

*Feasibility Study on Water Resources Development in
Rural Area in the
Kingdom of Morocco
Final Report
Volume VII Data Book*

Data Book SE Social Environment

*Feasibility Study on Water Resources Development in
Rural Area in the
Kingdom of Morocco
Final Report
Volume VII Data Book
Data Book SE
Social Environment*

SE1 Check-list for Social Environmental Study

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n°: 1; Barrage : Neckor; Province : El Hoceïma

Éléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation	
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	A	-	-	-	350 habitants
		• Stabilité	C	C	C	C	C	A	-	-	D	Positive et reçoit des immigrants
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	A	-	-	D	En la même famille
		• Santé / hygiène	C	C	C	C	B	A	-	D	D	Impact négatif ou inconnu
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Savoir faire en maraichers/commerce
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	D	Superficie négligeable
		• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
• Besoins pratiques		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
• Besoins stratégiques		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Plusieurs locaux
		• Mosquée	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Une mosquée avec minaret
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		• Poteau- électriques	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Haute tension
		• Autres (poteau- téléphoniques)	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Poteaux téléphoniques
	Equipement	• Habitations	-	-	-	-	-	A	-	-	-	50 Habitations en BA
		• Equipements	-	-	-	-	-	A	-	D	-	10 puits + nombreux Joub
		• Bâtiments divers(Ecuries)	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Ecuries, garages, etc...
		• Bâtiments divers(Ecuries)	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Ecuries, garages, etc...
Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	C	C	C	-	A	-	-	-	Assez importante
		• Elevage	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Coopérative laitière, bovin développé
		• Plantation	-	C	C	C	-	B	-	-	-	Amandier, figuier, Olivier
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ressources naturelles	• Forêt et autres	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Espèces limitées et faible densité.
		• Faune	-	C	C	C	-	C	-	C	-	Richesse moyenne
		• Parcours	-	-	-	-	-	C	-	C	-	Moyen
		• Parcours	-	-	-	-	-	C	-	C	-	Moyen
Patrimoine touristique et culturel	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	• Cimetière	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Cimetière+marabout	
Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	D	D	En majorité à l'extérieur-	
	• Production végétale	-	C	C	C	C	B	-	-	-	Moyenne	
	• Production animale	C	C	C	C	C	C	-	-	-	Moyenne	
	• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n° 2: Barrage: Tizimellal, Province: El Hoceima

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation				
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation			
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	C	-	-	-	60 habitants dispersés			
		• Stabilité	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Renforcée par le cannabis			
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	-	-	-	D	Conflit - irrigation (probable)			
		• Santé / hygiène	-	-	-	-	C	-	-	D	D	Existence de paludisme			
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Population	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	C	En absence de mesures /augmentation des charges			
		• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Faveur des hommes			
		• Besoins pratiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Besoins stratégiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Renforcement de la posit.des hommes		
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas d'infrastructure importante			
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		• Mosquée	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		• Poteau- électriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		• Autres ()	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		Infrastructure	Equipement	• Habitations	-	-	-	-	-	C	-		-	-	8 habitations dispersées (ML)
				• Equipement	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
• Bâtiments divers	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Faible superficie agricole			
		• Elevage	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Moyen (cannabis)			
		• Plantation	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Moyen (cannabis)			
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non existants actuellement			
	Ressources naturelles	• Forêt et autres	-	C	C	C	-	B	-	-	A	Défrichissement probable avec irrig.			
• Faune	-	C	C	C	C	C	-	C	B	Moyenne					
• Parcours	-	C	C	-	-	B	D	-	C	Réduction probable					
Patrimoine touristique et culturel	Patrimoine	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-			
		• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		• Cimetière	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cimetière abandonné		
Revenu	Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		• Production végétale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Moyenne (cannabis)			
		• Production animale	-	C	C	C	-	B	-	-	-	Moyenne (cannabis)			
		• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non connu
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n°: 3; Ait Baddou, Province Azilal

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation	
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	C	C	-	-	A	B	-	-	380 habitants
		• Stabilité	-	C	C	C	C	A	-	-	-	Population très active et stable
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	A	B	-	-	Organisation traditionnelle forte
		• Santé / hygiène	-	C	D	C	C	D	-	-	-	Pendant la phase de construction
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Agriculteurs confirmés (cult.pommier)
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Perturbation/accès
	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Irrigation négligeable
	• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Idem	
	• Besoins pratiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Besoins stratégiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Idem	
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Souk / commerce										
		• Mosquée	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Existence d'une mosquée
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Poteau- électriques	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Réseau électrique
		• Autres (piste,puits,huilerie)	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Piste, puits, huilerie
	Equipement	• Habitations	-	-	-	-	-	C	-	-	-	37 maisons (ML+BA)
	• Equipement	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Bâtiments divers	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	C	C	-	-	-	B	-	-	-	Terres très fertiles
		• Elevage	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Population éleveur
		• Plantation	-	C	C	C	-	B	-	-	-	Zone riche en plantations
		• Eau/ droits d'eau	C	C	C	C	C	A	-	-	D	Ancestral bien organisé
	Ressources naturelles	• Forêt et autres	C	C	B	B	C	B	-	-	-	Forêt importante
		• Faune	-	-	-	-	-	C	C	D	-	Faune assez riche et diversifiée
		• Parcours	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Parcours riches
Patrimoine touristique et culturel	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aucun patrimoine touristique ou culturel	
	• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Cimetière	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Principaux sources de revenus	
	• Production végétale	-	-	-	-	-	B	-	-	-		
	• Production animale	-	-	-	-	-	B	-	-	-		
	• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment
 Site n : 4, Ain Kwachia; Temara-Skhirat

