

**PROCES-VERBAL RELATIF A L'ETUDE DU PLAN DE BASE
POUR LE PROJET D'EXPLOITATION DES EAUX SOUTERRAINES
EN REPUBLIQUE DU BENIN (PHASE IV)**

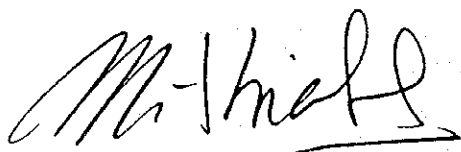
En réponse à la requête du Gouvernement de la République du Bénin, le Gouvernement du Japon a décidé d'exécuter une étude du plan de base concernant le Projet d'Exploitation des Eaux Souterraines en République du Bénin phase IV (appelé par la suite en abrégé "le Projet"), et a confié sa réalisation à l'Agence japonaise de Coopération Internationale (JICA).

La JICA a délégué du 02 au 30 juillet 1994 une mission d'étude conduite par Monsieur Masayuki WATANABE, spécialiste de la Coopération et du Développement de la JICA. Les membres de la mission ont eu des discussions avec les personnes concernées du Gouvernement béninois, et ont effectué une étude sur place dans la zone du projet.

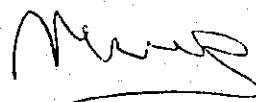
Ces discussions et l'étude sur place ont permis aux deux parties de confirmer les points indiqués en annexe. Dans le prolongement de leur étude sur place, les membres de la mission rédigeront un rapport de l'étude du plan de base sur la base de l'analyse des résultats de l'étude sur place après leur retour au Japon.

Fait à Cotonou, le 11 Juillet 1994

Ont signé :



Masayuki WATANABE
Chef de la mission d'étude
Agence Japonaise de Coopération
Internationale.



André TOUPE
Directeur de l'Hydraulique
Ministère de l'Energie, des Mines
et de l'Hydraulique
République du Bénin.

LISTE DES PARTICIPANTS

1 - PARTIE JAPONAISE

Masayuki	WATANABE	Chef de Mission Spécialiste du Développement, JICA
Kazuki	TAKEUCHI	Coordinateur en Chef Première Div. Etudes du plan de base Dép. Etude et conception de la Coopération financière non-remboursable, JICA.
Hatsune	HATANAKA	Conceptrice de Développement Div. Environnement, WID et autres questions mondiales, Dép. Planification, JICA
Masao	KOJIMA	Consultant en Chef/Planificateur des installations d'alimentation en eau, Sanyu Consultants Inc. Sanyu Consultants Inc.
Tadao	ARAI	Interprète Sanyu Consultants Inc.

2 - PARTIE BENINOISE

André	TOUPE	Directeur de l'Hydraulique Ministère de l'Energie, des Mines et de l'Hydraulique
Mamadou	ABOUKI	Chef Département des Infrastructures Hydrauliques Direction de l'Hydraulique.
Emile	TOMENOU	Chef Service Approvisionnement en Eau Potable Direction de l'Hydraulique
Placide	APPALO	Chef Service Etudes et Programmation Direction de l'Hydraulique
Marc	CHABI	Responsable National du Projet.

Annexe 1

1 - Objectif :

L'objectif du projet est d'améliorer les conditions d'alimentation en eau dans les zones rurales du Bénin par la construction et la réhabilitation d'installations hydrauliques ayant comme source des forages et la fourniture d'équipements connexes tout en tenant compte des couches sociales les plus défavorisées (femmes, enfants, etc.) dans le cadre de la 2^{de} Décennie de l'eau et de l'assainissement.

2 - Zone du projet

La zone du projet comprend les 4 départements suivants (voir la figure 1 ci-jointe) :

- 1 - Atlantique
- 2 - Ouémé
- 3 - Zou
- 4 - Mono.

3 - Organisme d'exécution

Le Ministère de l'Energie, des Mines et de l'Hydraulique sera le responsable général du projet, et la Direction de l'Hydraulique sous sa tutelle en sera l'organisme d'exécution.

4 - Contenu de la requête du Gouvernement Béninois

- (1) Le contenu de la requête béninoise définitivement confirmé au cours des discussions avec les membres de la mission est indiqué dans les annexes 2 et 3.
- (2) Toutefois, la portée concrète du projet de la partie japonaise, à savoir le contenu, l'étendue, les quantités du projet, sera définie après l'analyse et l'ébauche de rapport de l'étude .

