

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="E-001"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="A.S. Ziz"/> (G-2)																								
3. Nom de la khattara <input type="text" value="El Ghanamia"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="603292.53"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="87922.48"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="50"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1990 juillet: 6 litter/sec"/> <input type="text" value="1991 juillet: 5 litter/sec"/> <input type="text" value="1992 augt: 4 litter/sec"/> <input type="text" value="1993 augt: 3 litter/sec"/> <input type="text" value="1994 augt: 2 litter/sec"/> <input type="text" value="1995 augt: 1 litter/sec"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="65"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="13"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970.</p> <p>(2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années</p> <p>(3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années</p> <p>(4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années</p> <p>(6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années.</p> <p>(7) Débit de la khattara est constant.</p> <p>(8) Débit de la khattara est en augmentation.</p> </div> </div>																									
11. Superficie totale <input type="text" value="100"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="5647"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="5647"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																							
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="5647"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="300"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="0"/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Fortement influencé par les dunes de sable.</p> <p>(2) Moyennement influencé par les dunes de sable.</p> <p>(3) Moins influencé par les dunes de sable.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5)</p> <p>Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7)</p> <p>Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)</p> </div> </div>																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																									
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4)																								
Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5)																								
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3)	Autre <input type="text"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																									
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4)																								
Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)																								
Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)																								
	Autre <input type="text"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text" value="3"/> (G-23) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation</p> <p>(2) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(3) Joue un rôle important en irrigation</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(4) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(5) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(6) Délaissée</p> </div> </div>																									
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) limité par relief</p> <p>(2) droits d'extensions</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(3) Existence autres khattaras</p> <p>(4) autres</p> </div> </div>																									
25. Problém (Causes de dessechement)																									
Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>																								
Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> autres (3) (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="E-002"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)																								
3. Nom de la khattara <input type="text" value="El Bour"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="603287.92"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="86841.19"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="96"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1999: 6 litter/sec"/> <input type="text" value="2000: 6 litter/sec"/> <input type="text" value="2001: 6 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 mars: 6 litter/sec"/> <input type="text" value="2003 juillet: 5 litter/sec"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="140"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="4.35"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="200"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="50"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="5950"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="820"/> (E-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.4"/> (E-4-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="30"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="5950"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="820"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="30"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="5950"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="820"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="30"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="800"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="200"/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text" value="2"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																									
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvrèrè (2) <input type="text"/> (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="E-003"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)																								
3. Nom de la khattara <input type="text" value="El Bouria"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="602225"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="88508.32"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="96"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1989: 8 litter/sec"/> <input type="text" value="1990 janvier: 0 litter/sec"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="130"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="250"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="335"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="2.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="6185"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="282"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="282"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="335"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="6185"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="282"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="282"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																							
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="335"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="6185"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="282"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="282"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																									
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="3"/> autres (3) (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="E-004"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Laagaya"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="603333.34"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="84762.335"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="52"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1983 augt: 3 litter/sec"/> <input type="text" value="1984 augt: 3 litter/sec"/> <input type="text" value="1985 augt: 3 litter/sec"/> <input type="text" value="1986 augt: 3 litter/sec"/> <input type="text" value="1989 augt: 0 litter/sec"/>																						
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="72"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="13"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9) <p style="font-size: small;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation. </p>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="31"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), (G-21) Non (2) Si oui, nom Association <input type="text" value="Sifa"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="3800"/> (E-1-1-2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="1.6"/> (E-1-4-2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="500"/> (E-2-1)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="3800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.6"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="3800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.6"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="1500"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="400"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification <p style="font-size: small;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3) </p>																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: small;"> Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6) </p>																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: small;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7) </p>																							
23. Appréciation global <input type="text" value="2"/> (G-23) <p style="font-size: x-small;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée </p>																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) <p style="font-size: x-small;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres </p>																							
25. Problém (Causes de dessèchement) <p style="font-size: small;"> Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28) </p>																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="E-005"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Jdida Bel H"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="602610.01"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="85170.7"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="50"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1993: 5 litter/sec"/> <input type="text" value="1994 mars: 2 litter/sec"/> <input type="text" value="1995 mars: 1 litter/sec"/> <input type="text" value="1996 mars: 0.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2003 juillet: 0.5 litter/sec"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="70"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0.5"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9)	
<p>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années</p> <p>(2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années.</p> <p>(3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant.</p> <p>(4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.</p>	
11. Superficie totale <input type="text" value="100"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0.5"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), (G-21) Non (2)	Si oui, nom Association <input type="text" value="Sifa"/> (G-22)
18. Etat des ouvrages	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="150"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="2"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)
	<input type="text" value="6200"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="3"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="770"/> (E-2-1) <input type="text" value="0.35"/> (E-2-2) <input type="text" value="0.3"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="30"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0.35"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="2000"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="400"/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification	
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1)	Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5)
(2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2)	Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7)
(3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)	
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)	
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4)
Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5)
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value=""/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)	
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4)
Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)
Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3)	Infirmierie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)
	Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée	
<input type="text" value="2"/> (G-23)	
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable	
<input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24)	Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres
25. Problém (Causes de dessèchement)	
Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/>
Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2)	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> Si non autres (3) (G-28)

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="E-006"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)																							
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Laagilia La"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="603440.78"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="83331.02"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="50"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1988 augt: 2 litter/sec"/> <input type="text" value="1989 augt: 2 litter/sec"/> <input type="text" value="1990 augt: 0 litter/sec"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="100"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="4"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9) <small>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.</small>																								
11. Superficie totale <input type="text" value="30"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="7200"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="451"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.35"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.25"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="51"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="7200"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="451"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.35"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.25"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="51"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="7200"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="451"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.35"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.25"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="51"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="2000"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="800"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification <small>(1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.</small> Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text" value="2"/> (G-23) <small>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée</small>																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <small>(1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres</small>																								
25. Problém (Causes de dessechement) Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="E-007"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Ramlia"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="603226.26"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="84126.64"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="100"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1999 mars: 15 litter/sec"/> 2000 mars: 14 litter/sec 2001 mars: 13 litter/sec 2002 mars: 12 litter/sec 2003 fevrier: 11 litter/sec (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="120"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="12.7"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="120"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="25"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text"/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text"/> non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text"/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text"/> non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Si oui, nom Association <input type="text"/> <input type="text"/> Non (2) (G-21) (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="1.8"/> (E-1-4-1)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="4880"/> (E-1-1-2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="1.8"/> (E-1-4-2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="881"/> (E-2-1)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0.35"/> (E-2-2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.8"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="4880"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="881"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.35"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.8"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="4880"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="881"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.35"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="1500"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="900"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Rehabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Rehabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Rehabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global <input type="text" value="2"/> (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessechement) Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text"/> Problém de pauvréré (2)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="E-008"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)																								
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Lakdima Dou"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="602048.02"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="84290.05"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="96"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="296"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="23.8"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="7"/> (I-9)																									
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="520"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="250"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="3700"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.72"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.35"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="3248"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1150"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.45"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="1.25"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="3700"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.72"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.35"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="3248"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1150"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.45"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1.25"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="3700"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.72"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.35"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="3248"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1150"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.45"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1.25"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification																									
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																									
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																									
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global <input type="text" value="2"/> (G-23)																									
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																									
<input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessechement)																									
Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="E-009"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)																												
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Lihoudia"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="601845.31"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="84978"/> (G-4-2)																												
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="300"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1990 - 2002 auct: 5 litter/sec"/> <input type="text" value="2003 juillet: 1.5 litter/sec"/> (I-10)																												
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="400"/> (G-6-2) foyers																													
7. Tour d'eau <input type="text" value="9"/> (G-7-1) jours																													
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="1.2"/> (G-8) lit/sec																													
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9)																													
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																													
11. Superficie totale <input type="text" value="120"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="2"/> ha (IA-3)																												
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																												
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																												
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																													
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th style="width: 25%;">hauteur(m)</th> <th style="width: 25%;">largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1100"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="3400"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.52"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="1440"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.35"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.45"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1300"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="1.05"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne)				hauteur(m)	largeur(m)	Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="3400"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.52"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1440"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.35"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.45"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1300"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1.05"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne)																											
		hauteur(m)	largeur(m)																										
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)																										
	<input type="text" value="3400"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.52"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-2)																										
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1440"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.35"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.45"/> (E-2-3)																										
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1300"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1.05"/> (E-4-1-1)																										
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																										
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="1000"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="500"/> (m) (M-8)																												
20. Influence de la désertification																													
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																													
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																													
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																													
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																													
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																													
23. Appréciation global <input type="text" value="2"/> (G-23)																													
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																													
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable																													
<input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																													
25. Problém (Causes de dessechement)																													
Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> (G-28)																													

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="E-010"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Laglaglia"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="600509.38"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="84539.28"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="80"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="160"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="10"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="3"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="8"/> (I-9) <p style="font-size: small;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation. </p>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="400"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="70"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value="El M'harza"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.7"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="3150"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="1523"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.35"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="100"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.7"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="3150"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1523"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.35"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="100"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.7"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="3150"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1523"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.35"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="100"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="800"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="400"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification <p style="font-size: small;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </p> Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: small;"> Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6) </p>																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: small;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7) </p>																							
23. Appréciation global <input type="text" value="2"/> (G-23) <p style="font-size: x-small;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée </p>																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <p style="font-size: x-small;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres </p>																							
25. Problém (Causes de dessèchement) <p style="font-size: small;"> Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text"/> (G-28) </p>																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="E-011"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Laksibia"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="602237.78"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="84861.894"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="72"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="40 ans: 4 litter/sec"/> <input type="text" value="1997 augt: 0"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="100"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="9"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9) <small>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (7) Débit de la khettara est constant. (8) Débit de la khettara est en augmentation.</small>	
11. Superficie totale <input type="text" value="40"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)	
18. Etat des ouvrages	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="150"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="2"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1) <input type="text" value="5900"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="2"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1142"/> (E-2-1) <input type="text" value="0.3"/> (E-2-2) <input type="text" value="0.3"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="25"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1) <input type="text" value="0"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification <small>(1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.</small>	
Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)	
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)	
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4)
Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5)
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value=""/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)	
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4)
Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)
Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3)	Infirmierie <input type="text" value=""/> (G-20-6)
	Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (2) Joue un rôle important en irrigation (3) Joue un rôle important en irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé	
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (2) droits d'extensions (3) Existence autres khettaras (4) autres	
25. Problém (Causes de dessechement)	
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble,ent (1) <input type="text" value="3"/> (G-28)
Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) autres (3)

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="E-012"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Jdida Lhaj"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="602725.2"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="82467.21"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="70"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1988 - 1993: 2 litter/sec"/> <input type="text" value="1994: 0 litter/sec"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="110"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="13"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9) <small>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.</small>																									
11. Superficie totale <input type="text" value="100"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="650"/> (E-1-1-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="4580"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="600"/> (E-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="650"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="4580"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="600"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="650"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="4580"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="600"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="3000"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="0"/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification <small>(1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.</small> Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global <input type="text" value="2"/> (G-23) <small>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée</small>																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <small>(1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres</small>																									
25. Problém (Causes de dessechement) Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text"/> (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="E-013"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)																										
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Laaguilia K"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="603440.78"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="83331.02"/> (G-4-2)																										
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="100"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1999 mars: 13 litter/sec"/> 2000 augt: 10 litter/sec 2001 augt: 9 litter/sec 2002 mars: 7 litter/sec 2003 juiller: 3.5 litter/sec (I-10)																										
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="150"/> (G-6-2) foyers																											
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																											
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="3.5"/> (G-8) lit/sec																											
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																											
11. Superficie totale <input type="text" value="140"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="30"/> ha (IA-3)																										
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																										
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																										
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Si oui, nom Association <input type="text" value="Lamharza"/> <input type="text" value=""/> Non (2) (G-21) (G-22)																											
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th style="width: 25%;">hauteur(m)</th> <th style="width: 25%;">largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="5370"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="870"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="15"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)				hauteur(m)	largeur(m)	Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="5370"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="870"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="15"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)																									
		hauteur(m)	largeur(m)																								
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																								
	<input type="text" value="5370"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																								
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="870"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)																								
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="15"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-1-1)																								
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																								
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="1500"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="200"/> (m) (M-8)																											
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)																											
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																											
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																											
23. Appréciation global <input type="text" value="2"/> (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																											
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																											
25. Problém (Causes de dessechement) Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text" value=""/> Problém de pauvréré (2)																											

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="E-014"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Haj Allal"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="601462.89"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="84887.83"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="300"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="460"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="9"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="24.9"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="8"/> (I-9) <p style="font-size: small;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation. </p>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="180"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="180"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21)	Si oui, nom Association <input type="text" value="El M'harza"/> (G-22)																						
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="4500"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="4"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="4239"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.45"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="130"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.45"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="4500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="4"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="4239"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.45"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="130"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.45"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="4500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="4"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="4239"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.45"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="130"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.45"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="700"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="700"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification <p style="font-size: small;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </p> Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 50%;">Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)</td> <td style="width: 50%;">Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)</td> </tr> <tr> <td>Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2)</td> <td>Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)</td> <td>Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)</td> </tr> </table>		Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)	Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5)	Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)																						
Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5)																						
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																						
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 50%;">Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1)</td> <td style="width: 50%;">Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)</td> <td>Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)</td> </tr> <tr> <td>Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3)</td> <td>Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)</td> </tr> </table>		Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4)	Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)	Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)		Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)														
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4)																						
Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)																						
Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)																						
	Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																						
23. Appréciation global <input type="text" value="2"/> (G-23) <p style="font-size: x-small;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée </p>																							
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <p style="font-size: x-small;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres </p>																							
25. Problém (Causes de dessèchement) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 50%;">Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2)</td> <td style="width: 50%;">Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non</td> <td>Problém de pauvréré (2) <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>autres (3) <input type="text"/> (G-28)</td> </tr> </table>		Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>	Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text"/>		autres (3) <input type="text"/> (G-28)																
Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>																						
Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text"/>																						
	autres (3) <input type="text"/> (G-28)																						

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="E-015"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Ighzer"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="602544.57"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="82034.07"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="208"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1998 oct: 5 litter/sec"/> <input type="text" value="1999 fevrier: 4 litter/sec"/> <input type="text" value="2000 augt: 3 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 augt: 2 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 augt: 2 litter/sec"/> <input type="text" value="2003 juiller: 1.5 litter/sec"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="208"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="13"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="200"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="100"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="1400"/> (E-1-1-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="1.4"/> (E-1-4-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="3750"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="3"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="400"/> (E-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1400"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.4"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="3750"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="400"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1400"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.4"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="3750"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="400"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="3000"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="200"/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text" value="2"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> autres (3) (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="E-016"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)																												
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Charchmia"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="601273.07"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="84836.61"/> (G-4-2)																												
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="420"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1999 nov: 30 litter/sec"/> <input type="text" value="2000 augt: 25 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 augt: 10 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 mars: 10 litter/sec"/> <input type="text" value="2003 avril: 13 litter/sec"/> (I-10)																												
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="580"/> (G-6-2) foyers																													
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																													
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="18.6"/> (G-8) lit/sec																													
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																													
11. Superficie totale <input type="text" value="128"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="128"/> ha (IA-3)																												
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																												
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																												
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																													
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th style="width: 25%;">hauteur(m)</th> <th style="width: 25%;">largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="70"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="4620"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.6"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.45"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="1169"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.35"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)				hauteur(m)	largeur(m)	Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="70"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="4620"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.6"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.45"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1169"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.35"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)																											
		hauteur(m)	largeur(m)																										
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="70"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																										
	<input type="text" value="4620"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.6"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.45"/> (E-1-5-2)																										
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1169"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.35"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)																										
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)																										
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																										
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="800"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="400"/> (m) (M-8)																												
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																													
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																													
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																													
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text" value="2"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																													
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																													
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> (G-28)																													

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="E-017"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)																								
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Labbiria"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="602356.14"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="86973.24"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="68"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="960"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input style="width: 100%;" type="text"/> (I-9)																									
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="50"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="50"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), (G-21) Non (2)	Si oui, nom Association <input type="text" value="Association Sifa"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="3.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.8"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="600"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="3.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="600"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="3.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="1000"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="0"/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Rehabilitation de khattara <input type="text"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Rehabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Rehabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="3"/> (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="E-018"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Zaouia Boub"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="602411.21"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="81117.77"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="300"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="560"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) <p style="font-size: small;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation. </p>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="125"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="900"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="4800"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1300"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="900"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="4800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1300"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="900"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="4800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1300"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification <p style="font-size: small;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </p> Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: small;"> Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6) </p>																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: small;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7) </p>																							
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <p style="font-size: x-small;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé </p>																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) <p style="font-size: x-small;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres </p>																							
25. Problém (Causes de dessèchement) <p style="font-size: small;"> Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28) </p>																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="E-019"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Chrichmia"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="601139.9"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="85192.59"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="0"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="0"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="0"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text"/> (I-9) <p style="font-size: small;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation. </p>																									
11. Superficie totale <input type="text"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) <input type="text"/> non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) <input type="text"/> non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) <input type="text"/> non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) <input type="text"/> non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), (G-21) Non (2) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;"></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;"></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="0"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="0"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="0"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																									
20. Influence de la désertification <p style="font-size: small;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3) </p>																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Réhabilitation de khettara <input type="text"/> (G-19-1) </td> <td style="width: 50%;"> Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) </td> </tr> <tr> <td> Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) </td> <td> Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) </td> </tr> <tr> <td> Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3) </td> <td> Autre <input type="text"/> (G-19-6) </td> </tr> </table>		Réhabilitation de khettara <input type="text"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4)	Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5)	Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3)	Autre <input type="text"/> (G-19-6)																		
Réhabilitation de khettara <input type="text"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4)																								
Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5)																								
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3)	Autre <input type="text"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) </td> <td style="width: 50%;"> Ecole <input type="text"/> (G-20-4) </td> </tr> <tr> <td> Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2) </td> <td> Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) </td> </tr> <tr> <td> Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) </td> <td> Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) </td> </tr> <tr> <td></td> <td> Autre <input type="text"/> (G-20-7) </td> </tr> </table>		Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text"/> (G-20-4)	Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5)	Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6)		Autre <input type="text"/> (G-20-7)																
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text"/> (G-20-4)																								
Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5)																								
Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6)																								
	Autre <input type="text"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23) <p style="font-size: small;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé </p>																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <p style="font-size: small;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres </p>																									
25. Problém (Causes de dessèchement) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) </td> <td style="width: 50%;"> Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> </td> </tr> <tr> <td> Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non </td> <td> Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="3"/> autres (3) (G-28) </td> </tr> </table>		Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>	Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="3"/> autres (3) (G-28)																				
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>																								
Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="3"/> autres (3) (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="E-020"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)
3. Nom de la khettara <input type="text" value="El Handouria"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="600927.83"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="84728.36"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="0"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="0"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="0"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9)	
<p>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années</p> <p>(2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années.</p> <p>(3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant.</p> <p>(4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.</p>	
11. Superficie totale <input type="text" value="0"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), (G-21) Non (2)	Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)
18. Etat des ouvrages	
	Longueur (m) Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="500"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="0"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)
	<input type="text" value="6500"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="0"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1) <input type="text" value="0"/> (E-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="0"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="0"/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification	
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1)	Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5)
(2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2)	Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7)
(3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)	
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)	
Réhabilitation de khettara <input type="text"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4)
Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5)
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3)	Autre <input type="text"/> (G-19-6)
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)	
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text"/> (G-20-4)
Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5)
Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6)
	Autre <input type="text"/> (G-20-7)
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23)	
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation:	(5) Joue un rôle important en irrigation:
(2) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé	(3) Joue un rôle important en irrigation
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25)	
(1) limité par relief (3) Existence autres khettaras	(2) droits d'extensions (4) autres
25. Problém (Causes de dessechement)	
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble,ent (1) <input type="text" value="3"/>
Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) autres (3) <input type="text"/> (G-28)

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="E-021"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)
3. Nom de la khattara <input type="text" value="El Kidaria"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="600065.1"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="84026.52"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="0"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="0"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="0"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9)	
<p>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années</p> <p>(2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années.</p> <p>(3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant.</p> <p>(4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.</p>	
11. Superficie totale <input type="text" value="0"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), <input type="text" value=""/> Non (2) (G-21)	Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)
18. Etat des ouvrages	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	Longueur (m) hauteur(m) largeur(m)
<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)
<input type="text" value="8000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1) <input type="text" value="0"/> (E-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)
<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="0"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="0"/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification	
(1) Fortement influencé par les dunes de sable.	Galerie de captage <input type="text" value=""/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5)
(2) Moyennement influencé par les dunes de sable.	Galerie adductrice <input type="text" value=""/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value=""/> (I-7)
(3) Moins influencé par les dunes de sable.	Canal à ciel ouvert <input type="text" value=""/> (I-3)
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)	
Réhabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4)
Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5)
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value=""/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)	
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)
Réhabilitation de routes <input type="text" value=""/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5)
Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6)
	Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)
23. Appréciation global (G-23)	
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation	(4) Joue un rôle important en irrigation:
(2) Joue un rôle important en irrigation	(5) Joue un rôle important en irrigation:
(3) Joue un rôle important en irrigation	(6) Délai sseé
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable	
<input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24)	Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25)
	(1) limité par relief (3) Existence autres khattaras
	(2) droits d'extensions (4) autres
25. Problém (Causes de dessèchement)	
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/>
Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2)	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/>
	Si non autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28)