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation	
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	C	-	-	-	50 habitants
		• Stabilité	-	-	-	-	-	C	-	-	-	A. stable en dehors de l'exode tempor.
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aucune organisation existante -
		• Santé / hygiène	-	-	-	-	-	D	-	-	D	Possibilité d'utiliser l'accès forestier
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	C	augmentation de la charge des femmes
		• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	C	En faveur des hommes sauf mesures
		• Besoins pratiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Besoins stratégiques	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Renforcement des hommes
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas d'infrastructure intéressante
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Mosquée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Poteaux électriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Autres ()	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Equipement	• Habitations	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Faible : 9 habitations en ML
		• Equipement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rien
		• Bâtiments divers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rien
Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Terres agricoles peu fertiles
		• Elevage	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Assez important
		• Plantation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ressources naturelles	• Forêt et autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Faune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Parcours	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Assez important
Patrimoine touristique et culturel		• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas de patrimoine touristique et culturel
		• Site de culte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Cimetière	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Revenu		• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Production végétale	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Blé, fourrage, orge
		• Production animale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Assez importante
		• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n : 5; N'Fifikh; Province : Ben Slimane

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation	
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation
Population	Socio-démographique	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	A	-	-	-	624 habitants
		• Stabilité	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Population stable
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Existence d'une AU
		• Santé / hygiène	-	C	B	C	C	D	-	-	D	Grand impact
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	B	-	-	-	S.faire en viticulture et élevage intens.
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Grande perturbation
	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	B	Plus de travail pour la femme
	• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	D	Milieu ouvert, impact inconnu	
	• Besoins pratiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Besoins stratégiques	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Renforcement de la posit. des hommes	
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Présence d'école
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Nombreuses épiceries
		• Mosquée	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Présence de mosquée
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Poteau- électriques	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Il y a de poteaux électriques
		• Autres (Route)	-	-	-	-	-	A	-	-	-	2 routes goudronnées +ponts
		Equipement	• Habitations	-	-	-	-	-	A	-	-	-
	• Equipement	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Présence de plusieurs puits équipés	
	• Bâtiments divers	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Bâtiments/élevage +magasins/ stock.	
Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	C	C	C	-	A	-	-	-	Terres agricoles très fertiles
		• Elevage	-	-	-	-	-	A	-	-	-	cheptel intensif et important
		• Plantation	-	C	C	C	-	A	-	-	-	Raisin de table (nouvelles variétés)
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Existence d'une association
	Ressources naturelles	• Forêt et autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Faune	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Assez faible
		• Parcours	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Patrimoine touristique et culturel	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Existence d'un marabout	
	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Cimetière	-	-	-	-	-	A	-	-	-	2 cimetières	
Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Offre passable d'emplois	
	• Production végétale	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Très importante	
	• Production animale	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Très importante	
	• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n : 6. barrage Tazarane; Province: Chefchaouen

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation		
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation	
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	B	-	-	-	130 habitants dispersés (ML)	
		• Stabilité	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Assez stable	
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	C	-	-	C	Quelques liens familiaux	
		• Santé / hygiène	-	-	-	-	C	D	-	D	D	existence de paludisme	
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Ajout de nouvelles tâches		
	• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	C	En faveur des hommes		
	• Besoins pratiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Besoins stratégiques	-	-	-	-	-	-	-	-	B	Renforcement de la posit./ hommes		
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Mosquée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	• Poteau- électriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Autres ()	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Equipe ment	• Habitations	-	-	-	-	-	B	-	-	-	13 habitations (ML)	
		• Equipement	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Un puits équipé	
		• Bâtiments divers	-	C	-	-	-	C	-	-	-	Garages pour voitures	
	Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	C	-	-	-	B	-	-	-	Assez importante
• Elevage			-	-	-	-	-	C	-	-	-	Moyen (cannabis)	
• Plantation			-	C	-	-	-	B	-	-	-	Relativement importante (olivier)	
• Eau/ droits d'eau			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-sans organisation (ancestrale)	
Ressources naturelles		• Forêt et autres	-	-	-	-	-	C	-	-	C	déjà dégradée	
		• Faune	-	C	-	C	-	C	-	-	C	Très faible	
		• Parcours	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Moyen	
Patrimoine touristique et culturel	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-pas de patrimoine ni historique ni culturel		
	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Cimetière	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Production végétale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Culture du cannabis		
	• Production animale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Culture du cannabis		
	• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n :7; Amez Miz; Province: Marrakech