5 - Système de la Coopération financière non-remboursable du Japon

- (1) Le Gouvernement Béninois a bien compris le système de la Coopération financière non-remboursable qui lui a été expliqué par les membre de la mission d'étude.
- (2) Le Gouvernement Béninois accepte, conformément à ce système, de prendre les mesures nécessaires indiquées dans l'annexe 5, si la Coopération financière non-remboursable du Japon est accordée pour le Projet.

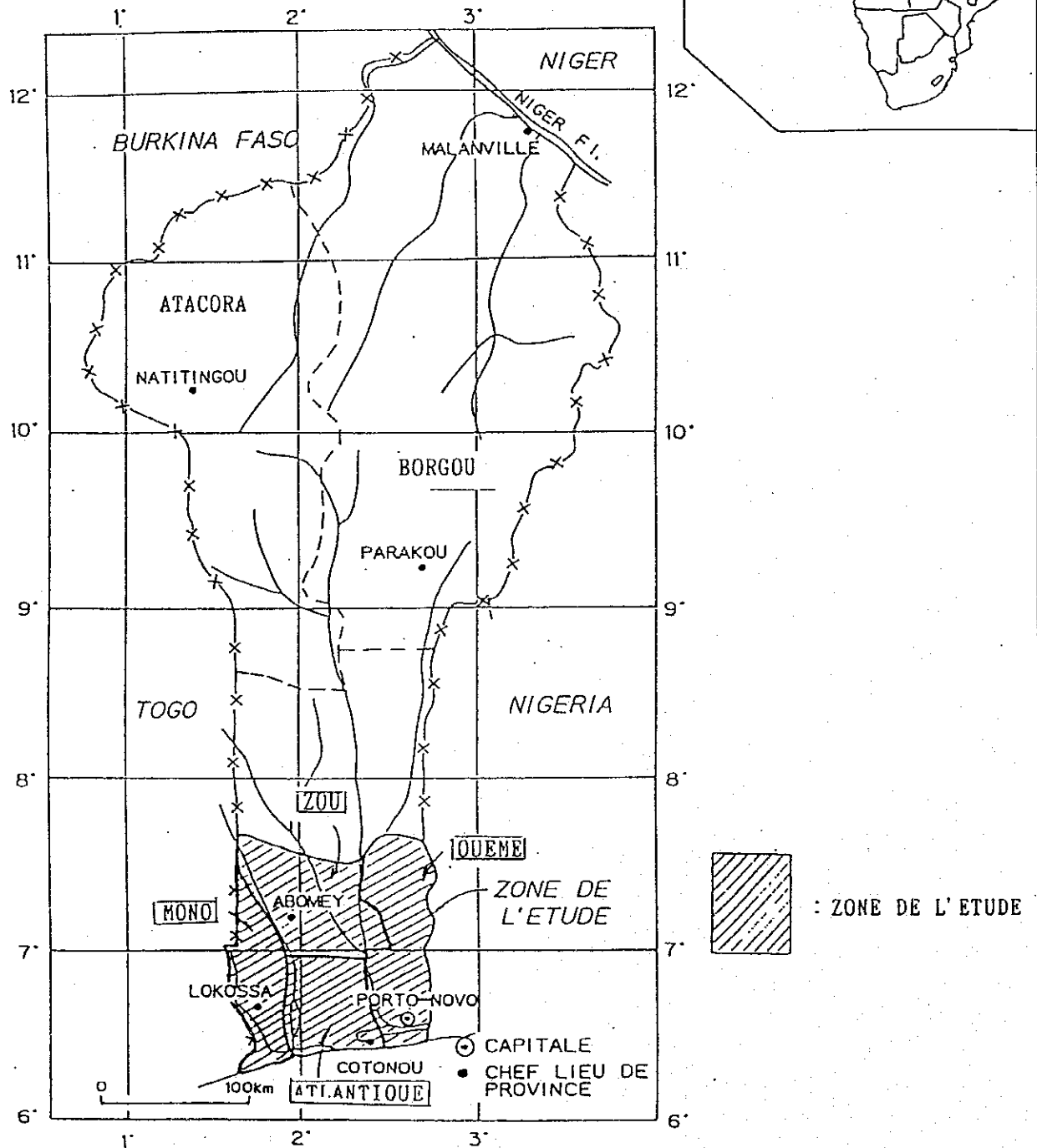
6 - Programme de l'étude à venir

- (1) Une partie des membres de la mission d'étude poursuivra son étude au Bénin jusqu'au 30 juillet et la Direction de l'Hydraulique prévoit la contrepartie à chaque membre de la JICA.
- (2) La JICA rédigera une ébauche de rapport sur la base des résultats de l'étude sur place et de l'étude faite après le retour au Japon de la mission.
- (3) La JICA détachera à la mi-octobre 1994 au Bénin une mission en vue d'expliquer cette ébauche de rapport, et pour discuter avec les personnes compétentes du Gouvernement Béninois.

Annexe 1 suite

- (4) Le Gouvernement du Bénin étudiera la volonté des populations à s'organiser en comités de gestion des points d'eau et à mettre en place les fonds d'entretien nécessaires. Les résultats de cette étude seront communiqués à la mission d'étude de la JICA d'ici à la fin du mois d'Août 1994.

Fig. - 1 Carte de localisation de la zone de l'étude



Annexe 2 : Contenu de la requête déposée par le Gouvernement Béninois

- (1) Construction de 300 nouveaux forages et travaux d'installation de pompes à main (voir liste villages pour nouveaux forages).
- (2) Réhabilitation de 200 forages existants (voir liste villages pour réhabilitation).
- (3) Construction de 25 petites adductions d'eau (voir liste villages pour mini-réseaux).
- (4) Construction et équipement d'un centre de maintenance et de formation dans le département du Mono (programme détaillé d'activités dudit centre sera préparé et remis à la mission et comporte essentiellement les points ci-après : formation et recyclage des artisans-réparateurs et des réparateurs villageois des pompes ; formation des comités de gestion des points d'eau, budget de fonctionnement).