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="E-022"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)																							
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Loulia"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="603508.37"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="87499.63"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="35"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="600"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="40"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="40"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21)	Si oui, nom Association <input type="text" value="Association Sifa"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="3"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="5500"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="5500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																						
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="5500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="0"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="0"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> (G-28) Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="3"/> autres (3)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="E-023"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)																																
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Dhiminia"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="600933.66"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="84155.44"/> (G-4-2)																																
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="0"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																																
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="0"/> (G-6-2) foyers																																	
7. Tour d'eau <input type="text" value="0"/> (G-7-1) jours																																	
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																																	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années </div> <div style="width: 45%;"> (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (7) Débit de la khettara est constant. (8) Débit de la khettara est en augmentation. </div> </div>																																	
11. Superficie totale <input type="text" value="0"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																																
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value="0"/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value="0"/> non approprié(2) (G-16)																																
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value="0"/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value="0"/> non approprié(2) (G-18)																																
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																																	
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">Longueur (m)</th> <th colspan="2">Section de la khettara (moyenne)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>hauteur(m)</th> <th>largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="6000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)		Section de la khettara (moyenne)				hauteur(m)	largeur(m)	Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)	<input type="text" value="6000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)		Section de la khettara (moyenne)																														
			hauteur(m)	largeur(m)																													
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)																													
	<input type="text" value="6000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)																													
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																													
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																													
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																													
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="0"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="0"/> (m) (M-8)																																	
20. Influence de la désertification <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </div> <div style="width: 45%;"> Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3) </div> </div>																																	
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> Réhabilitation de khettara <input type="text"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3) </div> <div style="width: 45%;"> Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Autre <input type="text"/> (G-19-6) </div> </div>																																	
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) </div> <div style="width: 45%;"> Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7) </div> </div>																																	
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (2) Joue un rôle important en irrigation (3) Joue un rôle important en irrigation </div> <div style="width: 45%;"> (4) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé </div> </div>																																	
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> (1) limité par relief (2) droits d'extensions </div> <div style="width: 45%;"> (3) Existence autres khettaras (4) autres </div> </div>																																	
25. Problém (Causes de dessèchement) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non </div> <div style="width: 45%;"> Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Problém de pauvreté (2) <input type="text" value="3"/> autres (3) (G-28) </div> </div>																																	

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="E-024"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input type="text" value="El Bakhbakh"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="603225.77"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="87225.603"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="60"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="70"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970.</p> <p>(2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années</p> <p>(3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années</p> <p>(4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années</p> <p>(6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années.</p> <p>(7) Débit de la khettara est constant.</p> <p>(8) Débit de la khettara est en augmentation.</p> </div> </div>																									
11. Superficie totale <input type="text" value="50"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="220"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="5080"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1850"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="220"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="5080"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1850"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																							
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="220"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="5080"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1850"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Fortement influencé par les dunes de sable.</p> <p>(2) Moyennement influencé par les dunes de sable.</p> <p>(3) Moins influencé par les dunes de sable.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5)</p> <p>Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7)</p> <p>Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)</p> </div> </div>																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> <p>Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)</p> <p>Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2)</p> <p>Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4)</p> <p>Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5)</p> <p>Autre <input type="text"/> (G-19-6)</p> </div> </div>																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> <p>Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1)</p> <p>Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)</p> <p>Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4)</p> <p>Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)</p> <p>Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6)</p> <p>Autre <input type="text"/> (G-20-7)</p> </div> </div>																									
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation</p> <p>(2) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(3) Joue un rôle important en irrigation</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(4) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(5) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(6) Délaissée</p> </div> </div>																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) limité par relief</p> <p>(2) droits d'extensions</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(3) Existence autres khettaras</p> <p>(4) autres</p> </div> </div>																									
25. Problém (Causes de dessèchement) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> <p>Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)</p> <p>Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> (G-28)</p> <p>Problém de pauvreté (2) <input type="text" value="2"/></p> <p>Si non autres (3)</p> </div> </div>																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="E-025"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sifa"/> (G-2)			
3. Nom de la khattara <input type="text" value="M'Harzia"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="600784.11"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="84822.392"/> (G-4-2)			
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="0"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)			
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="0"/> (G-6-2) foyers				
7. Tour d'eau <input type="text" value="0"/> (G-7-1) jours				
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec				
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9)				
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années. (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années. (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années. (8) Débit de la khattara est en augmentation.				
11. Superficie totale <input type="text" value="0"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)			
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value="0"/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value="0"/> non approprié(2) (G-16)			
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value="0"/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value="0"/> non approprié(2) (G-18)			
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="0"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)				
18. Etat des ouvrages				
		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m)	largeur(m)
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)
	<input type="text" value="7500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="0"/> (m) (M-7)		Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="0"/> (m) (M-8)		
20. Influence de la désertification				
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="0"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="0"/> (I-5)		(2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="0"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="0"/> (I-7)		
(3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="0"/> (I-3)				
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)				
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="0"/> (G-19-1)		Protection contre les crues <input type="text" value="0"/> (G-19-4)		
Pompe à eau <input type="text" value="0"/> (G-19-2)		Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="0"/> (G-19-5)		
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="0"/> (G-19-3)		Autre <input type="text" value="0"/> (G-19-6)		
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)				
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="0"/> (G-20-1)		Ecole <input type="text" value="0"/> (G-20-4)		
Réhabilitation de routes <input type="text" value="0"/> (G-20-2)		Système d'égout <input type="text" value="0"/> (G-20-5)		
Alimentation en électricité <input type="text" value="0"/> (G-20-3)		Infirmerie <input type="text" value="0"/> (G-20-6)		
		Autre <input type="text" value="0"/> (G-20-7)		
23. Appréciation global (G-23)				
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation		(4) Joue un rôle important en irrigation:		
(2) Joue un rôle important en irrigation:		(5) Joue un rôle important en irrigation:		
(3) Joue un rôle important en irrigation:		(6) Délai sseé		
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable				
<input type="text" value="0"/> Oui (1), Non (2) (G-24)		Si non, cause <input type="text" value="0"/> (G-25)		
		(1) limité par relief		(3) Existence autres khattaras
		(2) droits d'extensions		(4) autres
25. Problém (Causes de dessechement)				
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)		Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value="3"/>		
Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non		Problém de pauvréré (2) autres (3) <input type="text" value="3"/> (G-28)		

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-001"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Beni Mhamed Sijilmas"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Loujarchia"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="602410.32"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="80433.883"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="100"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1994 dec: 15 litter/sec"/> 2000 juiller: 8 litter/sec 2001 augt: 6 litter/sec 2002 juiller: 5 litter/sec (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="300"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="10"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="4"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="70"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="4"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="4500"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="20"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="4500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="20"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="4500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="20"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="900"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="200"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global <input type="text" value="3"/> (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																							
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessechement) Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text"/> (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-002"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Beni Mhamed Sijilmas"/> (G-2)
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Saaidania"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="601589.25"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="78734.229"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="40"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1973 augt: 10 litter/sec"/> <input type="text" value="1978 augt: 3 litter/sec"/> <input type="text" value="1983 augt: 0 litter/sec"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="65"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9) <small>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.</small>	
11. Superficie totale <input type="text" value="150"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)	
18. Etat des ouvrages	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="2"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1) <input type="text" value="4000"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="2"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="600"/> (E-2-1) <input type="text" value="1.2"/> (E-2-2) <input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0.8"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1) <input type="text" value="0"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification <small>(1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.</small> Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)	
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)	
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value=""/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)	
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <small>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée</small>	
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) <small>(1) limité par relief (2) droits d'extensions (3) Existence autres khattaras (4) autres</small>	
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value="1"/> Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="1"/> (G-28)	

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="F-003"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Beni Mhamed Sijilmas"/> (G-2)
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Rchidia"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="610112.36"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="77817.66"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="60"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="800"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.	
11. Superficie totale <input type="text" value="140"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="140"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), (G-21) Non (2)	Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)
18. Etat des ouvrages	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	Longueur (m)
	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="0"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)
	<input type="text" value="3500"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="0"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="2500"/> (E-2-1) <input type="text" value="0"/> (E-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="4500"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="0"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="0"/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)	
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)	
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)	
23. Appréciation global (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée	
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres	
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> (G-28) Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non Problém de pauvreté (2) <input type="text" value="3"/> autres (3)	

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-004"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Beni Mhamed Sijilmas"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Jdida"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="610219.83"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="79100.38"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="100"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1970 novembre: 12 litter/sec"/> <input type="text" value="1980 novembre: 0 litter/sec"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="150"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="16"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="90"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Si oui, nom Association <input type="text"/> <input type="text" value=""/> Non (2) (G-21) (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="3000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="4000"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="8"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1800"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.75"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="3000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="4000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="8"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1800"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.75"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="3000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="4000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="8"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1800"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.75"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text" value="3"/> (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-005"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Beni Mhamed Sijilmas"/> (G-2)																							
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Lakdima"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="610288.59"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="68842.561"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="80"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1987 decembre: 20 litter/sec"/> <input type="text" value="1988 juillet: 10 litter/sec"/> <input type="text" value="1990 augt: 3 litter/sec"/> <input type="text" value="1993 juillet: 0 litter/sec"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="120"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="15"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="170"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="1500"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="1500"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="6"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="6"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.7"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0.7"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="1500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.7"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.7"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																						
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="1500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.7"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.7"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification																								
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23)																								
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																								
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable																								
<input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessechement)																								
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> (3) (2)																							
Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-006"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Beni Mhamed Sijilmas"/> (G-2)																		
3. Nom de la khattara <input type="text" value="El Hassouni"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="609460.09"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="80108.573"/> (G-4-2)																		
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="280"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1996 decembre: 15 litter/sec"/> <input type="text" value="1998 juillet: 7 litter/sec"/> <input type="text" value="2000 juillet: 1 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 augt: 0 litter/sec"/>																		
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="541"/> (G-6-2) foyers																			
7. Tour d'eau <input type="text" value="15"/> (G-7-1) jours																			
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																			
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="4+6"/> (I-9) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années </div> <div style="width: 45%;"> (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (7) Débit de la khattara est constant. (8) Débit de la khattara est en augmentation. </div> </div>																			
11. Superficie totale <input type="text" value="100"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																		
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																		
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																		
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																			
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">Section de la khattara (moyenne)</th> </tr> <tr> <th>Longueur (m)</th> <th>hauteur(m) / largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1200"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1) / <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2) / <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="3100"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="6"/> (E-2-2) / <input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="2100"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-4-3-1) / <input type="text" value="0.9"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) / <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Section de la khattara (moyenne)		Longueur (m)	hauteur(m) / largeur(m)	Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1) / <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2) / <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="3100"/> (E-2-1)	<input type="text" value="6"/> (E-2-2) / <input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2100"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-4-3-1) / <input type="text" value="0.9"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) / <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Section de la khattara (moyenne)																		
	Longueur (m)	hauteur(m) / largeur(m)																	
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1) / <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																	
	<input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2) / <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																	
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="3100"/> (E-2-1)	<input type="text" value="6"/> (E-2-2) / <input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)																	
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2100"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-4-3-1) / <input type="text" value="0.9"/> (E-4-1-1)																	
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) / <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																	
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																		
20. Influence de la désertification <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </div> <div style="width: 45%;"> Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3) </div> </div>																			
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) </div> <div style="width: 45%;"> Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6) </div> </div>																			
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) </div> <div style="width: 45%;"> Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7) </div> </div>																			
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (2) Joue un rôle important en irrigation (3) Joue un rôle important en irrigation </div> <div style="width: 45%;"> (4) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé </div> </div>																			
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) </div> <div style="width: 45%;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres </div> </div>																			
25. Problém (Causes de dessechement) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non </div> <div style="width: 45%;"> Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value="3"/> (G-28) Problém de pauvréré (2) autres (3) </div> </div>																			

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-007"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Beni Mhamed Sijilmas"/> (G-2)																								
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Belghitia"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="609339.31"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="79546.58"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="280"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1991 decembre: 10 litter/sec"/> <input type="text" value="1992 novembre: 0 litter/sec"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="541"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="15"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9)																									
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="100"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-21) Non (2) (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="3000"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="6"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="3000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.9"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0.9"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="3000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="3000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.9"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.9"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="3000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="3000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.9"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.9"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																									
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																									
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																									
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23)																									
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25)																									
(1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessechement)																									
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="3"/> autres (3) (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-008"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Beni Mhamed Sijilmas"/> (G-2)																								
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Lakbibia"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="609211.95"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="81507.5"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="80"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1970 novembre: 40 litter/sec"/> <input type="text" value="1975 juillet: 20 litter/sec"/> <input type="text" value="1979: 7 litter/sec"/> <input type="text" value="1982 juillet: 0 litter/sec"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="700"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="0"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9)																									
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="600"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="5500"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="4"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="4"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="1.6"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="5500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="2000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="4"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="5500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="2000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="4"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification																									
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																									
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																									
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23)																									
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																									
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable																									
<input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessechement)																									
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non Problém de pauvreté (2) <input type="text" value="2"/> (3) autres (3) (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-009"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Beni Mhamed Sijilmas"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Jablia (Gha)"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="609277.41"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="81326.47"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="100"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="150"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="15"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) <p style="font-size: small;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation. </p>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="120"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="3000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="3"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="4000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="3000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="3"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="4000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="3000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="3"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="4000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification <p style="font-size: small;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </p> Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td>Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)</td> <td>Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)</td> </tr> <tr> <td>Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)</td> <td>Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)</td> <td>Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)</td> </tr> </table>		Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)	Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)	Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)																						
Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)																						
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																						
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td>Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1)</td> <td>Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)</td> <td>Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5)</td> </tr> <tr> <td>Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3)</td> <td>Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)</td> </tr> </table>		Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)	Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5)	Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)		Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)														
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)																						
Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5)																						
Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)																						
	Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																						
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <p style="font-size: small;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé </p>																							
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) <p style="font-size: small;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres </p>																							
25. Problém (Causes de dessèchement) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td>Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)</td> <td>Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> (2) (3) <input type="text" value=""/></td> </tr> <tr> <td>Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28)</td> <td></td> </tr> </table>		Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> (2) (3) <input type="text" value=""/>	Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28)																			
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> (2) (3) <input type="text" value=""/>																						
Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-010"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Beni Mhamed Sijilmas"/> (G-2)																							
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Bidaouia"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="611794.59"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="78326.26"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="78"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="145"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="13"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="100"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="4"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="500"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="4"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="2"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="4"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="2"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																								
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="3"/> (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-011"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Beni Mhamed Sijilmas"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="M'barkia"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="611822.57"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="79130.61"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="40"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="600"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="10"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input style="width: 100%;" type="text"/> (I-9) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970.</p> <p>(2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années</p> <p>(3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années</p> <p>(4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années</p> <p>(6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années.</p> <p>(7) Débit de la khattara est constant.</p> <p>(8) Débit de la khattara est en augmentation.</p> </div> </div>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="350"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="60"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text"/> approprié(1) <input type="text"/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text"/> approprié(1) <input type="text"/> non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text"/> approprié(1) <input type="text"/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text"/> approprié(1) <input type="text"/> non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value="Sidi Med Ben Akokkih"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="4100"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="2500"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="4100"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="300"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="4100"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="300"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="0"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="0"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Fortement influencé par les dunes de sable.</p> <p>(2) Moyennement influencé par les dunes de sable.</p> <p>(3) Moins influencé par les dunes de sable.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5)</p> <p>Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7)</p> <p>Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)</p> </div> </div>																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>Réhabilitation de khattara <input type="text"/> (G-19-1)</p> <p>Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2)</p> <p>Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4)</p> <p>Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5)</p> <p>Autre <input type="text"/> (G-19-6)</p> </div> </div>																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1)</p> <p>Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2)</p> <p>Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Ecole <input type="text"/> (G-20-4)</p> <p>Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5)</p> <p>Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6)</p> <p>Autre <input type="text"/> (G-20-7)</p> </div> </div>																							
23. Appréciation global <input style="width: 100%;" type="text"/> (G-23) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation</p> <p>(2) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(3) Joue un rôle important en irrigation</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(4) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(5) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(6) Délaissé</p> </div> </div>																							
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) limité par relief</p> <p>(2) droits d'extensions</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(3) Existence autres khattaras</p> <p>(4) autres</p> </div> </div>																							
25. Problém (Causes de dessèchement) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2)</p> <p>Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/></p> <p>Problém de pauvréré (2) <input type="text"/></p> <p>Si non autres (3) <input type="text"/> (G-28)</p> </div> </div>																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-012"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Beni Mhamed Sijilmas"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="EL Harjia ("/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="610074.26"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="81017.97"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="45"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="150"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text"/> (I-9) <p style="font-size: small;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation. </p>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="100"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="50"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="5000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="3500"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="5000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="3500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="5000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="3500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification <p style="font-size: small;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3) </p>																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: small;"> Réhabilitation de khattara <input type="text"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6) </p>																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: small;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7) </p>																							
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23) <p style="font-size: small;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé </p>																							
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <p style="font-size: small;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres </p>																							
25. Problém (Causes de dessèchement) <p style="font-size: small;"> Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text"/> Problém de pauvréré (2) </p>																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-013"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Beni Mhamed Sijilmas"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Chakronia"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="607983.22"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="81167.53"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="100"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1966 decembre: 30 litter/sec"/> <input type="text" value="1968 juiller: 7 litter/sec"/> <input type="text" value="1970 augt: 3 litter/sec"/> <input type="text" value="1972 augt: 2 litter/sec"/> <input type="text" value="1973 augt: 0.5 litter/sec"/> <input type="text" value="1974 augt: 0 litter/sec"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="700"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="11"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970.</p> <p>(2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années</p> <p>(3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années</p> <p>(4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années</p> <p>(6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années.</p> <p>(7) Débit de la khattara est constant.</p> <p>(8) Débit de la khattara est en augmentation.</p> </div> </div>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="600"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="2500"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="4"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="4000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="2.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="2500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="4000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="2"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="2.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="2500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="4000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="2"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="2.5"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Fortement influencé par les dunes de sable.</p> <p>(2) Moyennement influencé par les dunes de sable.</p> <p>(3) Moins influencé par les dunes de sable.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5)</p> <p>Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7)</p> <p>Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)</p> </div> </div>																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																							
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																						
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																							
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value=""/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3)	Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																						
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation</p> <p>(2) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(3) Joue un rôle important en irrigation</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(4) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(5) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(6) Délaissée</p> </div> </div>																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) limité par relief</p> <p>(2) droits d'extensions</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(3) Existence autres khettaras</p> <p>(4) autres</p> </div> </div>																							
25. Problém (Causes de dessechement)																							
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> (G-28) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> (3) autres (3)																						

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-014"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Beni Mhamed Sijilmas"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Rchidia Dar"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="611999.55"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="79154.16"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="120"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="300"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) <p style="font-size: small;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation. </p>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="200"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="3300"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="700"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="3300"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="700"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="3300"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="700"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification <p style="font-size: small;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3) </p>																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 50%;">Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)</td> <td style="width: 50%;">Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4)</td> </tr> <tr> <td>Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)</td> <td>Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)</td> <td>Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)</td> </tr> </table>		Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4)	Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5)	Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4)																						
Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5)																						
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																						
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 50%;">Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1)</td> <td style="width: 50%;">Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de routes <input type="text" value=""/> (G-20-2)</td> <td>Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5)</td> </tr> <tr> <td>Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3)</td> <td>Infirmierie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)</td> </tr> </table>		Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)	Réhabilitation de routes <input type="text" value=""/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5)	Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3)	Infirmierie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)		Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)														
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)																						
Réhabilitation de routes <input type="text" value=""/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5)																						
Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3)	Infirmierie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)																						
	Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																						
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <p style="font-size: small;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé </p>																							
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) <p style="font-size: small;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres </p>																							
25. Problém (Causes de dessèchement) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 50%;">Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)</td> <td style="width: 50%;">Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> (G-28)</td> </tr> <tr> <td>Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non</td> <td>Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> (G-28)</td> </tr> </table>		Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> (G-28)	Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> (G-28)																		
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> (G-28)																						
Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> (G-28)																						

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-015"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Beni Mhamed Sijilmas"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="El Ghazia"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="606943.84"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="84849.845"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="400"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="500"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="15"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années </div> <div style="width: 45%;"> (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (7) Débit de la khattara est constant. (8) Débit de la khattara est en augmentation. </div> </div>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="650"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Longueur (m)</th> <th colspan="2">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.7"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="5500"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.7"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="1500"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="3000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.7"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.7"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="5500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.7"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="3000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.7"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.7"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="5500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.7"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="3000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.7"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </div> <div style="width: 45%;"> Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3) </div> </div>																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) </div> <div style="width: 45%;"> Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6) </div> </div>																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3) </div> <div style="width: 45%;"> Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7) </div> </div>																							
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (2) Joue un rôle important en irrigation (3) Joue un rôle important en irrigation </div> <div style="width: 45%;"> (4) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé </div> </div>																							
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) </div> <div style="width: 45%;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres </div> </div>																							
25. Problém (Causes de dessèchement) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non </div> <div style="width: 45%;"> Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> (2) (3) <input type="text" value=""/> (2) (3) Problém de pauvreté (2) autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28) </div> </div>																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-016"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Beni Mhamed Sijilmas"/> (G-2)																								
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Benzirgma"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="607176.49"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="77249.54"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="40"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="200"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="10"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9)																									
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="300"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.7"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.7"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.7"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification																									
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																									
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																									
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23)																									
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																									
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25)																									
(1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessèchement)																									
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> (3) autres (3) (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="F-017"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Beni Mhamed Sijilmas"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input type="text" value="El Kassria"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="607305.48"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="80984.59"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="200"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="250"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="14"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="150"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="3500"/> (E-1-1-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="3500"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="1200"/> (E-4-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="3500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="3500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1200"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="3500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="3500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1200"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text" value=""/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (G-24) (G-25) (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> (3) autres (3) (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-018"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Beni Mhamed Sijilmas"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Mjinina"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="611813.46"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="79235.24"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="250"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="300"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="10"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) <p style="font-size: small;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation. </p>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="140"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="2000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.7"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.7"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.7"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification <p style="font-size: small;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </p> Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 50%;">Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)</td> <td style="width: 50%;">Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4)</td> </tr> <tr> <td>Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)</td> <td>Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)</td> <td>Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)</td> </tr> </table>		Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4)	Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5)	Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4)																						
Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5)																						
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																						
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 50%;">Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1)</td> <td style="width: 50%;">Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de routes <input type="text" value=""/> (G-20-2)</td> <td>Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5)</td> </tr> <tr> <td>Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3)</td> <td>Infirmierie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)</td> </tr> </table>		Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)	Réhabilitation de routes <input type="text" value=""/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5)	Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3)	Infirmierie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)		Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)														
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)																						
Réhabilitation de routes <input type="text" value=""/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5)																						
Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3)	Infirmierie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)																						
	Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																						
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <p style="font-size: small;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé </p>																							
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) <p style="font-size: small;"> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres </p>																							
25. Problém (Causes de dessèchement) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 50%;">Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)</td> <td style="width: 50%;">Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value="2"/> (G-28)</td> </tr> <tr> <td>Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non</td> <td>Problém de pauvréré (2) autres (3)</td> </tr> </table>		Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value="2"/> (G-28)	Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) autres (3)																		
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value="2"/> (G-28)																						
Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) autres (3)																						