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation	
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	A	-	-	-	1200 habitants
		• Stabilité	-	-	-	-	-	C	-	-	-	exode temporaire déjà important
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Bonne/ ambitieuse (créat coopérative)
		• Santé / hygiène	-	C	C	C	C	D	-	-	D	Inconnu à ce stade
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Culture p.d.t (probl. semences)
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Ajout de charges pur la femme
	• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	B	En faveur des hommes	
	• Besoins pratiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Besoins stratégiques	-	-	-	-	-	-	-	-	B	Renforcement/ posit des hommes	
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas d'infrastructure importante
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Mosquée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Poteau- électriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Autres ()	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Equipement	• Habitations	-	-	-	-	-	A	-	-	-	190 foyers en majorité en ML+BA
	• Equipement	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Bâtiments divers	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	C	C	C	-	B	-	-	-	Terre fertile
		• Elevage	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Très important
		• Plantation	-	C	C	C	-	B	-	-	-	Arbres très abondants
		• Eau/ droits d'eau	-	C	-	C	-	A	-	-	-	Ancestral bien organisé
	Ressources naturelles	• Forêt et autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Forêt non touchée
		• Faune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Parcours	-	-	-	-	-	C	-	-	-	A travers les terres cultivées
Patrimoine touristique et culturel	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas de sites	
	• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Zone attire les touristes (cinématog.)	
	• Cimetière	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Revenus essentiellement agricoles et l'extérieur	
	• Production végétale	-	C	C	C	-	B	-	-	-		
	• Production animale	-	-	-	-	-	B	-	-	-		
	• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n°: 8, Boulaouane; Province: Chichaoua

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation		
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation	
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	A	-	-	-	750 habitants environ	
		• Stabilité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Popul. non stable	
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Peu organisée mais solidaire	
		• Santé / hygiène	-	C	-	C	-	D	-	-	D	Inconnu à ce stade	
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Perturbation prévisible	
Infrastructure	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Augmentation de la charge	
		• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Ss mesures, en faveur des hommes	
		• Besoins pratiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Besoins stratégiques	-	-	-	-	-	-	-	-	B	Renforcement des hommes	
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Existence de plusieurs classes	
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Mosquée	-	-	-	-	-	C	-	-	-	1 mosquée sans minaret	
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Poteau- électriques	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Electrification partielle	
		• Autres ()	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Equipement	• Habitations	-	C	-	-	-	C	-	-	-	127 foyers en matériaux locaux
			• Equipement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
• Bâtiments divers	-		-	-	-	-	-	-	-	-			
Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Superficiés très limitées	
		• Elevage	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Elevage moyen	
		• Plantation	C	C	C	C	-	C	-	-	-	Plantations	
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Tour d'eau proposé et validé avec AL	
	Ressources naturelles	• Forêt et autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Faune	-	-	-	-	-	C	-	D	-	Peu importante	
• Parcours		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Patrimoine touristique et culturel	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	• Cimetière	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	• Production végétale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Peu développée		
	• Production animale	-	-	-	-	-	C	-	-	-			
	• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n°: 9; Taskourt, Province : Marrakech

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation	
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	A	-	-	-	3150 habitants
		• Stabilité	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Exode et instabilité
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Santé / hygiène	-	C	C	C	-	D	-	-	D	Pendant la construction
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Fréquentée par d'autres douars
	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Augmentation de la charge de travail
		• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	C	En faveur des hommes
• Besoins pratiques		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
• Besoins stratégiques		-	-	-	-	-	-	-	-	C	Renforcement des hommes	
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Grande école
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas d'infrastructure importante
		• Mosquée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Poteaux électriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Autres ()	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Equipement	• Habitations	-	-	-	-	-	-	B	-	-	450 foyers
• Equipement		-	-	-	-	-	-	C	-	-	11 matfias	
• Bâtiments divers		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Assez importante
		• Elevage	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Importante
		• Plantation	-	C	-	C	-	B	-	-	-	Zone riche en arboriculture
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Eau abondant
	Ressources naturelles	• Forêt et autres	C	-	-	-	-	-	-	-	-	Dégât/construction
• Faune	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Faune moyenne		
• Parcours	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Parcours sur exploité		
Patrimoine touristique et culturel	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Site de culte/Zaouia	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Zaouia	
	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Cimetière	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Production végétale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Revenu agricole faible	
	• Production animale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Revenu d'élevage intéressant	
	• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n°: 10, Timkit; Errachidia