- (5) Fourniture de 4 ensembles de matériels audio-visuels montés sur véhicules pour les activités de sensibilisation de la population. Le programme desdites activités (effectifs, cours de formation, programme de tournée, programme de financement et maintenance) sera préparé et transmis à la mission.
- (6) Fourniture des équipements de forage et des pièces de rechange nécessaires aux travaux de construction et de réhabilitation sus-mentionnés (voir annexe 3 : équipements et matériels).
- (7) Fourniture de pièces et réparation de deux (2) foreuses fournies dans le passé (phase II et III).
- (8) Fourniture d'un micro-ordinateur pour la gestion des pièces de rechange et des travaux du projet (programme détaillé d'utilisation sera préparé et transmis à la mission).
- (9) Transfert technologique relatif à l'exploitation des eaux souterraines sur les techniciens béninois.

Le contenu des points ci-dessus demandé est différent de celui initial en raison de l'annexe 4 ci-joint.

Annexe 3 : Listes des équipements de la requête

1 - Construction des forages et matériels d'étude

(01) Foreuse (montée sur camion, classe 300 m)	1 unité
(02) Accessoires standard pour article (01).....	1 lot
(03) Compresseur d'air haute pression ($P = 21 \text{ kg/cm}^2$)	1 unité
(04) Camion avec grue (charge utile = 8,0 t)	2 unités
(05) Station wagon	3 unités
(06) Pick up	6 unités
(07) Camion citerne	1 unité
(08) Camion Benne (charge utile = 8,0 t)	1 unité
(09) Camion avec grue (charge utile = 3,5 t)	1 unité
(10) Appareil de diagraphie	1 unité
(11) Autres équipements (GPS, PH-mètre, EC-mètre)	1 lot

2 - Equipements pour la sensibilisation des populations

(12) Camionnette équipée de matériels audiovisuels	4 unités
(13) Motocyclette (pour femmes, 90 CC)	8 unités

3 - Matériaux pour les travaux, pièces de rechange et autres outils

(14) Tubage/crépine pour forage	1 lot
(15) Produits pour boue de forage	1 lot
(16) Pièces de rechange pour les équipements existants	1 lot
(17) Pompes à motricité humaine	500 unités
(18) Pièces de rechange pour matériels de prospection géophysique .	1 lot
(19) Trousse d'analyse d'eau	1 lot

Annexe 4

Cotonou, le 05 Juillet 1994

DIH/SAEP

LE DIRECTEUR DE L'HYDRAULIQUE

A

MONSIEUR LE CHEF DE MISSION
DE L'ETUDE DE BASE JICA

COTONOU

OBJET : Demande de modification au niveau de la requête.