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-019"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Beni Mhamed Sijilmas"/> (G-2)																								
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Rchidia Oue"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="610213.73"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="76072.07"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="200"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="300"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="300"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="1500"/> (E-1-1-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="1500"/> (E-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="3"/> (E-2-2)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="1"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="3"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																							
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="3"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																									
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value=""/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text" value=""/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																									
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (G-24) (G-25) (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="3"/> (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-020"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sfalat"/> (G-2)																							
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Malhia"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="602928.17"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="77423.358"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="420"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1995 decembre: 120 litter/sec"/> <input type="text" value="1997 augt: 40 litter/sec"/> <input type="text" value="1998 augt: 0 litter/sec"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="500"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="17"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="5"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="1100"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="2500"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="6000"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="4"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="6000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="6000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="2"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="6000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="5000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1.6"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="6000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="2"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="6000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification																								
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value=""/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23)																								
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																								
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable																								
<input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessechement)																								
Sécheresses aigues <input type="text" value="2"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/>																							
Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> autres (3) (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-021"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sfalat"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Jmiaa"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="601232.26"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="73524.378"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="120"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="200"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="13"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) <p style="font-size: small;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation. </p>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="40"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="1500"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="1500"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="1500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="1500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification <p style="font-size: small;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </p> Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: small;"> Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6) </p>																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: small;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7) </p>																							
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23) <p style="font-size: small;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai ssee </p>																							
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <p style="font-size: small;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres </p>																							
25. Problém (Causes de dessechement) <p style="font-size: small;"> Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> (3) (G-28) </p>																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-022"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sfalat"/> (G-2)																							
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Gaouzia"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="602517.36"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="66451.99"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="177"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="250"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="13"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="60"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="3000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="3500"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="500"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1040"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="3000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="3500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1040"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																						
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="3000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="3500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1040"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessechement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value="1"/> (3) Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="F-023"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Rissani"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Maktaa Sfa"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="599789.95"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="66381.127"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="40"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1975 decembre: 12 litter/sec"/> <input type="text" value="1980 augt: 6 litter/sec"/> <input type="text" value="1986 augt: 0 litter/sec"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="60"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="10"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9)																									
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="100"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="2500"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="1300"/> (E-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="2.5"/> (E-2-2)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="1"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="1.3"/> (E-4-3-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="1.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="1100"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="2500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1300"/> (E-2-1)	<input type="text" value="2.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="1100"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="2"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="2500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1300"/> (E-2-1)	<input type="text" value="2.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="1100"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="2"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification																									
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																									
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																									
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23)																									
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																									
<input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessechement)																									
Sécheresses aigues <input type="text" value="2"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="F-024"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Rissani"/> (G-2)																							
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Harounia"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="616508.39"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="79957.67"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="120"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1985 juillet: 0 litter/sec"/> <input type="text" value="1992 novembre: 6 litter/sec"/> <input type="text" value="1997 juillet: 3 litter/sec"/> <input type="text" value="2003 fevrier: 1 litter/sec"/> <input type="text" value="2003 juillet: 0.08 litter/sec"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="150"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="13"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0.5"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="100"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0.5"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="3"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="6000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="6000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="6000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="1300"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="600"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification																								
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text" value="4"/> (G-23)																								
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																								
<input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessèchement)																								
Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text"/> (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="F-025"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Rissani"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Ibourine"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="586000.42"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="71671.23"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="40"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="75"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="0"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9)																									
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="100"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="200"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="400"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="200"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="400"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																							
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="400"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.																									
Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																									
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																									
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation: (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation: (6) Délaissé																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (2) droits d'extensions (3) Existence autres khettaras (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessèchement)																									
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> (G-28)																								
Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="3"/> autres (3)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-026"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Rissani"/> (G-2)																							
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Tagaroumte"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="585536.12"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="71485.47"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="32"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="50"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="15"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="50"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="350"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.8"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="40"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.8"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="50"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="450"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="350"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.8"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="40"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="50"/> (E-2-1)	<input type="text" value="2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="450"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="350"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.8"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="40"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="50"/> (E-2-1)	<input type="text" value="2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="450"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification																								
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="1"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23)																								
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																								
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25)																								
(1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessèchement)																								
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value="3"/> (G-28)																							
Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3)	Problém de pauvréré (2)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="F-027"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Rissani"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Agouarroum"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="585689.62"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="71181.814"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="24"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="34"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="10"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="1"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) <p style="font-size: small;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation. </p>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="20"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="1"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="100"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="100"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="200"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="100"/> (E-2-1)	<input type="text" value="2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="200"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="100"/> (E-2-1)	<input type="text" value="2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="200"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="400"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="200"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification <p style="font-size: small;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </p> Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="1"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: small;"> Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6) </p>																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: small;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7) </p>																							
23. Appréciation global <input type="text" value="2"/> (G-23) <p style="font-size: x-small;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée </p>																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <p style="font-size: x-small;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres </p>																							
25. Problém (Causes de dessechement) <p style="font-size: small;"> Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text"/> (G-28) </p>																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="F-028"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Rissani"/> (G-2)																							
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Ouattara"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="594981.14"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="61263.17"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="130"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1962 decembre: 15 litter/sec"/> <input type="text" value="1970 juillet: 10 litter/sec"/> <input type="text" value="1980 novembre: 0 litter/sec"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="300"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="40"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.7"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.7"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.7"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.																								
Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="1"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)																								
Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (2) Joue un rôle important en irrigation (3) Joue un rôle important en irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (2) droits d'extensions (3) Existence autres khettaras (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessechement)																								
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/>																							
Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> autres (3) (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-029"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Rissani"/> (G-2)																										
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Aassagourte"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="608895.78"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="84051.64"/> (G-4-2)																										
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="30"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																										
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="50"/> (G-6-2) foyers																											
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																											
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																											
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9)																											
<p>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années</p> <p>(2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années.</p> <p>(3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant.</p> <p>(4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.</p>																											
11. Superficie totale <input type="text" value="15"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																										
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																										
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																										
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																											
18. Etat des ouvrages																											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne)</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <th style="width: 25%;">hauteur(m)</th> <th style="width: 25%;">largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="600"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne)				hauteur(m)	largeur(m)	Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="600"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne)																									
		hauteur(m)	largeur(m)																								
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																								
	<input type="text" value="600"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																								
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)																								
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)																								
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																								
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																											
20. Influence de la désertification																											
<p>(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="1"/> (I-5)</p> <p>(2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7)</p> <p>(3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)</p>																											
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																											
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)</td> <td style="width: 50%;">Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4)</td> </tr> <tr> <td>Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)</td> <td>Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)</td> <td>Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)</td> </tr> </table>		Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4)	Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)	Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																				
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4)																										
Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)																										
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																										
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																											
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1)</td> <td style="width: 50%;">Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)</td> <td>Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)</td> </tr> <tr> <td>Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)</td> <td>Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)</td> </tr> </table>		Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)	Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)	Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)		Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																		
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)																										
Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)																										
Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)																										
	Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																										
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23)																											
<p>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation:</p> <p>(2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation:</p> <p>(3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé</p>																											
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25)																											
<p>(1) limité par relief (3) Existence autres khattaras</p> <p>(2) droits d'extensions (4) autres</p>																											
25. Problém (Causes de dessèchement)																											
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)</td> <td style="width: 50%;">Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> (2) (3) <input type="text" value=""/></td> </tr> <tr> <td>Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non</td> <td>Problém de pauvreté (2) autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28)</td> </tr> </table>		Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> (2) (3) <input type="text" value=""/>	Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvreté (2) autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28)																						
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> (2) (3) <input type="text" value=""/>																										
Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvreté (2) autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28)																										

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-030"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Rissani"/> (G-2)																							
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Tassagourte"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="623789.72"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="84906.91"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="22"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="50"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="10"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="20"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 15%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 55%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="40"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="800"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="6"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="3"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="40"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="800"/> (E-2-1)	<input type="text" value="6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="3"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="40"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="800"/> (E-2-1)	<input type="text" value="6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="3"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification																								
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23)																								
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																								
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable																								
<input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessèchement)																								
Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-031"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Rissani"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="N'AIT bork"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="623042.49"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="84826.769"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="22"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="50"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="10"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) <p style="font-size: small;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation. </p>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="20"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="15"/> (E-1-4-1)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="40"/> (E-1-1-2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="800"/> (E-2-1)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="15"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="40"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="800"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="15"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="40"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="800"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification <p style="font-size: small;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </p> Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 50%;">Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)</td> <td style="width: 50%;">Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)</td> </tr> <tr> <td>Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)</td> <td>Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)</td> <td>Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)</td> </tr> </table>		Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)	Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)	Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)																						
Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)																						
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																						
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 50%;">Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1)</td> <td style="width: 50%;">Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)</td> <td>Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)</td> </tr> <tr> <td>Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)</td> <td>Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)</td> </tr> </table>		Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)	Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)	Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)		Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)														
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)																						
Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)																						
Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)																						
	Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																						
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <p style="font-size: small;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé </p>																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) <p style="font-size: small;"> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres </p>																							
25. Problém (Causes de dessèchement) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 50%;">Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)</td> <td style="width: 50%;">Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value="3"/></td> </tr> <tr> <td>Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non</td> <td>Problém de pauvréré (2) autres (3) <input type="text" value=""/></td> </tr> </table>		Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value="3"/>	Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) autres (3) <input type="text" value=""/>																		
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value="3"/>																						
Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) autres (3) <input type="text" value=""/>																						

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-032"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Taouz"/> (G-2)																							
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Talaabast"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="632493.73"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="57862.17"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="120"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1965 decembre: 15 litter/sec"/> <input type="text" value="1985 decembre: 6 litter/sec"/> <input type="text" value="2000 decembre: 8 litter/sec"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="170"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="6"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="30"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="15"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="2500"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="900"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="2500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="900"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="2500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="900"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="700"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="800"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification																								
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value=""/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text" value="1"/> (G-23)																								
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																								
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable																								
<input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessechement)																								
Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="F-033"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Taouz"/> (G-2)																							
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Tamaright"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="632872.88"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="56865.91"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="34"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1986 decembre: 8 litter/sec"/> <input type="text" value="1989 novembre: 0 litter/sec"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="45"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="10"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="2"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="56"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="4"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="3000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="3000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="2000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="3000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="2000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="800"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="200"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification																								
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global (G-23)																								
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																								
<input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessechement)																								
Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="F-034"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Taouz"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Tamazant"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="632486.2"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="57033.29"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="32"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1975 decembre: 10 litter/sec"/> <input type="text" value="1996 augt: 5 litter/sec"/> <input type="text" value="1999 augt: 3 litter/sec"/>																						
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="200"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="2.05"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années </div> <div style="width: 45%;"> (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (7) Débit de la khettara est constant. (8) Débit de la khettara est en augmentation. </div> </div>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="30"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="6"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), <input type="text" value=""/> Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="1800"/> (E-1-1-1)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="2000"/> (E-1-1-2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1800"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1800"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="700"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="300"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </div> <div style="width: 45%;"> Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value=""/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3) </div> </div>																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) </div> <div style="width: 45%;"> Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6) </div> </div>																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3) </div> <div style="width: 45%;"> Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7) </div> </div>																							
23. Appréciation global <input type="text" value="2"/> (G-23) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (2) Joue un rôle important en irrigation (3) Joue un rôle important en irrigation </div> <div style="width: 45%;"> (4) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé </div> </div>																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> (G-24) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) </div> <div style="width: 45%;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres </div> </div>																							
25. Problém (Causes de dessechement) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2) Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non </div> <div style="width: 45%;"> Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> autres (3) (G-28) </div> </div>																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-035"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Taouz"/> (G-2)																							
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Taboumiat"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="632122.19"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="52092.7"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="16"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1968 decembre: 10 litter/sec"/> <input type="text" value="1980 augt: 6 litter/sec"/> <input type="text" value="2000 augt: 8 litter/sec"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="40"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0.5"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) <small>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (7) Débit de la khattara est constant. (8) Débit de la khattara est en augmentation.</small>																								
11. Superficie totale <input type="text" value="5"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="2"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="1300"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="200"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="200"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="1300"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="200"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="200"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="1300"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="200"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="200"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="460"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="300"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification <small>(1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.</small> Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="1"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text" value="1"/> (G-23) <small>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (2) Joue un rôle important en irrigation (3) Joue un rôle important en irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé</small>																								
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <small>(1) limité par relief (2) droits d'extensions (3) Existence autres khattaras (4) autres</small>																								
25. Problém (Causes de dessechement) Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text"/> (G-28) Problém de pauvréré (2)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="F-036"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Taouz"/> (G-2)
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Hassi Labie"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="631301.37"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="62033.35"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="70"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1963 decembre: 15 litter/sec"/> <input type="text" value="1975 augt: 10 litter/sec"/> <input type="text" value="1993 augt: 6 litter/sec"/> <input type="text" value="2003 juillet: 4 litter/sec"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="150"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="4"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.	
11. Superficie totale <input type="text" value="40"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="8"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)	
18. Etat des ouvrages	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1400"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1) <input type="text" value="1800"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1) <input type="text" value="0"/> (E-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="900"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1) <input type="text" value="0"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="1000"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="800"/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)	
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)	
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)	
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text" value="2"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée	
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres	
25. Problém (Causes de dessechement) Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> (G-28)	

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="F-037"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Taouz"/> (G-2)
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Jdida Hassi"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="631453.41"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="61758.08"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="0"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="0"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="0"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.	
11. Superficie totale <input type="text"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)
15. Etat des services sanitaire <input type="text"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21)	Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)
18. Etat des ouvrages	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="0"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="0"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0"/> (E-1-5-1) <input type="text" value="0"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="0"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1) <input type="text" value="0"/> (E-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-1) <input type="text" value="0"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)	
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)	
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)	
23. Appréciation global (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé	
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres	
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> (G-28)	

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="F-038"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Taouz"/> (G-2)
3. Nom de la khettara <input type="text" value="ElBagaa"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="644149.16"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="40190.48"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="36"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1975 avr: 15 litter/sec"/> <input type="text" value="1978 augt: 7 litter/sec"/> <input type="text" value="1995 augt: 3.84 litter/sec"/> <input type="text" value="2000 augt: 3.50 litter/sec"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="44"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="98"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="1.5"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.	
11. Superficie totale <input type="text" value="12"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0.25"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) <input type="text" value="0"/> non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-16) <input type="text" value="0"/> non approprié(2)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) <input type="text" value="0"/> non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) <input type="text" value="0"/> non approprié(2)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), (G-21) <input type="text" value="0"/> Non (2)	Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)
18. Etat des ouvrages	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="10"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="1"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="50"/> (E-1-5-1) <input type="text" value="3700"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="1"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="45"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1) <input type="text" value="0"/> (E-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="500"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0.45"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1) <input type="text" value="0"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="600"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="200"/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.	Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)	
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="0"/> (G-19-4)
Pompe à eau <input type="text" value="0"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="0"/> (G-19-5)
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)	
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4)
Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="0"/> (G-20-5)
Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)
	Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text" value="2"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée	
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres	
25. Problém (Causes de dessechement) Sécheresses aigues <input type="text" value="0"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value="0"/> Existence eau amont <input type="text" value="0"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="0"/> (G-28)	

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="F-039"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Taouz"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Mhamed Ou A"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="631594.4"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="61116.03"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="26"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1970 octobre: 10 litter/sec"/> <input type="text" value="1987 augt: 5 litter/sec"/> <input type="text" value="2000 augt: 0 litter/sec"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="26"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9)																									
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="12"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="1500"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="1500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="1500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification																									
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																									
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																									
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global (G-23)																									
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																									
<input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessechement)																									
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value="1"/> (2) <input type="text" value="2"/> Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-040"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="M'Cissi"/> (G-2)
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Tamaright"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="554523.15"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="26610.17"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="30"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1970 decembre: 10 litter/sec"/> <input type="text" value="1995 juin: 5 litter/sec"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="50"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="5"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="2.55"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9)	
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.	
11. Superficie totale <input type="text" value="20"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="5.1"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)	
18. Etat des ouvrages	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1250"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1) <input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1) <input type="text" value="0"/> (E-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="500"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1) <input type="text" value="0"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="500"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="50"/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)	
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)	
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4)
Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5)
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)	
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text"/> (G-20-4)
Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5)
Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6)
	Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text" value="1"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée	
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres	
25. Problém (Causes de dessechement)	
Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>
Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> autres (3) (G-28)

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="F-041"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sidi Ali"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Ramlia Alt"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="593430.02"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="11411.16"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="72"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1978 decembre: 7 litter/sec"/> <input type="text" value="1981 augt: 3 litter/sec"/> <input type="text" value="1990 augt: 0 litter/sec"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="72"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="10"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9)																									
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="100"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="700"/> (E-4-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="400"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="700"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="400"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																							
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="700"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="700"/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification																									
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																									
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																									
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (2) droits d'extensions (3) Existence autres khettaras (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessechement)																									
Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>																								
Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> autres (3) (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-042"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sidi Ali"/> (G-2)																							
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Ramliia Alt"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="594095.79"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="10850.4"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="25"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1981 novembre: 12 litter/sec"/> <input type="text" value="1995 augt: 8 litter/sec"/> <input type="text" value="1999 augt: 4 litter/sec"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="40"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="4"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0.96"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="70"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="10"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="2100"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="1300"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="700"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="1300"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="700"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="1300"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="700"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.																								
Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																								
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (2) droits d'extensions (3) Existence autres khattaras (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessèchement)																								
Sécheresses aigues <input type="text" value="2"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>																							
Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> autres (3) (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-043"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sidi Ali"/> (G-2)
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Tamassinte"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="546829.08"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="-2671.54"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="30"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="40"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="7"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9)	
<p>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années</p> <p>(2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années.</p> <p>(3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant.</p> <p>(4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.</p>	
11. Superficie totale <input type="text" value="60"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)	
18. Etat des ouvrages	
	Longueur (m) Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="450"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)
	<input type="text" value="3100"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="500"/> (E-2-1) <input type="text" value="1.5"/> (E-2-2) <input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1200"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification	
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1)	Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5)
(2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2)	Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7)
(3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)	
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)	
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)
Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)	
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)
Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5)
Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmierie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)
	Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23)	
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation:	(5) Joue un rôle important en irrigation:
(2) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé	(3) Joue un rôle important en irrigation
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25)	
(1) limité par relief (3) Existence autres khattaras	(2) droits d'extensions (4) autres
25. Problém (Causes de dessèchement)	
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value="3"/> (G-28)
Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) autres (3)

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="F-044"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Sidi Ali"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Tint Rajdal"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="548107.52"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="8767.1661"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="30"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="40"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9)																							
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="40"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="2000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="500"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification																							
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																							
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																							
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23)																							
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																							
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> (G-24)																							
Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement)																							
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="3"/> autres (3) (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-001"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="M'Cissi"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input type="text" value="M'Cissi"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="554009.82"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="69727.09"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="80"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="2000 mai: 1.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 mai: 1.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 mai: 2 litter/sec"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="130"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="5"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="74"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value="El Moujahidin"/> (G-22)																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">18. Etat des ouvrages</th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="2400"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1160"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		18. Etat des ouvrages	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="2400"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1160"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
18. Etat des ouvrages	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="2400"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1160"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="640"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="920"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="1"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="2"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="2"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text" value="1"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-002"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="M'Cissi"/> (G-2)																							
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Lalla Mimou"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="554566.7"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="72943.13"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="29"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="2000 janvier: 1.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 janvier: 1.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 mai: 1.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2003 mai: 1.0 litter/sec"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="12"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="7"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="1"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="25"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="5"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), (G-21) Non (2)	Si oui, nom Association <input type="text" value="Lalla Mimouna"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.6"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1746"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.6"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1746"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.6"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1746"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="845"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="815"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="2"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text" value="1"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvreté (2) <input type="text" value=""/> (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-003"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="M'Cissi"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Bouadil"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="554484.99"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="81567.99"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="54"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="42"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="7"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="5"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9)																							
<p>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années</p> <p>(2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années.</p> <p>(3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant.</p> <p>(4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.</p>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="45"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="5"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), (G-21) Non (2)	Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																						
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Longueur (m)</th> <th colspan="2">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="60"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="3"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="1060"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="420"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.7"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="2560"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="60"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="1060"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="420"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.7"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2560"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="60"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="1060"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="420"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.7"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2560"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="280"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="1780"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification																							
<p>(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5)</p> <p>(2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7)</p> <p>(3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)</p>																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																							
<table style="width: 100%;"> <tr> <td>Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)</td> <td>Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)</td> </tr> <tr> <td>Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)</td> <td>Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="2"/> (G-19-5)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)</td> <td>Autre <input type="text" value="2"/> (G-19-6)</td> </tr> </table>		Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)	Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="2"/> (G-19-5)	Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="2"/> (G-19-6)																
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)																						
Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="2"/> (G-19-5)																						
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="2"/> (G-19-6)																						
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																							
<table style="width: 100%;"> <tr> <td>Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1)</td> <td>Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)</td> <td>Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)</td> </tr> <tr> <td>Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)</td> <td>Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Autre <input type="text" value="2"/> (G-20-7)</td> </tr> </table>		Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4)	Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)	Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)		Autre <input type="text" value="2"/> (G-20-7)														
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4)																						
Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)																						
Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)																						
	Autre <input type="text" value="2"/> (G-20-7)																						
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																							
<input type="text" value="1"/> (G-23)																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																							
<input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement)																							
<table style="width: 100%;"> <tr> <td>Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2)</td> <td>Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2)</td> <td>Problém de pauvréré (2) <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Si non autres (3) <input type="text"/> (G-28)</td> </tr> </table>		Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>	Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2)	Problém de pauvréré (2) <input type="text"/>		Si non autres (3) <input type="text"/> (G-28)																
Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>																						
Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2)	Problém de pauvréré (2) <input type="text"/>																						
	Si non autres (3) <input type="text"/> (G-28)																						