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation		
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticide		Irrigation	
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	B	-	-	-	250 habitants	
		• Stabilité	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Exode important	
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Existe provoq. Probable/perturbation	
		• Santé / hygiène	C	-	-	-	-	D	-	-	D	Inconnu à ce stade	
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gestion de l'eau	
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Augmentation des tâches		
	• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	C	En faveur des hommes		
	• Besoins pratiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	• Besoins stratégiques	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Renforcement de la posit.des hommes		
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas d'école	
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Mosquée	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Présence d'une mosquée	
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Poteaux électriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Autres ()	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Equipe ment	• Habitations	-	-	-	-	-	C	-	-	-	30 habitations en majorité en ML+BA
			• Equipements divers	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Un puits dans chaque foyer
• Bâtiments divers	-		-	-	-	-	-	-	-	-			
Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	-	-	-	-	C	-	-	-		
		• Elevage	-	-	-	-	-	B	-	-	-	élevage assez important mais extensif	
		• Plantation	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Palmeraie depuis des générations	
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Etablissement ancestral/ bien organisé	
		• Forêt et autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ressources naturelles	• Faune	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Très faible espèces désertique		
	• Parcours	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Patrimoine touristique et culturel	• Site de culte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Passage périodique des touristes		
	• Cimetière	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Présence d'un cimetière		
	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Revenu	• Production végétale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Amandiers, blé, oliviers		
	• Production animale	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Elevage Demane		
	• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n : 11 , Barrage de Tadighoust, Province: Errachidia

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation	
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas de population
		• Stabilité	-	C	-	-	-	-	-	-	-	Existence d'une piste/d'entre douars
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Santé / hygiène	-	-	-	-	C	D	-	-	D	Inconnue à ce stade
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Augmentation des charges
	• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	D	Inconnu à ce stade	
	• Besoins pratiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Besoins stratégiques	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Renforcement/ posit hommes	
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas d'infrastructure importante
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Mosquée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Poteaux électriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Autres	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Piste très fréquentée poteaux téléphon.
	Equipement	• Habitations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	• Equipement divers	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Bâtiments divers	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Elevage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Plantation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	-	D	-	D	Etabli depuis des générations
	Ressources naturelles	• Forêt et autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	• Faune	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Parcours	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Importance réside dans la rareté	
Patrimoine touristique et culturel	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Cimetière	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Production végétale	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Production animale	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n : 12, Tiouzagune, Gourrama. Province Errachidia

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation			
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation		
Population	Socio-démographique	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Site non peuplé		
		• Stabilité	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		• Santé / hygiène	-	-	-	-	-	D	-	-	D	Inconnu à ce stade		
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Savoir faire en apicultures		
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Infrastructure	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Augmentation des charges		
		• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	En faveur des hommes		
		• Besoins pratiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		• Besoins stratégiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Renforcement/posit. hommes		
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas d'infrastructures de base		
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		• Mosquée	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		• Poteaux électriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		• Autres ()	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Equipe ment	• Habitations	-	-	-	-	-	-	-	-		-	Il n y a pas d'habitations
			• Equipement	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	• Bâtiments divers		-	-	-	-	-	C	-	-	-	Besoin de traitement des ovins		
	Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Peu développé	
• Elevage			-	-	-	-	-	B	-	-	-	Demane important		
• Plantation			-	-	-	-	-	B	-	-	-	Amandier-Olivier		
• Eau/ droits d'eau			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ressources naturelles		• Forêt et autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		• Faune	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		• Parcours	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Patrimoine touristique et culturel	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	• Site touristique/parc	-	C	C	C	-	D	D	D	D	Randonnées en désert/ touristes			
	• Cimetière	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	• Production végétale	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Bonne : Amandier – blé – oliviers			
	• Production animale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Assez importante			
	• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n°: 13, Kheng-Grou, Beni Tadjit, Province de Figuig

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation	
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	A	-	-	-	234 habitants
		• Stabilité	-	-	-	-	-	C	-	-	-	234 habitants
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	B	-	-	D	Organisation forte
		• Santé / hygiène	-	-	-	-	C	D	-	-	D	Ignorance à ce stade
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Ecole de 6 classes
Infrastructure	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Ajout de tâche pour la femme
		• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	C	En faveur des hommes
		• Besoins pratiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Besoins stratégiques	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Renforcement de posit. des hommes
		• Ecole	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Présence d'une école
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Lien de passages des commerçants
Infrastructure	Infrastructure de base	• Mosquée	-	-	-	-	-	C	-	-	-	1 mosquée
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		• Poteau- électriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		• Autres (piste)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non aménagé
		• Habitations	-	-	-	-	-	C	-	-	-	49 habitations en matériaux locaux
		• Equipement	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Présence de puits privés équipés
Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Faible superficie agricole
		• Elevage	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Faible effectif
		• Plantation	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Assez importante
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	B	D	-	D	Etabli depuis des générations
	Ressources naturelles	• Forêt et autres	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Présence des terres des Eaux et Forêts
		• Faune	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Faible
Patrimoine	touristique et culturel	• Parcours	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Présence d'une source thermale
		• Cimetière	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Présence d'un cimetière
		• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Revenu	Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Production végétale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Moyenne
		• Production animale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Moyenne
		• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n°: 14; Barrage Adarouch