Monsieur le Chef de Mission,

Nous avons l'honneur de vous présenter les motifs de certaines modifications du contenu de la requête concernant le projet d'exploitation des Eaux Souterraines du Bénin (Phase IV) comme suit :

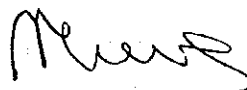
1 - En ce qui concerne les villages programmés (nouveaux forages, forages à réhabiliter et réalisation des mini-adductions d'eau), nous voudrions porter à votre attention qu'il aura une modification sur la requête originale du fait que certains villages n'ont pas réussi à mettre sur pied les comités de gestion de points d'eau et les frais nécessaires à l'entretien des points d'eau qu'ils ont demandés.

2 - Concernant la réalisation du centre de maintenance des pompes, il est très difficile d'acquérir un emplacement approprié dans le département de l'Atlantique. Pour cette raison, la partie béninoise souhaite construire un centre de maintenance et de formation dans le département du Mono en remplacement du centre de maintenance prévu dans l'Atlantique.

3 - Pour soutenir les actions d'animation et de sensibilisation, nous souhaiterions la fourniture de 4 ensembles de matériels audiovisuels montés sur véhicules.

Annexe 4 suite :

4 - De même, nous vous saurions gré de bien vouloir mettre à notre disposition dans le cadre d'une fourniture additionnelle de matériel, un micro-ordinateur nécessaire pour la gestion adéquate des matériels et des pièces de rechange fournies ainsi que le contrôle et le suivi de la gestion et de la maintenance des installations d'alimentation d'eau potable du projet. Ce matériel sera le premier du genre fourni dans le cadre de la Coopération non-remboursable entre la JICA et la Direction de l'Hydraulique. En conséquence la fourniture de ce matériel est très indispensable pour le renforcement des activités sus-mentionnées.



André TOUPE

Annexe 5 : Contribution de la partie béninoise si la Coopération financière non-remboursable du Japon est accordée pour le projet.

- (1) Mise à disposition et nettoyage des terrains nécessaires à l'exécution du Projet avant le commencement des travaux.
- (2) travaux d'aménage des services généraux, tels qu'électricité, alimentation/évacuation des eaux, etc. jusqu'aux terrains.
- (3) Paiement des commissions bancaires conformément à l'arrangement bancaire :
 - * Commission de notification du droit de réception du paiement
 - * Commission de paiement
- (4) Prendre les mesures suivantes pour les équipements qui seront fournis pour le Projet :
 - * Exonération des impôts indirects, taxes nationales et autres prélèvements en vigueur au Bénin.
 - * Formalités pour le dédouanement et le transport terrestre rapides.
- (5) Facilités nécessaires à l'entrée et au séjour au Bénin des ressortissants japonais venus au Bénin pour les services du Projet et assurance de leur sécurité. Exonération d'impôts des opérations réalisées par lesdits ressortissants conformément au contrat conclu avec le Gouvernement béninois.
- (6) Mesures budgétaires nécessaires en vue du fonctionnement et de la maintenance adaptés et efficaces des installations construites et des équipements fournis pour le Projet.
- (7) Réalisation des activités de sensibilisation de la population nécessaires dans les villages objets du projet.
- (8) Prise en charge de tous les frais nécessaires à l'exécution du Projet et non couverts par la Coopération financière non-remboursable du Japon (voir (1) à (7) ci-dessus).

↓ 2w

PROCES - VERBAL

Projet d'Exploitation des Eaux Souterraines
en République du Bénin (Phase IV)
dans le cadre de
la Coopération financière non-remboursable
du Gouvernement Japonais

En réponse à la requête du Gouvernement de la République du Bénin, le Gouvernement Japonais a décidé l'exécution d'une étude du plan de base concernant le Projet d'Exploitation des Eaux Souterraines en République du Bénin (Phase IV) (appelé par la suite en abrégé "le Projet"), et a confié son exécution à l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (JICA).