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-004"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="M'Cissi"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Azag"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="552260.29"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="71643.09"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="41"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="2000: 2.00 litter/sec"/> <input type="text" value="2001: 1.00 litter/sec"/> <input type="text" value="2002: 1.50 litter/sec"/> <input type="text" value="2003 juillet: 1.50 litter/sec"/>																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="41"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="7"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="1"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) <p style="font-size: small;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation. </p>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="63"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="3"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), <input type="text" value=""/> Non (2) (G-21)	Si oui, nom Association <input type="text" value="Tanouni"/> (G-22)																						
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="2300"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1880"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.45"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="2300"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1880"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.45"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="2300"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1880"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.45"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="100"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="1500"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification <p style="font-size: small;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3) </p>																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 50%;">Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)</td> <td style="width: 50%;">Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)</td> </tr> <tr> <td>Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)</td> <td>Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)</td> <td>Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)</td> </tr> </table>		Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)	Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)	Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)																						
Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)																						
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																						
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 50%;">Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1)</td> <td style="width: 50%;">Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)</td> <td>Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)</td> </tr> <tr> <td>Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)</td> <td>Infirmierie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)</td> </tr> </table>		Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4)	Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)	Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmierie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)		Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)														
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4)																						
Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)																						
Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmierie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)																						
	Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																						
23. Appréciation global <input type="text" value="1"/> (G-23) <p style="font-size: x-small;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée </p>																							
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> (G-24) <p style="font-size: small;"> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres </p>																							
25. Problém (Causes de dessèchement) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 50%;">Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2)</td> <td style="width: 50%;">Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/></td> </tr> <tr> <td>Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2)</td> <td>Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Si non autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28)</td> </tr> </table>		Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/>	Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2)	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/>		Si non autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28)																
Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/>																						
Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2)	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/>																						
	Si non autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28)																						

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input style="width: 80px;" type="text" value="G-005"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input style="width: 150px;" type="text" value="M'Cissi"/> (G-2)																								
3. Nom de la khattara <input style="width: 150px;" type="text" value="Tazoulaite"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input style="width: 80px;" type="text" value="552645.53"/> (G-4-1) Y = <input style="width: 80px;" type="text" value="77371.76"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khattara <input style="width: 40px;" type="text" value="40"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 150px; height: 80px;" type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input style="width: 40px;" type="text" value="50"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input style="width: 40px;" type="text" value="18"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khattara (présent) <input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input style="width: 40px;" type="text" value="5"/> (I-9) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années </div> <div style="width: 45%;"> (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (7) Débit de la khattara est constant. (8) Débit de la khattara est en augmentation. </div> </div>																									
11. Superficie totale <input style="width: 40px;" type="text" value="50"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input style="width: 40px;" type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input style="width: 150px;" type="text"/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="600"/> (E-1-1-1)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="3700"/> (E-1-1-2)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (E-1-4-2)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.9"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.2"/> (E-4-3-1)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="1000"/> (E-4-2-2)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.3"/> (E-4-3-2)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input style="width: 40px;" type="text" value="600"/> (E-1-1-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (E-1-5-1)		<input style="width: 40px;" type="text" value="3700"/> (E-1-1-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.9"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input style="width: 40px;" type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.2"/> (E-4-3-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)		<input style="width: 40px;" type="text" value="1000"/> (E-4-2-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.3"/> (E-4-3-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input style="width: 40px;" type="text" value="600"/> (E-1-1-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (E-1-5-1)																						
	<input style="width: 40px;" type="text" value="3700"/> (E-1-1-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.9"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input style="width: 40px;" type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.2"/> (E-4-3-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																						
	<input style="width: 40px;" type="text" value="1000"/> (E-4-2-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.3"/> (E-4-3-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input style="width: 40px;" type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input style="width: 40px;" type="text"/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </div> <div style="width: 45%;"> Galerie de captage <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input style="width: 40px;" type="text"/> (I-5) Galerie adductrice <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input style="width: 40px;" type="text"/> (I-3) </div> </div>																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																									
Réhabilitation de khattara <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-19-4)																								
Pompe à eau <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-19-5)																								
Réhabilitation de canal pour irrigation <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																									
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-20-1)	Ecole <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-4)																								
Réhabilitation de routes <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-20-5)																								
Alimentation en électricité <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-6)																								
	Autre <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-23) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (2) Joue un rôle important en irrigation (3) Joue un rôle important en irrigation </div> <div style="width: 45%;"> (4) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé </div> </div>																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input style="width: 40px;" type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-25) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small; margin-top: 5px;"> <div style="width: 45%;"> (1) limité par relief (2) droits d'extensions </div> <div style="width: 45%;"> (3) Existence autres khattaras (4) autres </div> </div>																									
25. Problém (Causes de dessèchement)																									
Sécheresses aigues <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input style="width: 40px;" type="text"/>																								
Existence eau amont <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input style="width: 40px;" type="text"/> autres (3) (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-006"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="M'Cissi"/> (G-2)																		
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Boudib Kdim"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="549859.49"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="52580"/> (G-4-2)																		
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="81"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																		
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="96"/> (G-6-2) foyers																			
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																			
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																			
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9)																			
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																			
11. Superficie totale <input type="text" value="119"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																		
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																		
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																		
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																			
18. Etat des ouvrages	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																		
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td style="width: 33%;">Longueur (m)</td> <td style="width: 33%;">hauteur(m)</td> <td style="width: 33%;">largeur(m)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="400"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="7"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </table>	Longueur (m)	hauteur(m)	largeur(m)	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	<input type="text" value="7"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
Longueur (m)	hauteur(m)	largeur(m)																	
<input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)																	
<input type="text" value="400"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)																	
<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																	
<input type="text" value="7"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																	
<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																	
Canal à ciel ouvert																			
Canaux d'irrigation, principal																			
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																			
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.																			
Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value=""/> (I-3)																			
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																			
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																		
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																			
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																			
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																			
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (2) droits d'extensions (3) Existence autres khattaras (4) autres																			
25. Problém (Causes de dessèchement)																			
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/>																		
Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> autres (3) (G-28)																		

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-007"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="M'Cissi"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Boudib Jdid"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="548964.51"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="51746.83"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="59"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1985: tarie"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="85"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="40"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-21) Non (2) (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Longueur (m)</th> <th colspan="2">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="2500"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="35"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="2500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="35"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="2500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="35"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input style="width: 100px;" type="text" value="G-008"/> (G-1)		2. Nom de la commune <input style="width: 150px;" type="text" value="M'Cissi"/> (G-2)	
3. Nom de la khattara <input style="width: 150px;" type="text" value="AitOumwacef"/> (G-3)		4. Situation de la khattar X = <input style="width: 80px;" type="text" value="547753.73"/> (G-4-1) Y = <input style="width: 80px;" type="text" value="39827.19"/> (G-4-2)	
5. Ayants-droit de la khattara <input style="width: 60px;" type="text" value="100"/> (G-5-2) foyers		9. fluctuation du débit. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 100px;">0</div> (I-10)	
6. Nombre des bénéficiaires <input style="width: 60px;" type="text" value="130"/> (G-6-2) foyers			
7. Tour d'eau <input style="width: 60px;" type="text" value="10"/> (G-7-1) jours			
8. Débit de la khattara (présent) <input style="width: 60px;" type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec			
10. Fluctuation de débit <input style="width: 60px;" type="text" value="1"/> (I-9) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation. </div>			
11. Superficie totale <input style="width: 60px;" type="text" value="100"/> ha (IA-1)		12. Superficie irriguée par khattara <input style="width: 60px;" type="text" value="0"/> ha (IA-3)	
13. Etat des routes <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)		14. Etat des Ecoles <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)	
15. Etat des services sanitaire <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)		16. Etat des réseaux électriques et de <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)	
17. Existence cadre Associatif ou No <input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input style="width: 150px;" type="text"/> (G-22)			
18. Etat des ouvrages			
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)	
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input style="width: 60px;" type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input style="width: 60px;" type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input style="width: 60px;" type="text" value="1"/> (E-1-5-1)
	<input style="width: 60px;" type="text" value="6000"/> (E-1-1-2)	<input style="width: 60px;" type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input style="width: 60px;" type="text" value="1"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input style="width: 60px;" type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input style="width: 60px;" type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)
	<input style="width: 60px;" type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input style="width: 60px;" type="text"/> (M-7) (m)		Longueur rehabilitation de canaux <input style="width: 60px;" type="text"/> (M-8) (m)	
20. Influence de la désertification <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input style="width: 40px;" type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input style="width: 40px;" type="text"/> (I-5) </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input style="width: 40px;" type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input style="width: 40px;" type="text"/> (I-7) </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input style="width: 40px;" type="text"/> (I-3) </div>			
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)			
Réhabilitation de khattara <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-1)		Protection contre les crues <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-4)	
Pompe à eau <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-2)		Construction de puits publics pour l'eau potable <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-19-5)	
Réhabilitation de canal pour irrigation <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-3)		Autre <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-19-6)	
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)			
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-20-1)		Ecole <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-20-4)	
Réhabilitation de routes <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-2)		Système d'égout <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-20-5)	
Alimentation en électricité <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-3)		Infirmerie <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-20-6)	
		Autre <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-20-7)	
23. Appréciation global <input style="width: 60px;" type="text"/> (G-23) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> (2) Joue un rôle important en irrigation: (5) Joue un rôle important en irrigation: </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> (3) Joue un rôle important en irrigation: (6) Délaissé </div>			
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input style="width: 60px;" type="text"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input style="width: 60px;" type="text"/> (G-25) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> (2) droits d'extensions (4) autres </div>			
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input style="width: 40px;" type="text"/> Existence eau amont <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvreté (2) <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-28)			

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-009"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="M'Cissi"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Aitlchou"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="547583.25"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="41052.6"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="82"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="92"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) <p style="font-size: small;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années. (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années. (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années. (8) Débit de la khettara est en augmentation. </p>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="80"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="4600"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="2100"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.25"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="4600"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2100"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.25"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="4600"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2100"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.25"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification <p style="font-size: small;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </p> Galerie de captage <input type="text" value=""/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value=""/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value=""/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value=""/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) </td> <td style="width: 50%;"> Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6) </td> </tr> </table>		Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																				
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																						
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) </td> <td style="width: 50%;"> Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7) </td> </tr> </table>		Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																				
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																						
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <p style="font-size: small;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé </p>																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) <p style="font-size: small;"> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres </p>																							
25. Problém (Causes de dessèchement) <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non </td> <td style="width: 50%;"> Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> autres (3) (G-28) </td> </tr> </table>		Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> autres (3) (G-28)																				
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> autres (3) (G-28)																						

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-010"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="M'Cissi"/> (G-2)																							
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Tamarna"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="583889.35"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="72762.21"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="88"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="88"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="80"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="500"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="200"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="200"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="200"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification																								
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23)																								
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25)																								
(1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessèchement)																								
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> autres (3) (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-011"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="M'Cissi"/> (G-2)																							
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Lahfira"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="554523.13"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="26613.25"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="42"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="90"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="9"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="54"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="4350"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="700"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="4350"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="700"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="4350"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="700"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification																								
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value=""/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value=""/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23)																								
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																								
<input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessèchement)																								
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-012"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																										
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Kdima"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="551070.75"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="56350.82"/> (G-4-2)																										
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="40"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1960: taris"/>																										
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="50"/> (G-6-2) foyers																											
7. Tour d'eau <input type="text" value="18"/> (G-7-1) jours																											
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																											
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9)																											
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années. (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années. (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années. (8) Débit de la khettara est en augmentation.																											
11. Superficie totale <input type="text" value="20"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																										
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																										
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																										
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																											
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th style="width: 25%;">hauteur(m)</th> <th style="width: 25%;">largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="2300"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="850"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)				hauteur(m)	largeur(m)	Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="0"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="2300"/> (E-2-1)	<input type="text" value="2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="850"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)																									
		hauteur(m)	largeur(m)																								
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="0"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)																								
	<input type="text" value="0"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)																								
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="2300"/> (E-2-1)	<input type="text" value="2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1"/> (E-2-3)																								
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="850"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																								
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																								
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																										
20. Influence de la désertification																											
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.																											
Galerie de captage <input type="text" value=""/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value=""/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																											
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																											
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																											
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																											
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																											
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23)																											
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																											
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																											
<input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																											
25. Problém (Causes de dessèchement)																											
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> (G-28)																											

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-013"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																										
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Taghroute"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="549672.51"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="70899.74"/> (G-4-2)																										
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="34"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="2000 octobre: 2.0 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 octobre: 1.50 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 octobre: 1.50 litter/sec"/> <input type="text" value="2003 juillet: 1.0 litter/sec"/> (I-10)																										
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="38"/> (G-6-2) foyers																											
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																											
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="1.09"/> (G-8) lit/sec																											
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9)																											
<p>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années</p> <p>(2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années.</p> <p>(3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant.</p> <p>(4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.</p>																											
11. Superficie totale <input type="text" value="30"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="2"/> ha (IA-3)																										
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																										
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																										
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), <input type="text" value=""/> Non (2) (G-21)	Si oui, nom Association <input type="text" value="Annakrio"/> (G-22)																										
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Longueur (m)</th> <th colspan="2">Section de la khettara (moyenne)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>hauteur(m)</th> <th>largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="152"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)				hauteur(m)	largeur(m)	Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="152"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)																									
		hauteur(m)	largeur(m)																								
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																								
	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																								
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="152"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)																								
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																								
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																								
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="0"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="1700"/> (m) (M-8)																										
20. Influence de la désertification																											
<p>(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5)</p> <p>(2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7)</p> <p>(3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)</p>																											
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																											
<table style="width: 100%;"> <tr> <td>Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)</td> <td>Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)</td> </tr> <tr> <td>Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)</td> <td>Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)</td> <td>Autre <input type="text" value="2"/> (G-19-6)</td> </tr> </table>		Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)	Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)	Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="2"/> (G-19-6)																				
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)																										
Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)																										
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="2"/> (G-19-6)																										
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																											
<table style="width: 100%;"> <tr> <td>Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1)</td> <td>Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)</td> <td>Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)</td> </tr> <tr> <td>Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)</td> <td>Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)</td> </tr> </table>		Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4)	Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)	Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)		Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																		
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4)																										
Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)																										
Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)																										
	Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																										
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text" value="1"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																											
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																											
<input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																											
25. Problém (Causes de dessèchement)																											
<table style="width: 100%;"> <tr> <td>Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2)</td> <td>Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/></td> </tr> <tr> <td>Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2)</td> <td>Problém de pauvreté (2) <input type="text" value=""/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Si non autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28)</td> </tr> </table>		Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/>	Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2)	Problém de pauvreté (2) <input type="text" value=""/>		Si non autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28)																				
Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/>																										
Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2)	Problém de pauvreté (2) <input type="text" value=""/>																										
	Si non autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28)																										

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-014"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Agoumad"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="549511.91"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="70723.35"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="20"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="2000: 1.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 juillet: 0 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 juillet: 2 litter/sec"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="20"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="7"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0.71"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) <small>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (7) Débit de la khettara est constant. (8) Débit de la khettara est en augmentation.</small>	
11. Superficie totale <input type="text" value="20"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="2"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value="Lkhadra"/> (G-22)	
18. Etat des ouvrages	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="120"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1) <input type="text" value="570"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1) <input type="text" value="0"/> (E-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="700"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1) <input type="text" value="300"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="50"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="550"/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification <small>(1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.</small>	
Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)	
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)	
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)
Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="2"/> (G-19-6)
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)	
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4)
Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)
Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)
	Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (2) Joue un rôle important en irrigation (3) Joue un rôle important en irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé	
<input type="text" value="1"/> (G-23)	
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable	
<input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24)	Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (2) droits d'extensions (3) Existence autres khettaras (4) autres
25. Problém (Causes de dessechement)	
Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble,ent (1) <input type="text" value=""/>
Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2)	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> Si non autres (3) (G-28)

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-015"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Alnif"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="521311.22"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="59203.22"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="300"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="2000 octobre: 1.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 octobre: 1.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 octobre: 1 litter/sec"/> <input type="text" value="2003 fevrier: 1 litter/sec"/>																						
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="350"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="18"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="2.6"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="5"/> (I-9)																							
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="160"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="2"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), <input type="text" value=""/> Non (2) (G-21)	Si oui, nom Association <input type="text" value="Tangarfa"/> (G-22)																						
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="2800"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="300"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="4600"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2800"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="4600"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2800"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="4600"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="4000"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="2975"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification																							
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.																							
Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																							
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="2"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="2"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																							
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="2"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="2"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="2"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global <input type="text" value="1"/> (G-23)																							
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> (G-24)																							
Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement)																							
Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-016"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Imzilene"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="521447.32"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="57536.87"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="81"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1999 septembre: 1 litter/sec"/> <input type="text" value="2000: 0 litter/sec"/> <input type="text" value="2001: 0 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 octobre: 2 litter/sec"/> <input type="text" value="2003: 0 litter/sec"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="120"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="80"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="4"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.	
11. Superficie totale <input type="text"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-21) Non (2) (G-22)	
18. Etat des ouvrages	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="900"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1) <input type="text" value="1100"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="1"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="215"/> (E-2-1) <input type="text" value="0.6"/> (E-2-2) <input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="3000"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0.8"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1) <input type="text" value="0"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)	
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)	
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)	
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée	
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres	
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> autres (3) (G-28)	

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-017"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																							
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Ait Lahbib"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="519889.18"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="59936.55"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="100"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1995: 0 litter/sec"/> <input type="text" value="1996: 1.5 litter/sec"/> <input type="text" value="1997 juillet: 1 litter/sec"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="100"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="7"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0.26"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="5"/> (I-9) <small>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.</small>																								
11. Superficie totale <input type="text" value="80"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0.02"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="2650"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="200"/> (E-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.8"/> (E-2-2)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.7"/> (E-4-3-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="700"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="2650"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="200"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.7"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="700"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="2650"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="200"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.7"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="700"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="300"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="400"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification <small>(1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.</small> Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text" value="2"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text" value="1"/> (G-23) <small>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé</small>																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <small>(1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres</small>																								
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text"/> Problém de pauvréré (2)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input style="width: 80px;" type="text" value="G-018"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input style="width: 150px;" type="text" value="Alnif"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input style="width: 150px;" type="text" value="Tizi Lakdim"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input style="width: 80px;" type="text" value="518354.29"/> (G-4-1) Y = <input style="width: 80px;" type="text" value="61624.87"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input style="width: 60px;" type="text" value="108"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 80px;" type="text" value="1999 octobre: 1 litter/sec
2000 octobre: 1.5 litter/sec
2001 octobre: 1.5 litter/sec
2002 octobre: 1 litter/sec
2002: tarie"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input style="width: 60px;" type="text" value="120"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input style="width: 60px;" type="text" value="10"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input style="width: 60px;" type="text" value="2.7"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input style="width: 60px;" type="text" value="4"/> (I-9) <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation. </p>																							
11. Superficie totale <input style="width: 60px;" type="text" value="70"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input style="width: 60px;" type="text" value="0.5"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> approprié(1) <input style="width: 40px;" type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> approprié(1) <input style="width: 40px;" type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> approprié(1) <input style="width: 40px;" type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> approprié(1) <input style="width: 40px;" type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> Oui (1), Si oui, nom Association <input style="width: 150px;" type="text"/> (G-21) Non (2) (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input style="width: 60px;" type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input style="width: 60px;" type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input style="width: 60px;" type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input style="width: 60px;" type="text" value="2600"/> (E-1-1-2)</td> <td><input style="width: 60px;" type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input style="width: 60px;" type="text" value="0.2"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input style="width: 60px;" type="text" value="600"/> (E-2-1)</td> <td><input style="width: 60px;" type="text" value="0.6"/> (E-2-2)</td> <td><input style="width: 60px;" type="text" value="0.4"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input style="width: 60px;" type="text" value="800"/> (E-4-2-1)</td> <td><input style="width: 60px;" type="text" value="0.8"/> (E-4-3-1)</td> <td><input style="width: 60px;" type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input style="width: 60px;" type="text" value="800"/> (E-4-2-2)</td> <td><input style="width: 60px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)</td> <td><input style="width: 60px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input style="width: 60px;" type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input style="width: 60px;" type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input style="width: 60px;" type="text" value="2600"/> (E-1-1-2)	<input style="width: 60px;" type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0.2"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input style="width: 60px;" type="text" value="600"/> (E-2-1)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0.6"/> (E-2-2)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0.4"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input style="width: 60px;" type="text" value="800"/> (E-4-2-1)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0.8"/> (E-4-3-1)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input style="width: 60px;" type="text" value="800"/> (E-4-2-2)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input style="width: 60px;" type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input style="width: 60px;" type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																				
	<input style="width: 60px;" type="text" value="2600"/> (E-1-1-2)	<input style="width: 60px;" type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0.2"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input style="width: 60px;" type="text" value="600"/> (E-2-1)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0.6"/> (E-2-2)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0.4"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input style="width: 60px;" type="text" value="800"/> (E-4-2-1)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0.8"/> (E-4-3-1)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																				
	<input style="width: 60px;" type="text" value="800"/> (E-4-2-2)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)	<input style="width: 60px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input style="width: 60px;" type="text" value="2700"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input style="width: 60px;" type="text" value="80"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </p> Galerie de captage <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-5) Galerie adductrice <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> Réhabilitation de khettara <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-6) </p>																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (G-20-1) Ecole <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (G-20-3) Infirmerie <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-7) </p>																							
23. Appréciation global <input style="width: 60px;" type="text" value="1"/> (G-23) <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée </p>																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input style="width: 60px;" type="text"/> (G-25) <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres </p>																							
25. Problém (Causes de dessechement) <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> Sécheresses aigues <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input style="width: 40px;" type="text"/> Existence eau amont <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-28) </p>																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-019"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Tizi Lajjar"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="518214.34"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="62810.65"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="6"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. (I-10) <input type="text" value="1999: 0 litter/sec"/> <input type="text" value="2000 octobre: 1.50 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 octobre: 1litter/sec"/> <input type="text" value="2002 octobre: 1 litter/sec"/> <input type="text" value="2002: tarie"/>
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="110"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="4"/> (I-9) <small>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.</small>	
11. Superficie totale <input type="text" value="77"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) <input type="text" value=""/> non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) <input type="text" value=""/> non approprié(2)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) <input type="text" value=""/> non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) <input type="text" value=""/> non approprié(2)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), (G-21) Non (2) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)	
18. Etat des ouvrages	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="2"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1) <input type="text" value="3000"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1) <input type="text" value="0"/> (E-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="700"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1) <input type="text" value="1000"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification <small>(1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.</small> Galerie de captage <input type="text" value=""/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value=""/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value=""/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value=""/> (I-3)	
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)	
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)	
23. Appréciation global (G-23) <small>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée</small>	
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) <small>(1) limité par relief (2) droits d'extensions (3) Existence autres khattaras (4) autres</small>	
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> (G-28)	