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation	
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	C	-	-	-	75 habitants
		• Stabilité	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Déjà expropriées /faible solidarité.
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Santé / hygiène	-	-	-	-	-	D	-	-	D	Inconnu à ce stade
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	C	-	-	C	Tapisserie (femme)
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Population	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Ajout de charges pour la femme
		• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	D	Probable faveur des hommes
		• Besoins pratiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Besoins stratégiques	-	-	-	-	-	-	-	-	D	Probable renforcement/ posit. hommes
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas d'infrastructure
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Mosquée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Poteau- électriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Autres ()	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Equipement	-	-	-	-	-	C	-	-	-	
Infrastructure	Equipement	• Equipement	-	-	-	-	-	C	-	-	-	4 puits (Oued)
		• Bâtiments divers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Ressources agricoles	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Faible superficie agricole
		• Eleveage	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Assez important
Ressources	Ressources agricoles	• Plantation	-	-	-	-	-	-	-	C	-	Presque inexistante
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Ressources naturelles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Très dégradée
		• Faune	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Faible
Ressources	Ressources naturelles	• Parcours	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Parcours surexploités
		• Patrimoine touristique et culturel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Patrimoine	Patrimoine touristique et culturel	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Cimetière	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Un cimetière
		• Revenu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Revenu	Revenu	• Production végétale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Moyenne
		• Production animale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Moyenne
		• Artisanat	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Tapisserie (femme)
		• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n°:15; Barrage Sidi Omar ; Province : Khemisset

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation			
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation		
Population	Socio-démographique	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	C	-	-	-	3 habitants dispersés (ML)		
		• Stabilité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Populat.non satble		
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	habitants dispersés/pas d'organisation		
		• Santé / hygiène	-	-	-	-	C	-	-	D	D	Inconnues à ce stade		
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Ajout de tâches pour la femme			
	• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	C	En faveur des hommes			
	• Besoins pratiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	• Besoins stratégiques	-	-	-	-	-	-	-	-	B	Renforcement/posit. hommes			
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas d'infrastructure importante		
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		• Mosquée	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		• Poteau- électriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		• Autres ()	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Equipe ment	• Habitations	-	C	C	-	-	C	-	-		-	2 habitations à l'aval en plus des 3
			• Equipement	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	• Bâtiments divers		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Faible superficie agricole		
		• Elevage	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Elevage assez important		
		• Plantation	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Très faible		
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Ressources naturelles	• Forêt et autres	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Forêt très dégradée		
		• Faune	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Faible		
		• Parcours	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Assez important mais surexploité		
Patrimoine touristique et culturel	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	• Cimetière	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 tombes abandonnées			
Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	• Production végétale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Agriculture secondaire			
	• Production animale	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Elevage important			
	• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n°: 16; Tiouine; Province: Ouarzazate

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation		
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation	
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	A	-	-	-	450 habitants	
		• Stabilité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Déjà l'exode est important	
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aucune organisation	
		• Santé / hygiène	-	-	-	-	-	D	-	-	D	Inconnu à ce stade	
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Scolarisation élevée des enfants	
	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Ajout de charges pour la femme	
• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	En faveur des hommes		
• Besoins pratiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
• Besoins stratégiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Renforcement/posit. des hommes		
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Existence d'une école	
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Mosquée	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Poteau- électriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Autres ()	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Equipement	• Habitations	-	-	-	-	-	B	-	-	-	60 habitations en BA et ML
			• Equipement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	• Bâtiments divers	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Activité agricole très faible
• Elevage			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
• Plantation			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
• Eau/ droits d'eau			-	-	-	-	-	C	-	-	-	Etabli depuis des générations	
Ressources naturelles		• Forêt et autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
• Faune	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
• Parcours	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Patrimoine touristique et culturel	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	• Cimetière	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	• Production végétale	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	• Production animale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Revenus en dehors de l'agriculture		
	• Artisanat	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Artisanat produit par les femmes et très développé		
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n°: 17; Barrage Azghar; Sefrou