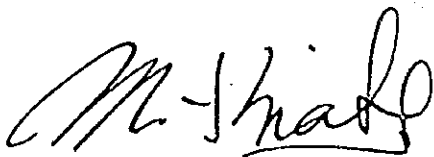
La JICA a délégué une mission conduite par M. Masayuki WATANABE, spécialiste de la Coopération internationale, JICA, du 2 Juillet au 3 Août 1994 en République du Bénin.

Après leur retour au Japon, les membres de la mission ont analysé les résultats de l'étude et rédigé une ébauche de rapport final.

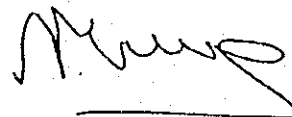
Par la suite, la JICA a de nouveau délégué une mission conduite par M. Masayuki WATANABE, spécialiste de la Coopération internationale, JICA du 4 au 11 Novembre 1994 en République du Bénin pour soumettre l'ébauche de rapport final précité à la partie béninoise.

Les deux parties sont arrivées aux conclusions indiquées dans l'Annexe 1 suite à leurs discussions relatives au contenu du projet./.-

Fait à Cotonou, le 11 Novembre 1994



M. Masayuki WATANABE
Chef de la mission
Agence Japonaise de
Coopération Internationale



M. André TOUPE
Directeur de l'Hydraulique
Ministère de l'Energie, des
Mines et de l'Hydraulique

/(-) N N E X E 1

1 - La partie béninoise

- 1) Elle a fondamentalement approuvé le contenu de l'ébauche de rapport final. Toutefois, elle a souhaité vivement une modification au niveau de la répartition des petites adductions d'eau en raison de la présence des maladies endémiques dans certaines zones et des résultats très satisfaisants de l'animation (voir lettre de demande de modification). Elle a alors proposé une nouvelle répartition comme suit :
 - Département du Mono : 5 unités
 - Département du Zou : 2 unités
 - Département de l'Atlantique : 3 unités.
- 2) Elle a reconfirmé sa compréhension du système de la Coopération financière non-remboursable du Japon.
- 3) Elle a reconfirmé tous les points indiqués dans l'ANNEXE du Procès-verbal signé le 11 Juillet 1994 avec les membres de la mission.
- 4) Elle a en outre accepté la proposition de la partie japonaise de changer l'actuelle dénomination du Projet. Ainsi le titre dudit projet sera désormais "Projet Hydraulique Villageoise Japon Phase IV".

2 - La partie Japonaise

Après transmission au Gouvernement Japonais des points dont l'étude a été demandée au cours des discussions, elle soumettra dix (10) exemplaires du rapport final en Janvier 1995 à la partie béninoise.

REPUBLIQUE DU BENIN

Cotonou, le

11 Novembre 1994

MINISTRE DE L'ENERGIE
DES MINES ET DE L'HYDRAULIQUE

DIRECTION DE L'HYDRAULIQUE

B. P. 385

N° 1486 / DH / MEMH / DIH/SAEP

LE DIRECTEUR DE L'HYDRAULIQUE

(-)

MONSIEUR LE CHEF DE MISSION
DE L'ETUDE DE BASE JICA


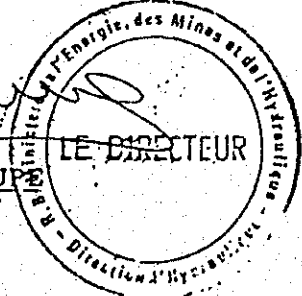
COTONOU

OBJET : Demande de modification relative
à la répartition des dix (10) petites
adductions d'eau.-

Monsieur Le Chef de Mission,

Nous avons l'honneur de porter à votre connaissance que la partie béninoise souhaite une modification du contenu du Rapport de l'étude du plan de base (ébauche) concernant le Projet d'Exploitation des Eaux Souterraines du Bénin (Phase IV). Cette Modification qui concerne la répartition des dix (10) petites adductions d'eau au niveau des Départements à couvrir par le projet se justifie par la présence dans certaines zones des Départements du Zou et de l'Atlantique des maladies endémiques liées à l'eau telles que le Ver de Guinée et les diarrhées amibiennes. Ainsi, les villages choisis et dont la liste est présentée dans les tableaux en annexe sont situés dans ces zones et appartiennent au groupe de ceux qui ont déjà connu un très bon résultat au niveau de l'animation. La motivation des populations concernées par ces ouvrages est très élevée.