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-020"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Kdimma Ammar"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="516930.18"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="65466.94"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="210"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="2002: tarie"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="210"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="11"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="60"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21)	Si oui, nom Association <input type="text" value="Ikhalifn"/> (G-22)																						
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Longueur (m)</th> <th colspan="2">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.8"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="900"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="50"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="3080"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.8"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="900"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="50"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="3080"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.8"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="900"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="50"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="3080"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="0"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="1480"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="2"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="2"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text" value="1"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé																							
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble,ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvreté (2) <input type="text" value=""/> (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-021"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Jdida Ammar"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="516930.18"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="65466.94"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="210"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="210"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="11"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="11.1"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="60"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="10"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text"/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text"/> non approprié(2) (G-16)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text"/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text"/> non approprié(2) (G-18)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22) <input type="text"/> Non (2) (G-21)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Longueur (m)</th> <th colspan="2">Section de la khettara (moyenne)</th> </tr> <tr> <th>hauteur(m)</th> <th>largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="2800"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="50"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="3080"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)		hauteur(m)	largeur(m)	Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="2800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="50"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="3080"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)			Section de la khettara (moyenne)																					
		hauteur(m)	largeur(m)																						
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="2800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="50"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="3080"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="1150"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="1480"/> (m) (M-8)																									
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Rehabilitation de khettara <input type="text" value="2"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="2"/> (G-19-5) Rehabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Rehabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="2"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text" value="1"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text"/> Problém de pauvreté (2)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-022"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																							
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Azrag"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="521631.14"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="70525.05"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="15"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1997 juillet: 1 litter/sec"/> <input type="text" value="1998 octobre: 1.5 litter/sec"/> <input type="text" value="1999 octobre: 1 litter/sec"/> <input type="text" value="1999: tarie"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="18"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="6"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0.5"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="4"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="30"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="700"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="100"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="700"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="100"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="700"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="100"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="300"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="0"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="2"/> (G-19-5) Autre <input type="text" value="2"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="2"/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée <input type="text" value="1"/> (G-23)																								
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessèchement)																								
Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>																							
Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> autres (3) (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-023"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																								
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Achbarou"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="545338.17"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="58279.33"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="150"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="150"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="16"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="4"/> (I-9)																									
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="34"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="2250"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="800"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="300"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="2250"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="800"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="300"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																							
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="2250"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="800"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="300"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification																									
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																									
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																									
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23)																									
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																									
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable																									
<input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessèchement)																									
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> autres (3) (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-024"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Lahri"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="530022.53"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="58433.94"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="300"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="300"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9)																									
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="40"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="2800"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="2800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																							
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="2800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification																									
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																									
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																									
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23)																									
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																									
<input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessèchement)																									
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-025"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Ighil"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="529853.76"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="61683.53"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="200"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="200"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="17"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="5"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="30"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border: none;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td style="border: none;"><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td style="border: none;"><input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-1)</td> <td style="border: none;"><input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"><input type="text" value="1500"/> (E-1-1-2)</td> <td style="border: none;"><input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-2)</td> <td style="border: none;"><input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Canal à ciel ouvert</td> <td style="border: none;"><input type="text" value="500"/> (E-2-1)</td> <td style="border: none;"><input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)</td> <td style="border: none;"><input type="text" value="1.2"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td style="border: none;"><input type="text" value="1600"/> (E-4-2-1)</td> <td style="border: none;"><input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)</td> <td style="border: none;"><input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"><input type="text" value="1100"/> (E-4-2-2)</td> <td style="border: none;"><input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-2)</td> <td style="border: none;"><input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="1500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="1100"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="1500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="1100"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-026"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Simmou"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="529853.76"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="61683.53"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="120"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="100"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="17"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="5"/> (I-9) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années </div> <div style="width: 45%;"> (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (7) Débit de la khattara est constant. (8) Débit de la khattara est en augmentation. </div> </div>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="55"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input style="width: 100%;" type="text"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="800"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="800"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="800"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </div> <div style="width: 45%;"> Galerie de captage <input type="text" value=""/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value=""/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value=""/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value=""/> (I-3) </div> </div>																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) </div> <div style="width: 45%;"> Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6) </div> </div>																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value=""/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3) </div> <div style="width: 45%;"> Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7) </div> </div>																							
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (2) Joue un rôle important en irrigation (3) Joue un rôle important en irrigation </div> <div style="width: 45%;"> (4) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sée </div> </div>																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) limité par relief (2) droits d'extensions </div> <div style="width: 45%;"> (3) Existence autres khattaras (4) autres </div> </div>																							
25. Problém (Causes de dessèchement) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non </div> <div style="width: 45%;"> Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Problém de pauvreté (2) <input type="text" value=""/> autres (3) (G-28) </div> </div>																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-027"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Tifarouin"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="527284.64"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="60326.83"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="150"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="150"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="16"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="5"/> (I-9) <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation. </p>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="20"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="400"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="800"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.7"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="800"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.7"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="800"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.7"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value=""/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value=""/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value=""/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value=""/> (I-3) </p>																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;"> Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6) </p>																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value=""/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7) </p>																							
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé </p>																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;"> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres </p>																							
25. Problém (Causes de dessèchement) <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;"> Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> (G-28) </p>																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-028"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																							
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Jatoulte"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="527499.73"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="61125.31"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="150"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="150"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="17"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="5"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="30"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="5200"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="260"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="5200"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="260"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="5200"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="260"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification																								
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khattara <input type="text"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23)																								
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																								
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable																								
<input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessèchement)																								
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-029"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Tanout"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="530913.21"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="56696.08"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="162"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="221"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="7"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="40"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="900"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="400"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="900"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="400"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="900"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="400"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value=""/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value=""/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value=""/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value=""/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé																							
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-030"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																							
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Assif"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="530898.30"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="61498.794"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="118"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="221"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="15"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="50"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="80"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="50"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="200"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="80"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="50"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="200"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="80"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="50"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="200"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3)	Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global (G-23)																								
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																								
<input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24)	Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement)																								
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>																							
Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> autres (3) (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-031"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																								
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Bouichichao"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="532119.73"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="49195.177"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="221"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="221"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9) <p style="font-size: small;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation. </p>																									
11. Superficie totale <input type="text" value="80"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed black;"></td> <td><input type="text" value="1200"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="800"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="1200"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="800"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="1200"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="800"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																									
20. Influence de la désertification <p style="font-size: small;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value=""/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value=""/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value=""/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value=""/> (I-3) </p>																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)</td> <td style="border: none;">Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2)</td> <td style="border: none;">Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5)</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)</td> <td style="border: none;">Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)</td> </tr> </table>		Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)	Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5)	Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																		
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)																								
Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5)																								
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1)</td> <td style="border: none;">Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)</td> <td style="border: none;">Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5)</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3)</td> <td style="border: none;">Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6)</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="border: none;">Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)</td> </tr> </table>		Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)	Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5)	Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6)		Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)																								
Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5)																								
Alimentation en électricité <input type="text" value=""/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6)																								
	Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <p style="font-size: small;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé </p>																									
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) <p style="font-size: small;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres </p>																									
25. Problém (Causes de dessèchement) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)</td> <td style="border: none;">Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non</td> <td style="border: none;">Problém de pauvreté (2) <input type="text" value=""/></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="border: none;">autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28)</td> </tr> </table>		Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/>	Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvreté (2) <input type="text" value=""/>		autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28)																		
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/>																								
Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvreté (2) <input type="text" value=""/>																								
	autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-032"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																							
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Ahadjmi"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="533835.93"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="54749.32"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="140"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="143"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="100"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 15%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 55%;">Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="250"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="500"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1250"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="250"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1250"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																						
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="250"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1250"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification																								
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23)																								
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																								
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable																								
<input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessèchement)																								
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>																							
Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> autres (3) (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-033"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																							
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Lakdima"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="534323.34"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="56426.9"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="140"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="143"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="9"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970.</p> <p>(2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années</p> <p>(3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années</p> <p>(4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années</p> <p>(6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années.</p> <p>(7) Débit de la khettara est constant.</p> <p>(8) Débit de la khettara est en augmentation.</p> </div> </div>																								
11. Superficie totale <input type="text" value="25"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="3500"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="2350"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="3500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2350"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																						
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="3500"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2350"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Fortement influencé par les dunes de sable.</p> <p>(2) Moyennement influencé par les dunes de sable.</p> <p>(3) Moins influencé par les dunes de sable.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Galerie de captage <input type="text" value=""/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5)</p> <p>Galerie adductrice <input type="text" value=""/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value=""/> (I-7)</p> <p>Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)</p> </div> </div>																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation</p> <p>(2) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(3) Joue un rôle important en irrigation</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(4) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(5) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(6) Délai sseé</p> </div> </div>																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) limité par relief</p> <p>(2) droits d'extensions</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(3) Existence autres khettaras</p> <p>(4) autres</p> </div> </div>																								
25. Problém (Causes de dessèchement)																								
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> autres (3) (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-034"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Taallalte"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="536014.43"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="55776.68"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="64"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1998 juillet: 1 litter/sec"/> <input type="text" value="1999 juillet: 2 litter/sec"/> <input type="text" value="2000 juillet: 2 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 juillet: 1.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2002: tarie"/>																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="78"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="9"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="4"/> (I-9) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années </div> <div style="width: 45%;"> (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (7) Débit de la khattara est constant. (8) Débit de la khattara est en augmentation. </div> </div>																							
11. Superficie totale <input type="text"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text"/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text"/> non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text"/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text"/> non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 15%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 55%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="4150"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="4150"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="4150"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </div> <div style="width: 45%;"> Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3) </div> </div>																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) </div> <div style="width: 45%;"> Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Autre <input type="text"/> (G-19-6) </div> </div>																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) </div> <div style="width: 45%;"> Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7) </div> </div>																							
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (2) Joue un rôle important en irrigation (3) Joue un rôle important en irrigation </div> <div style="width: 45%;"> (4) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé </div> </div>																							
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> (G-24) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) </div> <div style="width: 45%;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres </div> </div>																							
25. Problém (Causes de dessèchement) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non </div> <div style="width: 45%;"> Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> autres (3) (G-28) </div> </div>																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-035"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Outadghate"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="539402.75"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="57785.81"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="600"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="680"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="9"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années </div> <div style="width: 45%;"> (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (7) Débit de la khettara est constant. (8) Débit de la khettara est en augmentation. </div> </div>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="50"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="50"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="4450"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="50"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="4450"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="300"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="50"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="4450"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="300"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </div> <div style="width: 45%;"> Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3) </div> </div>																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) </div> <div style="width: 45%;"> Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6) </div> </div>																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) </div> <div style="width: 45%;"> Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7) </div> </div>																							
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (2) Joue un rôle important en irrigation (3) Joue un rôle important en irrigation </div> <div style="width: 45%;"> (4) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé </div> </div>																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) </div> <div style="width: 45%;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres </div> </div>																							
25. Problém (Causes de dessèchement) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non </div> <div style="width: 45%;"> Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Problém de pauvreté (2) <input type="text" value=""/> autres (3) (G-28) </div> </div>																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-036"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																							
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Jdida"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="551070.75"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="56350.82"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="50"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="600"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="10"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="4"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="30"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="30"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="12"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="6000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="12"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="6000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="12"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="6000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="6000"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="1000"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification																								
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khettara <input type="text"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23)																								
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25)																								
(1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessèchement)																								
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input style="width: 80%;" type="text" value="G-037"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input style="width: 80%;" type="text" value="Alnif"/> (G-2)																							
3. Nom de la khettara <input style="width: 80%;" type="text" value="Ait Ben Sai"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input style="width: 80%;" type="text" value="537561.19"/> (G-4-1) Y = <input style="width: 80%;" type="text" value="61115.06"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khettara <input style="width: 80%;" type="text" value="60"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 80%;" type="text" value="1999 juillet: 1.5 litter/sec"/> <input style="width: 80%;" type="text" value="2000 juillet: 2 litter/sec"/> <input style="width: 80%;" type="text" value="2001 juillet: 2.5 litter/sec"/> <input style="width: 80%;" type="text" value="2002 juillet: 2 litter/sec"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input style="width: 80%;" type="text" value="60"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input style="width: 80%;" type="text" value="10"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khettara (présent) <input style="width: 80%;" type="text" value="5"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input style="width: 80%;" type="text" value="6"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input style="width: 80%;" type="text" value="95"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input style="width: 80%;" type="text" value="10"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																							
15. Etat des services sanitaire <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input style="width: 80%;" type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="1300"/> (E-1-1-1)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="2500"/> (E-1-1-2)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input style="width: 80%;" type="text" value="1300"/> (E-1-1-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input style="width: 80%;" type="text" value="2500"/> (E-1-1-2)	<input style="width: 80%;" type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input style="width: 80%;" type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input style="width: 80%;" type="text" value="1300"/> (E-1-1-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																					
	<input style="width: 80%;" type="text" value="2500"/> (E-1-1-2)	<input style="width: 80%;" type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input style="width: 80%;" type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																					
	<input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input style="width: 80%;" type="text" value="1300"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input style="width: 80%;" type="text" value="300"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification																								
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khettara <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> (G-19-5) Autre <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> (G-20-1) Ecole <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input style="width: 80%;" type="text"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-23)																								
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input style="width: 80%;" type="text"/> (G-25)																								
(1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessèchement)																								
Sécheresses aigues <input style="width: 80%;" type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input style="width: 80%;" type="text"/>																							
Existence eau amont <input style="width: 80%;" type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input style="width: 80%;" type="text"/> autres (3) (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-038"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Mimasighene"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="542128.19"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="56419.89"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="70"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1973: taris"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="70"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="200"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) <input type="text"/> non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-16) <input type="text"/> non approprié(2)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) <input type="text"/> non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) <input type="text"/> non approprié(2)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), (G-21) Non (2) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Longueur (m)</th> <th colspan="2">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="2700"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.1"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="5000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="2700"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.1"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="5000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="2700"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.1"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="5000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Rehabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Rehabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Rehabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text"/> Problém de pauvreté (2) <input type="text"/> (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-039"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Amagane"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="546449.99"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="57449.58"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="60"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1968: taris"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="60"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="14"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.	
11. Superficie totale <input type="text" value="180"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21)	Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)
18. Etat des ouvrages	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="260"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1) <input type="text" value="2740"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1) <input type="text" value="0"/> (E-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2200"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1) <input type="text" value="0"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value=""/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value=""/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value=""/> (I-3)	
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)	
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4)
Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)	
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4)
Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5)
Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)
	Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé	
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres	
25. Problém (Causes de dessèchement)	
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/>
Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvreté (2) <input type="text" value=""/> autres (3) (G-28)

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-040"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Oufesfoul"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="546861.75"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="57827.36"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="60"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1978: taris"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="60"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="20"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="40"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">18. Etat des ouvrages</th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="4300"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1700"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		18. Etat des ouvrages	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="4300"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1700"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
18. Etat des ouvrages	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="4300"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1700"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value=""/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value=""/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value=""/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-041"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Ait Hammou"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="533422.55"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="57043.06"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="40"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1992 juin: taris"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="70"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="4"/> (I-9)																							
<p>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.</p>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="300"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages																							
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="2400"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="2400"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="2400"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification																							
<p>(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)</p>																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																							
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)</td> <td style="width: 50%;">Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)</td> </tr> <tr> <td>Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2)</td> <td>Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)</td> <td>Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)</td> </tr> </table>		Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)	Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5)	Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)																						
Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5)																						
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																						
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																							
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1)</td> <td style="width: 50%;">Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)</td> <td>Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5)</td> </tr> <tr> <td>Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)</td> <td>Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Autre <input type="text"/> (G-20-7)</td> </tr> </table>		Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4)	Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5)	Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)		Autre <input type="text"/> (G-20-7)														
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4)																						
Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5)																						
Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)																						
	Autre <input type="text"/> (G-20-7)																						
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23)																							
<p>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé</p>																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (2) droits d'extensions (3) Existence autres khettaras (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement)																							
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)</td> <td style="width: 50%;">Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non</td> <td>Problém de pauvréré (2) <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>autres (3) <input type="text"/> (G-28)</td> </tr> </table>		Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>	Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text"/>		autres (3) <input type="text"/> (G-28)																
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>																						
Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text"/>																						
	autres (3) <input type="text"/> (G-28)																						

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-042"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																										
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Taghouchte"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="532178.43"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="66320.91"/> (G-4-2)																										
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="38"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																										
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="11"/> (G-6-2) foyers																											
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																											
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																											
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="5"/> (I-9)																											
<p>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années</p> <p>(2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années.</p> <p>(3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant.</p> <p>(4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.</p>																											
11. Superficie totale <input type="text" value="16"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																										
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																										
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																										
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-21) Non (2) (G-22)																											
18. Etat des ouvrages																											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne)</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <th style="width: 25%;">hauteur(m)</th> <th style="width: 25%;">largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="600"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1600"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)				hauteur(m)	largeur(m)	Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="600"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)																									
		hauteur(m)	largeur(m)																								
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																								
	<input type="text" value="600"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																								
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																								
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																								
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																								
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																											
20. Influence de la désertification																											
<p>(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5)</p> <p>(2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7)</p> <p>(3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)</p>																											
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																											
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)</td> <td style="width: 50%;">Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)</td> </tr> <tr> <td>Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2)</td> <td>Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)</td> <td>Autre <input type="text"/> (G-19-6)</td> </tr> </table>		Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)	Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)	Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text"/> (G-19-6)																				
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)																										
Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)																										
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text"/> (G-19-6)																										
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																											
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1)</td> <td style="width: 50%;">Ecole <input type="text"/> (G-20-4)</td> </tr> <tr> <td>Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)</td> <td>Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5)</td> </tr> <tr> <td>Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)</td> <td>Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Autre <input type="text"/> (G-20-7)</td> </tr> </table>		Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text"/> (G-20-4)	Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5)	Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)		Autre <input type="text"/> (G-20-7)																		
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text"/> (G-20-4)																										
Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5)																										
Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)																										
	Autre <input type="text"/> (G-20-7)																										
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23)																											
<p>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation:</p> <p>(2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation:</p> <p>(3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé</p>																											
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																											
<input type="text"/> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (G-24) (2) droits d'extensions (4) autres																											
25. Problém (Causes de dessèchement)																											
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)</td> <td style="width: 50%;">Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non</td> <td>Problém de pauvréré (2) <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>autres (3) (G-28)</td> </tr> </table>		Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>	Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text"/>		autres (3) (G-28)																				
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>																										
Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text"/>																										
	autres (3) (G-28)																										