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation		
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation	
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	C	-	-	-	60 habitants dispersés	
		• Stabilité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faible	
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Santé / hygiène	-	C	-	-	-	-	-	D	D	Inconnu à ce stade	
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Ajout de charges pour la femme	
• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	En faveur des hommes		
• Besoins pratiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
• Besoins stratégiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Renforcement/ position des hommes		
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Mosquée	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Poteau- électriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Autres ()	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Equipement	• Habitations	-	-	-	-	-	C	-	-	-	9 habitations dispersées (ML)
			• Equipement	-	-	-	-	-	C	-	-	-	3 sources faibles et un puits, huilerie
	• Bâtiments divers		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Superficie agricole faible
• Elevage			-	-	-	-	-	C	-	-	-	Cheptel faible	
• Plantation			-	-	-	-	-	C	-	-	-	Faible	
• Eau/ droits d'eau			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ressources naturelles		• Forêt et autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Très faible dans la partie inondée	
		• Faune	-	-	-	-	-	C	-	-	C	Moyennement riche	
		• Parcours	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Moyen	
Patrimoine touristique et culturel	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	• Cimetière	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	• Production végétale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Faible		
	• Production animale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Faible		
	• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n°: 18; Boukarkour; Settat

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation	
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	C	-	-	-	106 habitants
		• Stabilité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Très faible
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aucune organisation
		• Santé / hygiène	-	C	-	-	C	D	-	-	D	ignorance à ce stade
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aucune
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas d'école
GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Augmentation des tâches	
	• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	C	En faveur des hommes	
	• Besoins pratiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Besoins stratégiques	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Renforcement posit./ hommes	
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas d'infrastructure	
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Mosquée	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Poteau- électriques	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Autres (Route)	-	-	-	-	-	C	-	-	Route tertiaire	
		Equipement	• Habitations	-	-	-	-	-	C	-	-	-
	• Equipement		-	-	-	-	-	-	-	-	-	Puits eau salée
• Bâtiments divers	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Très pauvre
		• Elevage	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Extensif
		• Plantation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ressources naturelles	• Forêt et autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Faune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Parcours	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Très dégradé
Patrimoine touristique et culturel	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Cimetière	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Présence de cimetière	
Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Production végétale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Assez importante	
	• Production animale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Assez importante	
	• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment
 Site n°: 19; Barrage : Aoulai; Province : Taounat + Chefchouen

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation		
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation	
Population	Socio-démographique	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	B	-	-	-	104 habitants dispersés	
		• Stabilité	-	-	-	-	C	-	-	-	-	La digue proche de cert. habitations	
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	-	-	-	A	Augmentation conflits (cannabis)	
		• Santé / hygiène	-	-	-	-	C	A*	-	D	A**	-*Paludisme -**Développement du cannabis	
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aucune	
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faible (pas d'école)	
Infrastructure	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	A	Augmentation	
		• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	A	En faveur des hommes	
		• Besoins pratiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Besoins stratégiques	-	-	-	-	-	-	-	-	A	renforcement de la post. hommes	
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas d'infrastructure	
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Mosquée	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Poteau- électriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Autres (piste)	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Piste stratégique et fréquentée	
		Equipement	• Habitations	-	-	-	-	-	C	-	-	-	13 habitations dispersées (ML)
			• Equipement	-	-	-	-	-	C	-	D	-	2 puits seulement
• Bâtiments divers	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Superficie agricole moyenne	
		• Elevage	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Faible à cause du cannabis	
		• Plantation	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Peu important	
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ressources naturelles	• Forêt et autres	-	-	-	-	-	B	-	-	A	défrichement probable	
		• Faune	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Faible	
		• Parcours	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Faible	
Patrimoine touristique et culturel	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Cimetière	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Production végétale	-	-	-	-	-	C	-	-	B	Dominance du cannabis		
	• Production animale	-	-	-	-	-	C	-	-	B	Encore importante		
	• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment
 Site n 20; Barrage: Sidi Abbou; Provinces : Taounate + Taza

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation	
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	B	-	-	-	96 Habitants dispersés
		• Stabilité	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Stable
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Solidarité par liens familiaux
		• Santé / hygiène	-	-	-	-	C	-	-	D	D	Paludisme probable-
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	B	Ajout de nouvelles tâches
		• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	B	En faveur des hommes
• Besoins pratiques		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
• Besoins stratégiques		-	-	-	-	-	-	-	-	B	Renforcement de la posit.des hommes	
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-pas d'infrastructure
		• Mosquée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		• Poteaux électriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		• Autres ()	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Huilerie traditionnelle
	Equipe ment	• Habitations	-	-	-	-	-	C	-	-	-	16 Habitations dispersées en ML
		• Equipement	-	-	-	-	-	C	-	-	-	10 puits (oued)
		• Bâtiments divers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Superficie agricole assez importante
		• Elevage	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Elevage moyen
		• Plantation	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Plantations Olivier
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ressources naturelles	• Forêt et autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Peu ou pas importante
		• Faune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Très faible
		• Parcours	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Moyen
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patrimoine touristique et culturel	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aucun patrimoine	
	• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Cimetière	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Un Cimetière avec marabout	
Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	• Production végétale	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Assez importante	
	• Production animale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Moyenne	
	• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n° 21 : ; Barrage Sidi Mokhfi; Province: Taounate