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-043"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Sghira"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="533523.41"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="59369.32"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="85"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="500"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="9"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text"/> (I-9) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970.</p> <p>(2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années</p> <p>(3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années</p> <p>(4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années</p> <p>(6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années.</p> <p>(7) Débit de la khettara est constant.</p> <p>(8) Débit de la khettara est en augmentation.</p> </div> </div>																									
11. Superficie totale <input type="text" value="60"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="60"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="4600"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="250"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.2"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="4600"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="2000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="250"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="4600"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="2000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="250"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="0"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="0"/> (m) (M-8)																									
20. Influence de la désertification <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Fortement influencé par les dunes de sable.</p> <p>(2) Moyennement influencé par les dunes de sable.</p> <p>(3) Moins influencé par les dunes de sable.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5)</p> <p>Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7)</p> <p>Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)</p> </div> </div>																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>Réhabilitation de khettara <input type="text"/> (G-19-1)</p> <p>Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2)</p> <p>Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4)</p> <p>Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5)</p> <p>Autre <input type="text"/> (G-19-6)</p> </div> </div>																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1)</p> <p>Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2)</p> <p>Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Ecole <input type="text"/> (G-20-4)</p> <p>Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5)</p> <p>Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6)</p> <p>Autre <input type="text"/> (G-20-7)</p> </div> </div>																									
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation</p> <p>(2) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(3) Joue un rôle important en irrigation</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(4) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(5) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(6) Délai sseé</p> </div> </div>																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) limité par relief</p> <p>(2) droits d'extensions</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(3) Existence autres khettaras</p> <p>(4) autres</p> </div> </div>																									
25. Problém (Causes de dessèchement) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)</p> <p>Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/></p> <p>Problém de pauvreté (2) <input type="text"/></p> <p>Si non autres (3) <input type="text"/> (G-28)</p> </div> </div>																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-044"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																							
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Lakbira"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="531358.92"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="60794.77"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="500"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1988: tarie"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="500"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="9"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="200"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">18. Etat des ouvrages</th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> <tr> <td>Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="2400"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </table>		18. Etat des ouvrages	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="2400"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
18. Etat des ouvrages	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="2400"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessechement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text"/> (G-28) Problém de pauvréré (2)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-045"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Taourirt"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="522290.94"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="58419.8"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="100"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="400"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text"/> (I-9)																							
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="40"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="40"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 15%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 55%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.2"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="250"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0.2"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="300"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="250"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1000"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="300"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="250"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="0"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="0"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-046"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Tanout Noum"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="516186.84"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="56741.36"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="49"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="2000 octobre: 2.00 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 octobre: 1.50 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 octobre: 1.50 litter/sec"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="49"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="11"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="1"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) <small>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.</small>																									
11. Superficie totale <input type="text" value="20"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0.03"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="60"/> (E-1-1-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="4"/> (E-1-4-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="240"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.6"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="190"/> (E-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.3"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="300"/> (E-4-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="60"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="4"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="240"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.6"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="190"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="300"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="60"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="4"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="240"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.6"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="190"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="300"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="53"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="193"/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification <small>(1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.</small> Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="2"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="2"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global <input type="text" value="1"/> (G-23) <small>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée</small>																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <small>(1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres</small>																									
25. Problém (Causes de dessechement) Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text"/> Problém de pauvréré (2)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-047"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Taguelgout"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="519602.55"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="58799.22"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="17"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="2000 octobre: 2.0 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 octobre: 2.0 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 octobre: 1.5 litter/sec"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="35"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="6"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="1.08"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9)																							
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="20"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="5"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="620"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="730"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="240"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="680"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="620"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="730"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="240"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="680"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="620"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="730"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="240"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="680"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="400"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="600"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																							
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="2"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																						
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																							
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																						
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé <input type="text" value="1"/> (G-23)																							
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessechement)																							
Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/>																						
Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> autres (3) (G-28)																						

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input style="width: 80px;" type="text" value="G-048"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input style="width: 150px;" type="text" value="Alnif"/> (G-2)																							
3. Nom de la khattara <input style="width: 150px;" type="text" value="Jorf"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input style="width: 80px;" type="text" value="518605.59"/> (G-4-1) Y = <input style="width: 80px;" type="text" value="63267.31"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khattara <input style="width: 40px;" type="text" value="61"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 150px; height: 60px;" type="text" value="0"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaries <input style="width: 40px;" type="text" value="15"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input style="width: 40px;" type="text" value="11"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khattara (présent) <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input style="width: 40px;" type="text" value="3"/> (I-9) <small>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.</small>																								
11. Superficie totale <input style="width: 40px;" type="text" value="13"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																							
15. Etat des services sanitaire <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input style="width: 150px;" type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="800"/> (E-1-1-1)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="1600"/> (E-1-1-2)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="400"/> (E-2-1)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="700"/> (E-4-2-1)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input style="width: 40px;" type="text" value="800"/> (E-1-1-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)		<input style="width: 40px;" type="text" value="1600"/> (E-1-1-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input style="width: 40px;" type="text" value="400"/> (E-2-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input style="width: 40px;" type="text" value="700"/> (E-4-2-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input style="width: 40px;" type="text" value="800"/> (E-1-1-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																					
	<input style="width: 40px;" type="text" value="1600"/> (E-1-1-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input style="width: 40px;" type="text" value="400"/> (E-2-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input style="width: 40px;" type="text" value="700"/> (E-4-2-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																					
	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input style="width: 40px;" type="text" value="2400"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input style="width: 40px;" type="text" value="700"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification <small>(1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.</small> Galerie de captage <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (I-5) Galerie adductrice <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (G-20-6) Autre <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-23) <small>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée</small>																								
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-25) <small>(1) limité par relief (2) droits d'extensions (3) Existence autres khattaras (4) autres</small>																								
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input style="width: 40px;" type="text"/> Existence eau amont <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-049"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																							
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Lakdima"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="534090.74"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="58545.62"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="166"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="169"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="160"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="2600"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="2600"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="2600"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification																								
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value=""/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23)																								
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																								
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable																								
<input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessèchement)																								
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/>																							
Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> autres (3) (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-050"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Hada Ouyidi"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="536245.09"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="57961.74"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="46"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="46"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="60"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">18. Etat des ouvrages</th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="900"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1200"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		18. Etat des ouvrages	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="900"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1200"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
18. Etat des ouvrages	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="900"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1200"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé																							
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text"/> Problém de pauvreté (2)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-051"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																							
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Maghnia"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="541539.9"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="58265.84"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="170"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="180"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970.</p> <p>(2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années</p> <p>(3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années</p> <p>(4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années</p> <p>(6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années.</p> <p>(7) Débit de la khattara est constant.</p> <p>(8) Débit de la khattara est en augmentation.</p> </div> </div>																								
11. Superficie totale <input type="text" value="50"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="50"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="200"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="100"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="50"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="200"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="100"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="50"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="100"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Fortement influencé par les dunes de sable.</p> <p>(2) Moyennement influencé par les dunes de sable.</p> <p>(3) Moins influencé par les dunes de sable.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5)</p> <p>Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7)</p> <p>Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)</p> </div> </div>																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)</p> <p>Pompe à eau <input type="text" value="2"/> (G-19-2)</p> <p>Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)</p> <p>Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="2"/> (G-19-5)</p> <p>Autre <input type="text" value="2"/> (G-19-6)</p> </div> </div>																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1)</p> <p>Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)</p> <p>Alimentation en électricité <input type="text" value="2"/> (G-20-3)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4)</p> <p>Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)</p> <p>Infirmerie <input type="text" value="2"/> (G-20-6)</p> <p>Autre <input type="text" value="2"/> (G-20-7)</p> </div> </div>																								
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation</p> <p>(2) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(3) Joue un rôle important en irrigation</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(4) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(5) Joue un rôle important en irrigation</p> <p>(6) Délai sseé</p> </div> </div>																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) limité par relief</p> <p>(2) droits d'extensions</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(3) Existence autres khettaras</p> <p>(4) autres</p> </div> </div>																								
25. Problém (Causes de dessèchement) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> <p>Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)</p> <p>Existence eau amont <input type="text" value="2"/> (G-27) Oui (1), Non (2)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> (G-28)</p> <p>Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> (G-28)</p> <p>Si non autres (3)</p> </div> </div>																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-052"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Iminouzrou"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="509608.72"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="55087.74"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="43"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1997: 1.50 litter/sec"/> <input type="text" value="1998: 1.50 litter/sec"/> <input type="text" value="1999 octobre: 1 litter/sec"/> <input type="text" value="2000 octobre: 1 litter/sec"/> <input type="text" value="2000: tarie"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="42"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="9"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0.74"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="4"/> (I-9) <small>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.</small>	
11. Superficie totale <input type="text" value="55"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0.25"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)	
18. Etat des ouvrages	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="350"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1) <input type="text" value="1200"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="18"/> (E-2-1) <input type="text" value="0.4"/> (E-2-2) <input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1960"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1) <input type="text" value="0"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="960"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="1480"/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification <small>(1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.</small> Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)	
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="2"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="2"/> (G-19-6)	
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="2"/> (G-20-7)	
23. Appréciation global <input type="text" value="1"/> (G-23) <small>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée</small>	
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <small>(1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres</small>	
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> (G-28)	

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-054"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Taichoute"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="511709.47"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="45345.49"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="41"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="42"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9)	
<p>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années</p> <p>(2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années.</p> <p>(3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant.</p> <p>(4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.</p>	
11. Superficie totale <input type="text" value="14"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), (G-21) Non (2)	Si oui, nom Association <input type="text" value="Anzar"/> (G-22)
18. Etat des ouvrages	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)
	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1250"/> (E-2-1) <input type="text" value="1"/> (E-2-2) <input type="text" value="1"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1460"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="0"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="0"/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification	
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1)	Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5)
(2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2)	Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7)
(3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)	
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)	
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="2"/> (G-19-4)
Pompe à eau <input type="text" value="2"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="2"/> (G-19-5)
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)	
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4)
Réhabilitation de routes <input type="text" value="2"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)
Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)
	Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)
23. Appréciation global (G-23)	
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation:	(5) Joue un rôle important en irrigation:
(2) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé	(3) Joue un rôle important en irrigation
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable	
<input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24)	Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25)
(1) limité par relief (2) droits d'extensions	(3) Existence autres khattaras (4) autres
25. Problém (Causes de dessèchement)	
Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/>
Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2)	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/>
Si non autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28)	

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-055"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																										
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Tiniffte"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="524295.58"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="72182.35"/> (G-4-2)																										
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="61"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="2000 octobre: 4 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 octobre: 3.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 octobre: 3.5 litter/sec"/> (I-10)																										
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="25"/> (G-6-2) foyers																											
7. Tour d'eau <input type="text" value="17"/> (G-7-1) jours																											
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="4.85"/> (G-8) lit/sec																											
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																											
11. Superficie totale <input type="text" value="40"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="10"/> ha (IA-3)																										
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value="0"/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value="0"/> non approprié(2) (G-16)																										
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value="0"/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value="0"/> non approprié(2) (G-18)																										
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Si oui, nom Association <input type="text"/> <input type="text" value="0"/> Non (2) (G-21) (G-22)																											
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th style="width: 25%;">hauteur(m)</th> <th style="width: 25%;">largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="350"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="900"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="50"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="816"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="800"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)				hauteur(m)	largeur(m)	Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="350"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="900"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="50"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="816"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="800"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)																									
		hauteur(m)	largeur(m)																								
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="350"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																								
	<input type="text" value="900"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-2)																								
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="50"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																								
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="816"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																								
	<input type="text" value="800"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-2)																								
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="400"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="816"/> (m) (M-8)																										
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)																											
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																											
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="2"/> (G-19-5) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																										
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																											
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="2"/> (G-20-7)																										
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text" value="1"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																											
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																											
25. Problém (Causes de dessechement)																											
Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> autres (3) (G-28)																										

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-056"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																							
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Afrou"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="531593.43"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="68724.95"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="28"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1999 juillet: 3.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2000 juillet: 4 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 juillet: 3.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 juillet: 3 litter/sec"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="20"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="9"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="1"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="40"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="5"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="460"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="560"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="73"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1800"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="460"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="560"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="73"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1800"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="460"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="560"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="73"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1800"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="200"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="0"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.																								
Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="2"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value="2"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="2"/> (G-19-5) Autre <input type="text" value="2"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="2"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation: (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation: (6) Délaissée																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (2) droits d'extensions (3) Existence autres khettaras (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessèchement)																								
Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>																							
Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> autres (3) (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-057"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																							
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Talghazite"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="529212.69"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="69749.66"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="14"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="2000 juillet: 1.50 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 juillet: 1 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 juillet: 1 litter/sec"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="14"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="9"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0.5"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6+7"/> (I-9) <small>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.</small>																								
11. Superficie totale <input type="text" value="40"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="133"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="5.6"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="316"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="4.3"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="64"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.7"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="133"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="5.6"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="316"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="4.3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="64"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.7"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="133"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="5.6"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="316"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="4.3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="64"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.7"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="0"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="40"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification <small>(1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.</small> Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="2"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="2"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text" value="1"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																								
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessechement) Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text"/> Problém de pauvréré (2)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input style="width: 80%;" type="text" value="G-058"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input style="width: 80%;" type="text" value="Alnif"/> (G-2)																										
3. Nom de la khattara <input style="width: 80%;" type="text" value="Tihammate"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input style="width: 80%;" type="text" value="529977.64"/> (G-4-1) Y = <input style="width: 80%;" type="text" value="69810.46"/> (G-4-2)																										
5. Ayants-droit de la khattara <input style="width: 80%;" type="text" value="32"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div> (I-10)																										
6. Nombre des bénéficiaires <input style="width: 80%;" type="text" value="54"/> (G-6-2) foyers																											
7. Tour d'eau <input style="width: 80%;" type="text" value="9"/> (G-7-1) jours																											
8. Débit de la khattara (présent) <input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																											
10. Fluctuation de débit <input style="width: 80%;" type="text" value="4+5"/> (I-9)																											
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																											
11. Superficie totale <input style="width: 80%;" type="text" value="30"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> ha (IA-3)																										
13. Etat des routes <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																										
15. Etat des services sanitaire <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																										
17. Existence cadre Associatif ou No <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input style="width: 80%;" type="text"/> (G-22)																											
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th style="width: 25%;">hauteur(m)</th> <th style="width: 25%;">largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="300"/> (E-1-1-1)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="600"/> (E-1-1-2)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="300"/> (E-2-1)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="2.5"/> (E-2-2)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="0.8"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="600"/> (E-4-2-1)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne)				hauteur(m)	largeur(m)	Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input style="width: 80%;" type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="600"/> (E-1-1-2)	<input style="width: 80%;" type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input style="width: 80%;" type="text" value="300"/> (E-2-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="2.5"/> (E-2-2)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0.8"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input style="width: 80%;" type="text" value="600"/> (E-4-2-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne)																									
		hauteur(m)	largeur(m)																								
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input style="width: 80%;" type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																								
	<input style="width: 80%;" type="text" value="600"/> (E-1-1-2)	<input style="width: 80%;" type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																								
Canal à ciel ouvert	<input style="width: 80%;" type="text" value="300"/> (E-2-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="2.5"/> (E-2-2)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0.8"/> (E-2-3)																								
Canaux d'irrigation, principal	<input style="width: 80%;" type="text" value="600"/> (E-4-2-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																								
	<input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																								
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input style="width: 80%;" type="text" value="30"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input style="width: 80%;" type="text" value="0"/> (m) (M-8)																										
20. Influence de la désertification																											
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> (I-3)																											
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																											
Réhabilitation de khattara <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> (G-19-4) Pompe à eau <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-19-6)																											
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																											
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input style="width: 80%;" type="text" value="2"/> (G-20-7)																											
23. Appréciation global <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-23)																											
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																											
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input style="width: 80%;" type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input style="width: 80%;" type="text"/> (G-25)																											
(1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																											
25. Problém (Causes de dessèchement)																											
Sécheresses aigues <input style="width: 80%;" type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input style="width: 80%;" type="text"/> Existence eau amont <input style="width: 80%;" type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non Problém de pauvréré (2) <input style="width: 80%;" type="text"/> autres (3) (G-28)																											

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-059"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																										
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Lakbira"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="532144.49"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="67808.72"/> (G-4-2)																										
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="76"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="2000 juillet: 2.0 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 juillet: 1.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 juillet: 1.5 litter/sec"/>																										
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="79"/> (G-6-2) foyers																											
7. Tour d'eau <input type="text" value="10"/> (G-7-1) jours																											
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0.48"/> (G-8) lit/sec																											
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années </div> <div style="width: 45%;"> (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (7) Débit de la khattara est constant. (8) Débit de la khattara est en augmentation. </div> </div>																											
11. Superficie totale <input type="text" value="30"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="4"/> ha (IA-3)																										
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																										
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																										
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), <input type="text" value=""/> Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																											
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>hauteur(m)</th> <th>largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="540"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="3013"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne)				hauteur(m)	largeur(m)	Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="540"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="3013"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne)																									
		hauteur(m)	largeur(m)																								
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																								
	<input type="text" value="540"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																								
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																								
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="3013"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																								
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																								
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="120"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="1773"/> (m) (M-8)																										
20. Influence de la désertification <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </div> <div style="width: 45%;"> Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3) </div> </div>																											
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) </div> <div style="width: 45%;"> Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="2"/> (G-19-5) Autre <input type="text"/> (G-19-6) </div> </div>																											
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) </div> <div style="width: 45%;"> Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="2"/> (G-20-7) </div> </div>																											
23. Appréciation global <input type="text" value="1"/> (G-23) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (2) Joue un rôle important en irrigation (3) Joue un rôle important en irrigation </div> <div style="width: 45%;"> (4) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé </div> </div>																											
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> (G-24) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) </div> <div style="width: 45%;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres </div> </div>																											
25. Problém (Causes de dessechement) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non </div> <div style="width: 45%;"> Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> autres (3) (G-28) </div> </div>																											

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-060"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Jdida Taoumart"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="532402.56"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="68250.07"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="76"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="2000 juillet: 2.0 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 juillet: 1.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 juillet: 1.5 litter/sec"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="76"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="10"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="1.78"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) <small>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.</small>	
11. Superficie totale <input type="text" value="20"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="5"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value="Agoudal"/> (G-22)	
18. Etat des ouvrages	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1) <input type="text" value="400"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1) <input type="text" value="0"/> (E-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1865"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1) <input type="text" value="0"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="120"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="880"/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification <small>(1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.</small> Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)	
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="2"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)	
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)	
23. Appréciation global <input type="text" value="1"/> (G-23) <small>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée</small>	
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) <small>(1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres</small>	
25. Problém (Causes de dessechement) Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> (G-28)	

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-062"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																										
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Tassamante"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="541753.12"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="77544.9"/> (G-4-2)																										
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="32"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="2000 juillet: 2 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 juillet: 2.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 juillet: 2 litter/sec"/> (I-10)																										
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="37"/> (G-6-2) foyers																											
7. Tour d'eau <input type="text" value="10"/> (G-7-1) jours																											
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="3.09"/> (G-8) lit/sec																											
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																											
11. Superficie totale <input type="text" value="40"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="5"/> ha (IA-3)																										
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																										
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																										
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Si oui, nom Association <input type="text"/> <input type="text" value=""/> Non (2) (G-21) (G-22)																											
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne)</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <th style="width: 25%;">hauteur(m)</th> <th style="width: 25%;">largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="400"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="20"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne)				hauteur(m)	largeur(m)	Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="20"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne)																									
		hauteur(m)	largeur(m)																								
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																								
	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																								
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="20"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																								
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)																								
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																								
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="550"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="1250"/> (m) (M-8)																											
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)																											
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Rehabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Rehabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																											
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4) Rehabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																											
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text" value="1"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																											
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																											
25. Problém (Causes de dessechement) Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text"/> Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> (G-28)																											

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-063"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Toufassamam"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="542271.27"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="75763.51"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="54"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="2000 juillet: 2.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 juillet: 2 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 juillet: 2 litter/sec"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="56"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="9"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="1.34"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="65"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="5"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Si oui, nom Association <input type="text"/> <input type="text" value=""/> Non (2) (G-21) (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1100"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.45"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1100"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.45"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1100"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.45"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="400"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="64"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="2"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="2"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text" value="1"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessechement) Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value=""/> (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-064"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																												
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Timarzite"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="541208.85"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="67158.25"/> (G-4-2)																												
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="55"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="2000 decembre: 4 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 octobre: 3 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 juillet: 3 litter/sec"/> (I-10)																												
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="55"/> (G-6-2) foyers																													
7. Tour d'eau <input type="text" value="14"/> (G-7-1) jours																													
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="1.74"/> (G-8) lit/sec																													
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9)																													
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																													
11. Superficie totale <input type="text" value="50"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="10"/> ha (IA-3)																												
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																												
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																												
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																													
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th style="width: 25%;">hauteur(m)</th> <th style="width: 25%;">largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="1700"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1240"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne)				hauteur(m)	largeur(m)	Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="1700"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1240"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne)																											
		hauteur(m)	largeur(m)																										
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-1)																										
	<input type="text" value="1700"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																										
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																										
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1240"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																										
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																										
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="810"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="1160"/> (m) (M-8)																												
20. Influence de la désertification																													
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)																													
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																													
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																													
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																													
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="2"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																													
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text" value="1"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																													
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																													
<input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																													
25. Problém (Causes de dessechement)																													
Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> (G-28)																													