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation	
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	C	-	-	-	20 Habitants
		• Stabilité	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Moyenne
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aucune
		• Santé / hygiène	-	-	-	-	-	-	-	D	D	-inconnue à ce stade
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	B	Ajout de tâches pour femme
• Balance homme/femme		-	-	-	-	-	-	-	-	B	En faveur des hommes	
• Besoins pratiques		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
• Besoins stratégiques		-	-	-	-	-	-	-	-	B	Renforcement du pouvoir des hommes	
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Souk / commerce	C	-	-	-	-	-	-	-	Des douars seront isolés	
		• Mosquée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Poteaux électriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Autres ()	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Equipement	• Habitations	-	-	-	-	-	-	-	-	2 habitations (ML)	
• Equipement		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
• Bâtiments divers		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	-	-	-	-	C	-	-	Faible superficie agricole	
		• Elevage	-	-	-	-	-	C	-	-	secondaire (cannabis)	
		• Plantation	-	-	-	-	-	C	-	-	Peu importante (cannabis)	
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ressources naturelles	• Forêt et autres	-	-	-	-	-	C	-	-	B	A. importante/risque de défrichage
• Faune		-	-	-	-	-	C	-	C	C	Faible	
• Parcours		-	-	-	-	-	C	-	-	B	Assez importante	
Patrimoine touristique et culturel	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Cimetière	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Production végétale	-	-	-	-	-	C	-	-	Moyenne (cannabis)		
	• Production animale	-	-	-	-	-	C	-	-	Moyenne (cannabis)		
	• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n°: 22, N°Ouantz, Beni-Mellal

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation	
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	A	-	-	-	425 habitants
		• Stabilité	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Stable en dehors/exode temporaire
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Jmaâ très solide etienne organisée
		• Santé / hygiène	C	C		C	C	D	-	-	D	Ignorance à ce stade
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	S. faire en arboriculture passable
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Plusieurs douars concernés
	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Augmentation de la charge
		• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	C	En faveur des hommes
• Besoins pratiques		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
• Besoins stratégiques		-	-	-	-	-	-	-	-	B	Renforcement de la posit. hommes	
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Présence d'une école
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Mosquée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas d'infrastructure intéressante
		• Poteau- électriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Autres (piste)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Piste non aménagé
	Equipement	• Habitations	-	-	-	-	-	B	-	-	-	50 habitations. La majorité/ ML et BA
		• Equipement)	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Présence de puits privés
• Bâtiments divers		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Terres agricoles fertiles
		• Elevage	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Important
		• Plantation	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Importante
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	A	-	-	D	Etabli selon la tradition ancienne
	Ressources naturelles	• Forêt et autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Faune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas de ressources naturelles dans la partie inondée
		• Parcours	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Patrimoine touristique et culturel	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas de Patrimoine touristique et culturel intéressant	
	• Cimetière	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Présence de cimetière et 2 sied	
Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Nouvelles cult. Offrent emplois	
	• Production végétale	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Pommier – maïs – blé	
	• Production animale	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Importante	
	• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n°: 23; Igui M'ouaqq; Taroudant

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation	
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	C	-	-	-	1500 habitants environ
		• Stabilité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L'exode est déjà important
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Santé / hygiène	-	C	-	-	-	D	-	-	D	Inconnu à ce stade
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Très fréquentée
	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Augmentation probable des tâches
	• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	C	En faveur des hommes	
	• Besoins pratiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Besoins stratégiques	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Renforcement de la posit/s hommes	
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Existence d'une école
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Mosquée	-	-	-	-	-	B	-	-	-	5 mosquées
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Poteau- électriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Autres (Huileries, matfia)	-	-	-	-	-	C	-	-	-	
		Equipement	• Habitations	-	-	-	-	-	C	-	-	-
	• Equipement	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Bâtiments divers	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Terres 700 ha
		• Elevage	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Elevage important
		• Plantation	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Pas très abondantes
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	-	B	-	-	Eau abondante/droit d'eau bien établi
	Ressources naturelles	• Forêt et autres	C	C	-	-	-	C	-	-	-	Forêt d'arganier importante
		• Faune	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Relativement importante
		• Parcours	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Important
Patrimoine touristique et culturel	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Cimetière	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Production végétale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Population peu dépendante des revenus agricoles	
	• Production animale	-	-	-	-	-	C	-	-	-		
	• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-		

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun- : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n°: 24. Amont Abdelmoumen; Taroudant

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation	
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	A	-	-	-	1488 habitants
		• Stabilité	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Retraités tiennent à leurs milieux
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Existence de 2 associations
		• Santé / hygiène	-	C	C	C	-	D	-	-	D	Inconnu à la phase d'exploitation
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Très fréquentée
	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Protection de l'amont Abdelmoumen
		• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
• Besoins pratiques		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
• Besoins stratégiques		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	A	-	-	-	Deux grandes écoles
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Mosquée	-	-	-	-	-	A	-	-	-	8 mosquées
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Poteau- électriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Autres ()	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Equipe ment	• Habitations	-	-	-	-	-	A	-	-	-	247 habitations dont 25% en BA
		• Equipement	-	-	-	-	-	A	-	-	-	4 boutiques, 9 huileries ,4 moulins, puits
		• Bâtiments divers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	-	-	-	-	B	-	-	-
• Elevage			-	-	-	-	-	C	-	-	-	Moyennement important
• Plantation			-	-	-	-	-	C	-	-	-	Importante et diversifiée
• Eau/ droits d'eau			-	-	-	-	-	A	-	-	-	puits, Seguia (amont-aval)
Ressources naturelles		• Forêt et autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas de signalisation dans la partie inondée
• Faune	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
• Parcours	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Patrimoine touristique et culturel	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas de sites	
	• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Cimetière	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Revenu ext./ émigration	
	• Production végétale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Revenu faible	
	• Production animale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Revenu faible	
	• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n : 25; Sidi Abdellah; Taroudant

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation	
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	C	-	-	-	10 habitants
		• Stabilité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Santé / hygiène	C	-	-	-	-	D	-	-	D	Inconnu à ce stade
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Augmentation probable
• Balance homme/femme		-	-	-	-	-	-	-	-	C	En faveur des hommes	
• Besoins pratiques		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
• Besoins stratégiques		-	-	-	-	-	-	-	-	C	Renforcement/position des hommes	
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas d'infrastructure	
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Mosquée	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Poteau- électriques	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Autres (piste)	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Aménagée et très fréquentée
	Equipement	• Habitations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 foyer
• Equipements		-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas d'équipement	
• Bâtiments divers		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Elevage	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Plantation	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Oliviers peu abondant
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ressources naturelles	• Forêt et autres	-	C	C	C	C	C	-	-	-	Arganier abondant
• Faune		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
• Parcours		-	-	-	-	-	C	-	-	-	Parcours moyens	
Patrimoine touristique et culturel	• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rien à signaler	
	• Site de cultte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Cimetière	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Revenu	• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Production végétale	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Production animale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Cheptel moyen	
	• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

- A : impact prévisible très négatif
 B : impact prévisible moyennement négatif
 C : impact peut négatif
 D : impact non commun
 - : pas d'impact

Check-list for potential negative impacts on social environment

Site n°5-bis. barrage N°fifikh amont (Aïn Ksab); Province: Ben Slimane

Eléments socio-économiques		Facteurs d'impact	Phase de construction					Phase d'opération			Remarques sur l'évaluation		
			Construction de l'accès	Préparation du site	Collecte des matériaux	Dégagements des surplus	Construction de la digue	Partie inondée	Contrôle de débit	Utilisation des pesticides		Irrigation	
Population	Socio-démographie	• Nbre d'habitants	-	-	-	-	-	A	-	-	-	381 habitants	
		• Stabilité	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Moyenne	
		• Organisation et solidarité	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Organisa. et solidarité importantes	
		• Santé / hygiène	-	-	-	-	-	D	-	-	D	Inconnu à ce stade	
		• Compétence locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		• Scolarisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GED	• Charge de travail	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Ajout de nouvelles tâches	
		• Balance homme/femme	-	-	-	-	-	-	-	-	C	En faveur des hommes	
		• Besoins pratiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Besoins stratégiques	-	-	-	-	-	-	-	-	C	Renforcement de la posit./ hommes	
Infrastructure	Infrastructure de base	• Ecole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Souk / commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Mosquée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Dispensaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Poteaux électriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		• Autres ()	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Equipement	• Habitations	-	-	-	-	-	C	-	-	-
			• Equipement(puits)	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Nombreux puits privés équipés
			• Bâtiments divers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ressources	Ressources agricoles	• Terre agricole	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Moyenne	
		• Elevage	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Assez développé mais exensif	
		• Plantation	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Figuier, vignoble, grenadine, olivier	
		• Eau/ droits d'eau	-	-	-	-	-	B	-	-	-	Eau de bonne qualité et disponible	
			Ressources naturelles	• Forêt et autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			• Faune	-	-	-	-	-	D	-	-	-	Très faible
			• Parcours	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Patrimoine touristique et culturel			• Site historique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			• Site de culte/Zaouia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			• Site touristique/parc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			• Cimetière	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Sidi Ahmed Marzouk
Revenu			• Emploi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			• Production végétale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	Moyenne.s Revenu tiré en grande partie de ces deux productions
			• Production animale	-	-	-	-	-	C	-	-	-	
			• Artisanat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			• Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

A : impact prévisible très négatif

B : impact prévisible moyennement négatif

C : impact peut négatif

D : impact non commun - : pas d'impact