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-065"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Tajouhart"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="542331.25"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="67886.89"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="9"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1998 juillet: 3.5 litter/sec"/> <input type="text" value="1999 juillet: 4 litter/sec"/> <input type="text" value="2000 juillet: 3 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 juillet: 2.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 juillet: 2 litter/sec"/>																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="9"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="11"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Si oui, nom Association <input type="text"/> <input type="text" value=""/> Non (2) (G-21) (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Longueur (m)</th> <th colspan="2">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="7"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="470"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="7"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="470"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="7"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="470"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="0"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="225"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="2"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global <input type="text" value="1"/> (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text"/> Problém de pauvréré (2)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input style="width: 80px;" type="text" value="G-066"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input style="width: 150px;" type="text" value="Alnif"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input style="width: 150px;" type="text" value="Ouihlane"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input style="width: 80px;" type="text" value="543673.96"/> (G-4-1) Y = <input style="width: 80px;" type="text" value="64836.76"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input style="width: 40px;" type="text" value="18"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. 2000: tarie (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input style="width: 40px;" type="text" value="27"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input style="width: 40px;" type="text" value="7"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-9)																							
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input style="width: 40px;" type="text" value="35"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																						
15. Etat des services sanitaire <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input style="width: 150px;" type="text"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="400"/> (E-1-1-1)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="800"/> (E-1-1-2)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="2.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="300"/> (E-2-1)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.7"/> (E-2-2)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.58"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="900"/> (E-4-2-1)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input style="width: 40px;" type="text" value="400"/> (E-1-1-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="800"/> (E-1-1-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="2.5"/> (E-1-4-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input style="width: 40px;" type="text" value="300"/> (E-2-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.7"/> (E-2-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.58"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input style="width: 40px;" type="text" value="900"/> (E-4-2-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input style="width: 40px;" type="text" value="400"/> (E-1-1-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																				
	<input style="width: 40px;" type="text" value="800"/> (E-1-1-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="2.5"/> (E-1-4-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input style="width: 40px;" type="text" value="300"/> (E-2-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.7"/> (E-2-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.58"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input style="width: 40px;" type="text" value="900"/> (E-4-2-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																				
	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input style="width: 40px;" type="text" value="300"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input style="width: 40px;" type="text" value="4"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input style="width: 40px;" type="text"/> Existence eau amont <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvreté (2) <input style="width: 40px;" type="text"/> (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input style="width: 80px;" type="text" value="G-067"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input style="width: 150px;" type="text" value="Alnif"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input style="width: 150px;" type="text" value="Ait Mouhou"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input style="width: 80px;" type="text" value="543673.96"/> (G-4-1) Y = <input style="width: 80px;" type="text" value="64836.76"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input style="width: 40px;" type="text" value="18"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 150px;" type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input style="width: 40px;" type="text" value="18"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input style="width: 40px;" type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input style="width: 40px;" type="text" value="4"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input style="width: 40px;" type="text" value="35"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> approprié(1) <input style="width: 40px;" type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> approprié(1) <input style="width: 40px;" type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																								
15. Etat des services sanitaire <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> approprié(1) <input style="width: 40px;" type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> approprié(1) <input style="width: 40px;" type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input style="width: 150px;" type="text"/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;"></th> <th style="width: 25%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 55%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="400"/> (E-1-1-1)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="800"/> (E-1-1-2)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="2.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="300"/> (E-2-1)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.7"/> (E-2-2)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.58"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="2400"/> (E-4-2-1)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input style="width: 40px;" type="text" value="400"/> (E-1-1-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input style="width: 40px;" type="text" value="800"/> (E-1-1-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="2.5"/> (E-1-4-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input style="width: 40px;" type="text" value="300"/> (E-2-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.7"/> (E-2-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.58"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input style="width: 40px;" type="text" value="2400"/> (E-4-2-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)		<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input style="width: 40px;" type="text" value="400"/> (E-1-1-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																						
	<input style="width: 40px;" type="text" value="800"/> (E-1-1-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="2.5"/> (E-1-4-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input style="width: 40px;" type="text" value="300"/> (E-2-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.7"/> (E-2-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.58"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input style="width: 40px;" type="text" value="2400"/> (E-4-2-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																						
	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input style="width: 40px;" type="text" value="0"/> (m) (M-8)																									
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (G-19-4) Pompe à eau <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input style="width: 40px;" type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input style="width: 40px;" type="text" value=""/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global <input style="width: 40px;" type="text" value="1"/> (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input style="width: 40px;" type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input style="width: 40px;" type="text" value="4"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessechement) Sécheresses aigues <input style="width: 40px;" type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input style="width: 40px;" type="text" value=""/> Existence eau amont <input style="width: 40px;" type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input style="width: 40px;" type="text" value=""/> (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-068"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Tamarghoute"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="536779.47"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="64704.15"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="34"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1982: tarie"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="34"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="7"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années. (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années. (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années. (8) Débit de la khattara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="170"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="34"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="225"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="360"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="360"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="34"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="225"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="360"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="360"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="34"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="225"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="360"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.3"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="360"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Rehabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Rehabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Rehabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé																							
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessechement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-069"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Tachoufite"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="543391.42"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="58554.08"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="60"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="60"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="9"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9)	
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.	
11. Superficie totale <input type="text" value="35"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)	
18. Etat des ouvrages	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1) <input type="text" value="4000"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1) <input type="text" value="0"/> (E-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2650"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1) <input type="text" value="0"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value=""/> (I-3)	
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)	
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)
Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5)
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)	
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)
Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)
Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6)
	Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée	
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (2) droits d'extensions (3) Existence autres khettaras (4) autres	
25. Problém (Causes de dessèchement)	
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/>
Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvreté (2) <input type="text" value=""/> autres (3) (G-28)

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-070"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Alnif"/> (G-2)																							
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Takacha"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="500871.59"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="32965.59"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="27"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="25"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="6"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="5"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="15"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="1"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="1800"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="400"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.2"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.45"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="1800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="400"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.45"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="1800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="400"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.45"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification																								
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23)																								
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																								
<input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessèchement)																								
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> (G-28)																							
Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> autres (3)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-071"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Tighourdine"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="500871.59"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="32965.59"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="50"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="350"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="4"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9)																									
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="6"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="2"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), (G-21) Non (2)	Si oui, nom Association <input type="text" value="Ait Ihya oumdussa"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="600"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="600"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																							
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="600"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="0"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="0"/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Rehabilitation de khettara <input type="text"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Rehabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Rehabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input style="width: 50px;" type="text" value="G-072"/> (G-1)		2. Nom de la commune <input style="width: 100px;" type="text" value="Hsia"/> (G-2)	
3. Nom de la khattara <input style="width: 150px;" type="text" value="Tizi"/> (G-3)		4. Situation de la khattar X = <input style="width: 50px;" type="text" value="502181.54"/> (G-4-1) Y = <input style="width: 50px;" type="text" value="33449.51"/> (G-4-2)	
5. Ayants-droit de la khattara <input style="width: 50px;" type="text" value="160"/> (G-5-2) foyers		9. fluctuation du débit. <input style="width: 150px; height: 50px;" type="text" value="0"/> (I-10)	
6. Nombre des bénéficiaires <input style="width: 50px;" type="text" value="150"/> (G-6-2) foyers			
7. Tour d'eau <input style="width: 50px;" type="text" value="9"/> (G-7-1) jours			
8. Débit de la khattara (présent) <input style="width: 50px;" type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec			
10. Fluctuation de débit <input style="width: 50px;" type="text" value="3"/> (I-9) <div style="font-size: small;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années. (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années. (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années. (8) Débit de la khattara est en augmentation. </div>			
11. Superficie totale <input style="width: 50px;" type="text" value="20"/> ha (IA-1)		12. Superficie irriguée par khattara <input style="width: 50px;" type="text" value="20"/> ha (IA-3)	
13. Etat des routes <input style="width: 50px;" type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)		14. Etat des Ecoles <input style="width: 50px;" type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)	
15. Etat des services sanitaire <input style="width: 50px;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)		16. Etat des réseaux électriques et de <input style="width: 50px;" type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)	
17. Existence cadre Associatif ou No <input style="width: 50px;" type="text" value="1"/> Oui (1), (G-21) Non (2)		Si oui, nom Association <input style="width: 150px;" type="text" value="Ait lhya oumdussa"/> (G-22)	
18. Etat des ouvrages			
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)	
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)			
	<input style="width: 50px;" type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input style="width: 50px;" type="text" value="1"/> (E-1-4-1)	<input style="width: 50px;" type="text" value="0.4"/> (E-1-5-1)
	<input style="width: 50px;" type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)	<input style="width: 50px;" type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input style="width: 50px;" type="text" value="0.4"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert			
	<input style="width: 50px;" type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input style="width: 50px;" type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input style="width: 50px;" type="text" value="0"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal			
	<input style="width: 50px;" type="text" value="800"/> (E-4-2-1)	<input style="width: 50px;" type="text" value="0.2"/> (E-4-3-1)	<input style="width: 50px;" type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)
	<input style="width: 50px;" type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input style="width: 50px;" type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input style="width: 50px;" type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input style="width: 50px;" type="text" value="0"/> (m) (M-7)		Longueur rehabilitation de canaux <input style="width: 50px;" type="text" value="0"/> (m) (M-8)	
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input style="width: 50px;" type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input style="width: 50px;" type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input style="width: 50px;" type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input style="width: 50px;" type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input style="width: 50px;" type="text"/> (I-3)			
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)			
Réhabilitation de khattara <input style="width: 50px;" type="text"/> (G-19-1)		Protection contre les crues <input style="width: 50px;" type="text"/> (G-19-4)	
Pompe à eau <input style="width: 50px;" type="text"/> (G-19-2)		Construction de puits publics pour l'eau potable <input style="width: 50px;" type="text"/> (G-19-5)	
Réhabilitation de canal pour irrigation <input style="width: 50px;" type="text"/> (G-19-3)		Autre <input style="width: 50px;" type="text"/> (G-19-6)	
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)			
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input style="width: 50px;" type="text"/> (G-20-1)		Ecole <input style="width: 50px;" type="text"/> (G-20-4)	
Réhabilitation de routes <input style="width: 50px;" type="text"/> (G-20-2)		Système d'égout <input style="width: 50px;" type="text"/> (G-20-5)	
Alimentation en électricité <input style="width: 50px;" type="text"/> (G-20-3)		Infirmerie <input style="width: 50px;" type="text"/> (G-20-6)	
		Autre <input style="width: 50px;" type="text"/> (G-20-7)	
23. Appréciation global <input style="width: 50px;" type="text"/> (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé			
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input style="width: 50px;" type="text"/> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input style="width: 50px;" type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres			
25. Problém (Causes de dessechement)			
Sécheresses aigues <input style="width: 50px;" type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)		Problém de ensqble, ent (1) <input style="width: 50px;" type="text"/>	
Existence eau amont <input style="width: 50px;" type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non		Problém de pauvréré (2) <input style="width: 50px;" type="text" value="2"/> autres (3) (G-28)	

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-073"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Bouamene"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="502125.21"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="35920.47"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="60"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="450"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="15"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="10"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), (G-21) Non (2)	Si oui, nom Association <input type="text" value="Ait lhya oumdussa"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="3"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="100"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.9"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="100"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.9"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="500"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="100"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.9"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="0"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="0"/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-074"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Boulamdoud"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="504097.04"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="34217.29"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="40"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1975 novembre: 3 litter/sec"/> <input type="text" value="1978 augt: 0 litter/sec"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="50"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="6"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9) <small>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.</small>																									
11. Superficie totale <input type="text" value="10"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="500"/> (E-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification <small>(1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.</small> Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value=""/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <small>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée</small>																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) <small>(1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres</small>																									
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text" value="2"/> Problém de pauvréré (2) (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-075"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Agoumad"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="503693.3"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="33890.54"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="120"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="140"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9)																									
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="8"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="1300"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="1300"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="1300"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Rehabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Rehabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Rehabilitation de routes <input type="text" value=""/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-076"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Talilit"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="503129.95"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="34081.37"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="130"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="220"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9)	
<p>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années</p> <p>(2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années.</p> <p>(3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant.</p> <p>(4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.</p>	
11. Superficie totale <input type="text" value="100"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)	
18. Etat des ouvrages	
	Longueur (m) Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)
	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="10"/> (E-2-1) <input type="text" value="0.2"/> (E-2-2) <input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)	
20. Influence de la désertification	
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5)	
(2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7)	
(3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)	
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)	
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)	
Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)	
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)	
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)	
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4)	
Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5)	
Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)	
	Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23)	
<p>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation:</p> <p>(2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation:</p> <p>(3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé</p>	
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres	
25. Problém (Causes de dessèchement)	
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble,ent (1) <input type="text"/> (G-28)	
Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> (G-28)	

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-077"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																							
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Izougaghine"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="502568.77"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="36234.83"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="135"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="280"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="80"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="4"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="150"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="6000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="4"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text"/> (E-1-1-2)	<input type="text"/> (E-1-4-2)	<input type="text"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="150"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="6000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text"/> (E-4-2-2)	<input type="text"/> (E-4-3-2)	<input type="text"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																						
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="4"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text"/> (E-1-1-2)	<input type="text"/> (E-1-4-2)	<input type="text"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="150"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="6000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text"/> (E-4-2-2)	<input type="text"/> (E-4-3-2)	<input type="text"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="100"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="500"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="2"/> (G-19-5) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global (G-23)																								
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																								
<input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24)	Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement)																								
Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>																							
Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> autres (3) (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-078"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Tamlalt"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="502808.13"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="35227.41"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="135"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1980 novembre: 22 litter/sec"/> <input type="text" value="1985 augt: 15 litter/sec"/> <input type="text" value="1990 augt: 8 litter/sec"/> <input type="text" value="2000 augt: 2.5 litter/sec"/>																						
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="220"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="9"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="2.5"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) <p style="font-size: small;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation. </p>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="120"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="15"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">18. Etat des ouvrages</th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1200"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="1880"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="120"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.2"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="6000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		18. Etat des ouvrages	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="1880"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="120"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="6000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
18. Etat des ouvrages	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="1880"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="120"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="6000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="500"/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="1500"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification <p style="font-size: small;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value=""/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3) </p>																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: small;"> Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="2"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6) </p>																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: small;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7) </p>																							
23. Appréciation global <input type="text" value="1"/> (G-23) <p style="font-size: x-small;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée </p>																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <p style="font-size: x-small;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres </p>																							
25. Problém (Causes de dessechement) <p style="font-size: small;"> Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text"/> (G-28) </p>																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-079"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Mimarighene"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="502702.19"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="34025.79"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="8"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="100"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="2"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text"/> (I-9)	
<p>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années</p> <p>(2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années.</p> <p>(3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant.</p> <p>(4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.</p>	
11. Superficie totale <input type="text" value="1"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="1"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), (G-21) Non (2)	Si oui, nom Association <input type="text" value="Ait Ihya oumdussa"/> (G-22)
18. Etat des ouvrages	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1200"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="200"/> (E-2-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-2-2) <input type="text" value="1.5"/> (E-2-3)
	<input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.3"/> (E-4-1-1)
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="0"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="0"/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification	
(1) Fortement influencé par les dunes de sable.	Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5)
(2) Moyennement influencé par les dunes de sable.	Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7)
(3) Moins influencé par les dunes de sable.	Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)	
Réhabilitation de khattara <input type="text"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4)
Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5)
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3)	Autre <input type="text"/> (G-19-6)
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)	
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1)	Ecole <input type="text"/> (G-20-4)
Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5)
Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6)
	Autre <input type="text"/> (G-20-7)
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé	
<input type="text"/> (G-23)	
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable	
<input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24)	Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres
25. Problém (Causes de dessèchement)	
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>
Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2)	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/>
	Si non autres (3) <input type="text"/> (G-28)

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-080"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																												
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Tissamoumin"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="522825.11"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="813.54"/> (G-4-2)																												
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="50"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="2000 octobre: 2.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 octobre: 2 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 juillet: 2 litter/sec"/> <input type="text" value="2003 juillet: 1.57 litter/sec"/> (I-10)																												
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="50"/> (G-6-2) foyers																													
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																													
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="1.57"/> (G-8) lit/sec																													
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9)																													
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																													
11. Superficie totale <input type="text" value="45"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="5"/> ha (IA-3)																												
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																												
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																												
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																													
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th style="width: 25%;">hauteur(m)</th> <th style="width: 25%;">largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="80"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="2.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="269"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="450"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.25"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.2"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)				hauteur(m)	largeur(m)	Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="80"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="269"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="450"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.25"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)																											
		hauteur(m)	largeur(m)																										
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="80"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																										
	<input type="text" value="269"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																										
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																										
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="450"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.25"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-1-1)																										
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																										
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="50"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="269"/> (m) (M-8)																												
20. Influence de la désertification																													
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																													
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																													
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="2"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="2"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																													
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																													
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																													
23. Appréciation global <input type="text" value="2"/> (G-23)																													
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																													
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																													
<input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																													
25. Problém (Causes de dessechement)																													
Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> (G-28)																													

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-081"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Daou Mejrane"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="531272.07"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="6318.42"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="67"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="72"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="30"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="1200"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td style="border-top: 1px dashed black;"><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="1200"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																							
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="1200"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="2000"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="1"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value=""/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-082"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Adane"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="521318.05"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="6218.31"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="142"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="148"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="25"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="428"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="200"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="428"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="200"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="428"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="200"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value=""/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value=""/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value=""/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value=""/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-083"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																							
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Takacha"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="520418.29"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="7122.39"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="48"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="2000 octobre: 2.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 octobre: 2 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 octobre: 2 litter/sec"/> <input type="text" value="2003 juillet: 1.5 litter/sec"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="75"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="3"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9)																								
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="30"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="12"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="2100"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="3000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="3000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="300"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="3000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="300"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="500"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="50"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification																								
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																								
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="2"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																								
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text" value="3"/> (G-23)																								
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																								
<input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessèchement)																								
Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvreté (2) <input type="text"/> (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-085"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Khing"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="508786.05"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="25765.82"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="360"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="60"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="4"/> (I-9)																							
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="35"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.7"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="2000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="400"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1400"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.7"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="400"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1400"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.7"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="400"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1400"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.3"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																							
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																						
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																							
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																						
23. Appréciation global (G-23)																							
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																							
<input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24)	Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																						
25. Problém (Causes de dessèchement)																							
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/>																						
Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> autres (3) (G-28)																						

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-086"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Afrou"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="513526"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="20936.72"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="75"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="15"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9)	
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.	
11. Superficie totale <input type="text" value="25"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input style="width: 100%;" type="text"/> (G-22)	
18. Etat des ouvrages	
	Longueur (m)
	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)
	<input type="text" value="1300"/> (E-1-1-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="800"/> (E-4-2-1)
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)
20. Influence de la désertification	
(1) Fortement influencé par les dunes de sable.	Galerie de captage <input type="text" value=""/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5)
(2) Moyennement influencé par les dunes de sable.	Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value=""/> (I-7)
(3) Moins influencé par les dunes de sable.	Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)	
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)
Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5)
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)	
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4)
Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)
Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)
	Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)
23. Appréciation global (G-23)	
<input type="text" value=""/> (G-23)	(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable	
<input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24)	Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres
25. Problém (Causes de dessèchement)	
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/>
Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> autres (3) (G-28)

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-087"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																												
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Aachich"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="510150.16"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="33676.27"/> (G-4-2)																												
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="400"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1979 novembre: 50 litter/sec"/> <input type="text" value="1985 augt: 25 litter/sec"/> <input type="text" value="1993 augt: 15 litter/sec"/> <input type="text" value="2000: 6 litter/sec"/> (I-10)																												
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="500"/> (G-6-2) foyers																													
7. Tour d'eau <input type="text" value="15"/> (G-7-1) jours																													
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="10"/> (G-8) lit/sec																													
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9)																													
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																													
11. Superficie totale <input type="text" value="200"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="120"/> ha (IA-3)																												
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																												
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																												
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																													
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th style="width: 25%;">hauteur(m)</th> <th style="width: 25%;">largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="450"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="3150"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="600"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="2500"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="1500"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)				hauteur(m)	largeur(m)	Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="450"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="3150"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="600"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="1500"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)																											
		hauteur(m)	largeur(m)																										
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="450"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																										
	<input type="text" value="3150"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																										
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="600"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-2-3)																										
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="2500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-1)																										
	<input type="text" value="1500"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-4-1-2)																										
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="800"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="600"/> (m) (M-8)																												
20. Influence de la désertification																													
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																													
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																													
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																													
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																													
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																													
23. Appréciation global <input type="text" value="1"/> (G-23)																													
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																													
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																													
<input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																													
25. Problém (Causes de dessèchement)																													
Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> (G-28)																													

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-088"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																							
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Ouvaernoucht"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="507543"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="39147"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="15"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="40"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="5"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années </div> <div style="width: 45%;"> (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (7) Débit de la khettara est constant. (8) Débit de la khettara est en augmentation. </div> </div>																								
11. Superficie totale <input type="text" value="10"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="10"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text"/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text"/> non approprié(2) (G-16)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text"/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text"/> non approprié(2) (G-18)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="1900"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="500"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="1900"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="500"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="1900"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="500"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="0"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="0"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </div> <div style="width: 45%;"> Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3) </div> </div>																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Réhabilitation de khettara <input type="text"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text"/> (G-19-3) </div> <div style="width: 45%;"> Protection contre les crues <input type="text"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text"/> (G-19-5) Autre <input type="text"/> (G-19-6) </div> </div>																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) </div> <div style="width: 45%;"> Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7) </div> </div>																								
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (2) Joue un rôle important en irrigation (3) Joue un rôle important en irrigation </div> <div style="width: 45%;"> (4) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé </div> </div>																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) limité par relief (2) droits d'extensions </div> <div style="width: 45%;"> (3) Existence autres khettaras (4) autres </div> </div>																								
25. Problém (Causes de dessechement) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non </div> <div style="width: 45%;"> Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> autres (3) (G-28) </div> </div>																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-089"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Fouk Talita"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="510866.73"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="32022.5"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="149"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="2000 juillet: 1 litter/sec"/> <input type="text" value="2001 octobre: 1.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 octobre: 2 litter/sec"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="50"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="15"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0.5"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="42"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="10"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="1800"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="13.9"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="700"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="600"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="1800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="13.9"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="700"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="1800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="13.9"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="700"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value="100"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="400"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																							
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Autre <input type="text" value="2"/> (G-19-6)																						
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																							
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																						
23. Appréciation global (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: <input type="text" value="1"/> (G-23) (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessechement)																							
Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> autres (3) (G-28)																						

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-090"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																		
3. Nom de la khattara <input type="text" value="El Hazbane"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="514733.53"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="26573.92"/> (G-4-2)																		
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="154"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1996 octobre: 1.5 litter/sec"/> <input type="text" value="1997 octobre: 1.5 litter/sec"/> <input type="text" value="1998 octobre: 2 litter/sec"/>																		
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="160"/> (G-6-2) foyers																			
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																			
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																			
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="4"/> (I-9) <div style="font-size: small; margin-top: 5px;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation. </div>																			
11. Superficie totale <input type="text" value="45"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																		
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																		
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																		
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																			
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">Section de la khattara (moyenne)</th> </tr> <tr> <th>Longueur (m)</th> <th>hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="90"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="1440"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="400"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-2) <input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="800"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Section de la khattara (moyenne)		Longueur (m)	hauteur(m) largeur(m)	Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="90"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="1440"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="400"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-2) <input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="800"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Section de la khattara (moyenne)																		
	Longueur (m)	hauteur(m) largeur(m)																	
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="90"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																	
	<input type="text" value="1440"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																	
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="400"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-2) <input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)																	
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="800"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																	
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																	
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																		
20. Influence de la désertification <div style="font-size: small; margin-top: 5px;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value=""/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value=""/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3) </div>																			
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <div style="font-size: small; margin-top: 5px;"> Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6) </div>																			
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <div style="font-size: small; margin-top: 5px;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7) </div>																			
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <div style="font-size: x-small; margin-top: 5px;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé </div>																			
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) <div style="font-size: small; margin-top: 5px;"> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres </div>																			
25. Problém (Causes de dessechement) <div style="font-size: small; margin-top: 5px;"> Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> (G-28) </div>																			

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-091"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Tazagzaout"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="513436.61"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="30026.02"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="24"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="24"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="70"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="2700"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1200"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="2700"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1200"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="2"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="2700"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1200"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value=""/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value=""/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value=""/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value=""/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																							
24. Extension de la Khattara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text" value="2"/> (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khattara <input type="text" value="G-092"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																						
3. Nom de la khattara <input type="text" value="Agoudim"/> (G-3)	4. Situation de la khattar X = <input type="text" value="512788.78"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="29449"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khattara <input type="text" value="92"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="50"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="10"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khattara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="5"/> (I-9)																							
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khattara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khattara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khattara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="40"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khattara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1100"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="2900"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.8"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="400"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="2900"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="300"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khattara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khattara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="2900"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.8"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="300"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.8"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="600"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="400"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khattara <input type="text"/> (M-7) (m)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (M-8) (m)																						
20. Influence de la désertification																							
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																							
Réhabilitation de khattara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																							
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23)																							
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																							
<input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khattaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement)																							
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble,ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) (G-28) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/>																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-093"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																												
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Ait Saadane"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="509352.44"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="28628.7"/> (G-4-2)																												
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="91"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																												
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="95"/> (G-6-2) foyers																													
7. Tour d'eau <input type="text" value="7"/> (G-7-1) jours																													
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																													
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années </div> <div style="width: 45%;"> (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (7) Débit de la khettara est constant. (8) Débit de la khettara est en augmentation. </div> </div>																													
11. Superficie totale <input type="text" value="50"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																												
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																												
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																												
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input style="width: 100%;" type="text"/> (G-22)																													
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th style="width: 25%;">hauteur(m)</th> <th style="width: 25%;">largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;"></td> <td><input type="text" value="2300"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="200"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;"></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)				hauteur(m)	largeur(m)	Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="2300"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="200"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)																											
		hauteur(m)	largeur(m)																										
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-1)																										
	<input type="text" value="2300"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-5-2)																										
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																										
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="200"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																										
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																										
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7) Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																													
20. Influence de la désertification <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </div> <div style="width: 50%;"> Galerie de captage <input type="text" value=""/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value=""/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value=""/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value=""/> (I-3) </div> </div>																													
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) </div> <div style="width: 50%;"> Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6) </div> </div>																													
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 60%;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) </div> <div style="width: 35%;"> Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text" value=""/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7) </div> </div>																													
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (2) Joue un rôle important en irrigation (3) Joue un rôle important en irrigation </div> <div style="width: 50%;"> (4) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sée </div> </div>																													
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) limité par relief (2) droits d'extensions </div> <div style="width: 45%;"> (3) Existence autres khettaras (4) autres </div> </div>																													
25. Problém (Causes de dessèchement) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non </div> <div style="width: 50%;"> Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Problém de pauvreté (2) <input type="text" value="2"/> autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28) </div> </div>																													

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-094"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Battou"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="509346.33"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="40832.58"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="52"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="56"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="2"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9)																							
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="160"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="10"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="2"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="1300"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="10"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.2"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="160"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="1300"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="10"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="160"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="100"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="1300"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.6"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="10"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="160"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="410"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="640"/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification																							
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																							
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="2"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="2"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																							
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="2"/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global <input type="text" value="1"/> (G-23)																							
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissée																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25)																							
(1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement)																							
Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text"/> (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-095"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																							
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Khart Batt"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="510171.34"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="38972.5"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="45"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="2000: 1.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2001: 1.5 litter/sec"/> <input type="text" value="2002 juillet: 1 litter/sec"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="46"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="4"/> (I-9) <small>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.</small>																								
11. Superficie totale <input type="text" value="48"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="1600"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="120"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="1600"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="120"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="400"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="1600"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="120"/> (E-2-1)	<input type="text" value="1"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="0"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="0"/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification <small>(1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.</small> Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="2"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="2"/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="2"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="2"/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text" value="1"/> (G-23) <small>(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé</small>																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value="1"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <small>(1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres</small>																								
25. Problém (Causes de dessechement) Sécheresses aigues <input type="text"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> Existence eau amont <input type="text"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text"/> (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-096"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																							
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Tarichte"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="515786.57"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="21479.25"/> (G-4-2)																							
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="21"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																							
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="36"/> (G-6-2) foyers																								
7. Tour d'eau <input type="text" value="9"/> (G-7-1) jours																								
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																								
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																								
11. Superficie totale <input type="text" value="25"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																							
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																							
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																							
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																								
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																						
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																					
	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																					
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																					
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																					
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																					
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																							
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value=""/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="1"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																								
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																								
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)																								
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																								
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																								
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> (G-28)																								

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-097"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																								
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Tifakhsite"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="523364.77"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="6031.83"/> (G-4-2)																								
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="30"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																								
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="30"/> (G-6-2) foyers																									
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																									
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																									
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9)																									
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années. (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années. (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années. (8) Débit de la khettara est en augmentation.																									
11. Superficie totale <input type="text" value="40"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																								
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																								
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																								
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																									
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="2000"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))																							
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																						
	<input type="text" value="2000"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																						
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-2-3)																						
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																						
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																						
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																								
20. Influence de la désertification																									
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text"/> (I-3)																									
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																									
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text"/> (G-19-6)																									
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																									
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7)																									
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23)																									
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																									
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable																									
<input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																									
25. Problém (Causes de dessèchement)																									
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> (G-28)																									

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-098"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Ait Said Ou"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="516310.47"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="28113.85"/> (G-4-2)
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="36"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="54"/> (G-6-2) foyers	
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours	
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec	
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="3"/> (I-9)	
<p>(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.</p>	
11. Superficie totale <input type="text" value="35"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)	
18. Etat des ouvrages	
	Longueur (m) Section de la khettara (moyenne hauteur(m) largeur(m))
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="500"/> (E-1-1-1) <input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-1) <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1) <input type="text" value="800"/> (E-1-1-2) <input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2) <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="0"/> (E-2-1) <input type="text" value="0"/> (E-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-2-3)
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1800"/> (E-4-2-1) <input type="text" value="0.4"/> (E-4-3-1) <input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1) <input type="text" value="0"/> (E-4-2-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-3-2) <input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (M-7) (m)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (M-8) (m)
20. Influence de la désertification	
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value=""/> (I-1)	Bassin de régulation <input type="text" value=""/> (I-5)
(2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value=""/> (I-2)	Réseau d'irrigation <input type="text" value="1"/> (I-7)
(3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)	
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)	
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1)	Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4)
Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2)	Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5)
Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3)	Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)	
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1)	Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4)
Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2)	Système d'égout <input type="text" value="1"/> (G-20-5)
Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3)	Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6)
	Autre <input type="text" value=""/> (G-20-7)
23. Appréciation global (G-23)	
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation:	(5) Joue un rôle important en irrigation:
(2) Joue un rôle important en irrigation	(6) Délaissé
(3) Joue un rôle important en irrigation	
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable	
<input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25)	(1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres
25. Problém (Causes de dessèchement)	
Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2)	Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> (G-28)
Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non	Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> autres (3)

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-099"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																												
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Tizi Niziar"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="523398.36"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="34890.89"/> (G-4-2)																												
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="130"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text" value="0"/> (I-10)																												
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="220"/> (G-6-2) foyers																													
7. Tour d'eau <input type="text" value="12"/> (G-7-1) jours																													
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																													
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années </div> <div style="width: 45%;"> (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (7) Débit de la khettara est constant. (8) Débit de la khettara est en augmentation. </div> </div>																													
11. Superficie totale <input type="text" value="70"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																												
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																												
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																												
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text"/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text"/> (G-22)																													
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th style="width: 25%;">hauteur(m)</th> <th style="width: 25%;">largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="20"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.2"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black;">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)				hauteur(m)	largeur(m)	Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="20"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)		<input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="300"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)		<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne)																											
		hauteur(m)	largeur(m)																										
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="20"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																										
	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0"/> (E-1-5-2)																										
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="300"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)																										
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-1)																										
	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-2)																										
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text"/> (m) (M-8)																												
20. Influence de la désertification <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </div> <div style="width: 45%;"> Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3) </div> </div>																													
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) </div> <div style="width: 45%;"> Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6) </div> </div>																													
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text"/> (G-20-1) Réhabilitation de routes <input type="text"/> (G-20-2) Alimentation en électricité <input type="text"/> (G-20-3) </div> <div style="width: 45%;"> Ecole <input type="text"/> (G-20-4) Système d'égout <input type="text"/> (G-20-5) Infirmerie <input type="text"/> (G-20-6) Autre <input type="text"/> (G-20-7) </div> </div>																													
23. Appréciation global <input type="text"/> (G-23) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (2) Joue un rôle important en irrigation (3) Joue un rôle important en irrigation </div> <div style="width: 45%;"> (4) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation (6) Délai sseé </div> </div>																													
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text"/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text"/> (G-25) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <div style="width: 45%;"> (1) limité par relief (2) droits d'extensions </div> <div style="width: 45%;"> (3) Existence autres khettaras (4) autres </div> </div>																													
25. Problém (Causes de dessèchement) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div style="width: 45%;"> Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non </div> <div style="width: 45%;"> Problém de ensqble, ent (1) <input type="text"/> (G-28) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> autres (3) </div> </div>																													

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-100"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Ouabrinouch"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="507565.97"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="39133.48"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="12"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1995 novembre: 8 litter/sec"/> <input type="text" value="2000 augt: 0 litter/sec"/>																						
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="25"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="10"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9) <p style="font-size: small;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation. </p>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="22"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-15) non approprié(2)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-16) non approprié(2)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-17) non approprié(2)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) (G-18) non approprié(2)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="200"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="3"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="1100"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="3"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1100"/> (E-2-1)	<input type="text" value="3"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="3"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="1100"/> (E-2-1)	<input type="text" value="3"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification <p style="font-size: small;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </p> Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: small;"> Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6) </p>																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: small;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7) </p>																							
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <p style="font-size: small;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé </p>																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) <p style="font-size: small;"> Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres </p>																							
25. Problém (Causes de dessèchement) <p style="font-size: small;"> Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> (G-28) </p>																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-101"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Anoun Ou Sa"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="523398.36"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="34890.89"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="40"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="0"/> (I-10)																						
6. Nombre des bénéficiaires <input type="text" value="50"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="1"/> (I-9) <p style="font-size: small;"> (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation. </p>																							
11. Superficie totale <input type="text" value="40"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="300"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="300"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.2"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.2"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="300"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.2"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="600"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="300"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="300"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.2"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification <p style="font-size: small;"> (1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable. </p> Galerie de captage <input type="text" value="2"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="2"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="2"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="2"/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="1"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: small;"> Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value=""/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6) </p>																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) <p style="font-size: small;"> Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value=""/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value="1"/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7) </p>																							
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) <p style="font-size: small;"> (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé </p>																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24) Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) <p style="font-size: small;"> (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres </p>																							
25. Problém (Causes de dessèchement) <p style="font-size: small;"> Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> (G-28) </p>																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-102"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																						
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Tiouardine"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="524362.22"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="32942.9"/> (G-4-2)																						
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="60"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1975 novembre: 5 litter/sec"/> <input type="text" value="1978 augt: 0 litter/sec"/>																						
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="70"/> (G-6-2) foyers																							
7. Tour d'eau <input type="text" value="6"/> (G-7-1) jours																							
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="0"/> (G-8) lit/sec																							
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="2"/> (I-9) (1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																							
11. Superficie totale <input type="text" value="8"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="0"/> ha (IA-3)																						
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																						
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																						
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-21) Si oui, nom Association <input type="text" value=""/> (G-22)																							
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Longueur (m)</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="500"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)</td> <td><input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)</td> <td><input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)		Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)
	Longueur (m)	Section de la khettara (moyenne) hauteur(m) largeur(m)																					
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="200"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1"/> (E-1-4-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																				
	<input type="text" value="800"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																				
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="500"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-2)	<input type="text" value="0.5"/> (E-2-3)																				
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-3-1)	<input type="text" value="0.5"/> (E-4-1-1)																				
	<input type="text" value="0"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-3-2)	<input type="text" value="0"/> (E-4-1-2)																				
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value=""/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value=""/> (m) (M-8)																						
20. Influence de la désertification (1) Fortement influencé par les dunes de sable. Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value="3"/> (I-7) (3) Moins influencé par les dunes de sable. Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																							
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2) Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value="1"/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value=""/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value="1"/> (G-19-6)																							
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2) Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value=""/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value=""/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																							
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23) (1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																							
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> Oui (1), Non (2) (G-24) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																							
25. Problém (Causes de dessèchement) Sécheresses aigues <input type="text" value="1"/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) Existence eau amont <input type="text" value="1"/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) Problém de pauvréré (2) <input type="text" value="2"/> (G-28)																							

BASE DE DONNEE KHETTARA

1. Numéro de la khettara <input type="text" value="G-103"/> (G-1)	2. Nom de la commune <input type="text" value="Hsia"/> (G-2)																		
3. Nom de la khettara <input type="text" value="Izagarne"/> (G-3)	4. Situation de la khettar X = <input type="text" value="502301"/> (G-4-1) Y = <input type="text" value="36239"/> (G-4-2)																		
5. Ayants-droit de la khettara <input type="text" value="60"/> (G-5-2) foyers	9. fluctuation du débit. <input type="text" value="1980 novembre: 22 litter/sec"/> <input type="text" value="1990 augt: 12 litter/sec"/> <input type="text" value="1995 augt: 6 litter/sec"/> <input type="text" value="2000 augt: 2 litter/sec"/>																		
6. Nombre des bénéficiaries <input type="text" value="450"/> (G-6-2) foyers																			
7. Tour d'eau <input type="text" value="8"/> (G-7-1) jours																			
8. Débit de la khettara (présent) <input type="text" value="2"/> (G-8) lit/sec																			
10. Fluctuation de débit <input type="text" value="6"/> (I-9)																			
(1) Pas d'eau au cours des années 1950 à 1970. (5) Pas d'eau en saison sèche pendant ces 5 dernières années (2) Pas d'eau pendant ces 20 dernières années (6) Il y a de l'eau toute l'année, mais le niveau des eaux de la khettara a baissé pendant les 5 dernières années. (3) Pas d'eau pendant ces 10 dernières années (7) Débit de la khettara est constant. (4) Pas d'eau pendant ces 5 dernières années (8) Débit de la khettara est en augmentation.																			
11. Superficie totale <input type="text" value="25"/> ha (IA-1)	12. Superficie irriguée par khettara <input type="text" value="25"/> ha (IA-3)																		
13. Etat des routes <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-15)	14. Etat des Ecoles <input type="text" value="1"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-16)																		
15. Etat des services sanitaire <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-17)	16. Etat des réseaux électriques et de <input type="text" value="2"/> approprié(1) <input type="text" value=""/> non approprié(2) (G-18)																		
17. Existence cadre Associatif ou No <input type="text" value="1"/> Oui (1), <input type="text" value=""/> Non (2) (G-21)	Si oui, nom Association <input type="text" value="Ait Ihya oumdussa"/> (G-22)																		
18. Etat des ouvrages	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">Section de la khettara (moyenne)</th> </tr> <tr> <th>Longueur (m)</th> <th>hauteur(m) / largeur(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)</td> <td><input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)</td> <td><input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1) / <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="2920"/> (E-1-1-2)</td> <td><input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2) / <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)</td> </tr> <tr> <td>Canal à ciel ouvert</td> <td><input type="text" value="80"/> (E-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.4"/> (E-2-2) / <input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Canaux d'irrigation, principal</td> <td><input type="text" value="3500"/> (E-4-2-1)</td> <td><input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-1) / <input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="1000"/> (E-4-2-2)</td> <td><input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-2) / <input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)</td> </tr> </tbody> </table>		Section de la khettara (moyenne)		Longueur (m)	hauteur(m) / largeur(m)	Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1) / <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)	<input type="text" value="2920"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2) / <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)	Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="80"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2) / <input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)	Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="3500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-1) / <input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-2) / <input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)
	Section de la khettara (moyenne)																		
	Longueur (m)	hauteur(m) / largeur(m)																	
Galerie de la khettara (Galerie de captage, Galerie adductrice)	<input type="text" value="1000"/> (E-1-1-1)	<input type="text" value="1.5"/> (E-1-4-1) / <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-1)																	
	<input type="text" value="2920"/> (E-1-1-2)	<input type="text" value="1.2"/> (E-1-4-2) / <input type="text" value="0.5"/> (E-1-5-2)																	
Canal à ciel ouvert	<input type="text" value="80"/> (E-2-1)	<input type="text" value="0.4"/> (E-2-2) / <input type="text" value="0.4"/> (E-2-3)																	
Canaux d'irrigation, principal	<input type="text" value="3500"/> (E-4-2-1)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-1) / <input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-1)																	
	<input type="text" value="1000"/> (E-4-2-2)	<input type="text" value="0.2"/> (E-4-3-2) / <input type="text" value="0.4"/> (E-4-1-2)																	
19. Rehabilitation Longueur rehabilitation de khettara <input type="text" value="80"/> (m) (M-7)	Longueur rehabilitation de canaux <input type="text" value="1000"/> (m) (M-8)																		
20. Influence de la désertification																			
(1) Fortement influencé par les dunes de sable. (2) Moyennement influencé par les dunes de sable. (3) Moins influencé par les dunes de sable.																			
Galerie de captage <input type="text" value="3"/> (I-1) Bassin de régulation <input type="text" value="3"/> (I-5) Galerie adductrice <input type="text" value="3"/> (I-2) Réseau d'irrigation <input type="text" value=""/> (I-7) Canal à ciel ouvert <input type="text" value="3"/> (I-3)																			
21. Demandes des habitants (Ressources en eau) Oui (1), Non (2)																			
Réhabilitation de khettara <input type="text" value="1"/> (G-19-1) Protection contre les crues <input type="text" value=""/> (G-19-4) Pompe à eau <input type="text" value="1"/> (G-19-2) Construction de puits publics pour l'eau potable <input type="text" value="1"/> (G-19-5) Réhabilitation de canal pour irrigation <input type="text" value="1"/> (G-19-3) Autre <input type="text" value=""/> (G-19-6)																			
22. Demandes des habitants (assistance sociale) Oui (1), Non (2)																			
Travaux agricoles (magasin, produits transformation des agricoles, etc.) <input type="text" value="1"/> (G-20-1) Ecole <input type="text" value="1"/> (G-20-4) Réhabilitation de routes <input type="text" value=""/> (G-20-2) Système d'égout <input type="text" value=""/> (G-20-5) Alimentation en électricité <input type="text" value="1"/> (G-20-3) Infirmerie <input type="text" value="1"/> (G-20-6) Autre <input type="text" value="1"/> (G-20-7)																			
23. Appréciation global <input type="text" value=""/> (G-23)																			
(1) Source unique de l'eau potable et d'irrigation (4) Joue un rôle important en irrigation: (2) Joue un rôle important en irrigation (5) Joue un rôle important en irrigation: (3) Joue un rôle important en irrigation (6) Délaissé																			
24. Extension de la Khettara (bras drainant) envisageable <input type="text" value=""/> (G-24)																			
Oui (1), Non (2) Si non, cause <input type="text" value=""/> (G-25) (1) limité par relief (3) Existence autres khettaras (2) droits d'extensions (4) autres																			
25. Problém (Causes de dessechement)																			
Sécheresses aigues <input type="text" value=""/> (G-26) Oui (1), Non (2) Problém de ensqble, ent (1) <input type="text" value=""/> Existence eau amont <input type="text" value=""/> (G-27) Oui (1), Non (2) Si non autres (3) <input type="text" value=""/> (G-28)																			