Convaincu que vous porterez une bienveillante attention à ma présente demande, je vous prie d'agréer Monsieur le Chef de Mission, l'expression de mes salutations distinguées./.-


LE DIRECTEUR
André TOUPE


(-) N N E X E

TABLEAU 1

Département de l'Atlantique

SOUS-PREFECTURE	VILLAGE	POPULATION	NIVEAU STATIQUE (m)	RAISONS
ALLADA	AVAKPA/ ADJOHOUN	1.131	49	Forte présence du cas de Ver de Guinée et motivation des villageois.
"	LISSEGA- ZOUN	1.626	52	Présence de Ver de Guinée, niveau statique profond et forte motivation des villageois.
TOFFO	DJANGLAN- ME/TOGOUIN	1.050	69	Très forte présence du Ver de Guinée et niveau statique profond Animation terminée.

TABLEAU 2

Département du Zou

SOUS-PREFECTURE	VILLAGE	POPULATION	NIVEAU STATIQUE (m)	RAISONS
DJIDJA	AGONDJI/ GOUTCHON	1.615	60	Présence de Ver de Guinée et forte motivation Village déjà sensibilisé.
ZA-KPOTA	KPOZOUN/ AHOSSOU GON	1.294	65	Présence de Ver de Guinée et niveau statique profond. Village motivé.

Indices généraux					
Pays	Bénin	*1	Superficie	112.000.000 km ²	*1
Gouvernement	Républiqu	*1	Population	5.167.000 hab. (1983)	*1
Président	Nikouffou SOGURO	*1	Capitale	Porto-Novo	*1
Date de l'indépendance	1er août 1960	*1	Principales villes	Porto-Novo, Parako, Abomey	*1
Composition ethnique	Africain 99%, Fon, AJida, Yarube	*1	Population active	1.900.000 hab. (1987)	*1
Langues et langue officielle	Français	*1	Enseignement	0,7 (1992)	*2
Religion	70% religion locale, 15% musulmans, 15% catholiques		Taux de scolarité primaire	67,0% (1990)	*2
Affiliation aux Nations-Unies	Septembre 1960	*1	Taux d'alphabétisation	23,0% (1990)	*1
Affiliation à la Banque Mondiale, au FMI	Juillet 1963	*1	Densité de population	44,0 hab./km ² (1992)	*2
			Taux de croissance démographique	3,3% (1993)	*2
			Espérance de vie moyenne	Hommes: 51,3 ans Femmes: 53,3 ans	*1
			Taux de mortalité des enfants de moins de 5 ans	112/1000% (1993)	*1
			Régime nutritionnel	2.380 cal/jour/personne (1990)	*2

Indices économiques						
Unité monétaire	Franc CFA	*1	Volume du commerce extérieur	(0000 année)	*3	
Taux de change (1 US\$)	1US\$ = 569,35	*3	Exportations	0.000.000US\$	*2	
Exercice comptable	janvier à décembre	*1	Importations	0.000.000US\$	*2	
Budget		*2	Taux de couverture des importations	3,90% (1992)	*4	
Revenus	000,000,000	*2	Principaux produits d'exportation	Pétrole, coton, produit à base de palme, cacao	*1	
Dépenses	000,000,000	*2	Principaux produits d'importation	Denrées alimentaires, boissons, tabac, produits pétrolier	*1	
Balance commerciale	-7,380,000,000US\$ (1992)	*2	Exportations vers le Japon	20.000.000US\$ (1992)	*5	
Montant de l'aide internationale	26,900,000,000US\$ (1992)	*2	Importations du Japon	220.000.000US\$ (1992)	*5	
PIB	211,800,000,000US\$ (1992)	*2				
PIB par habitant	380US\$ (1991)	*2	Montant des devises possédées	2.410.000.000US\$ (1993)	*1	
PIB par secteur industriel	Agriculture	37,0%	*2	Dette extérieure	13.670.000.000US\$ (1992)	*4
	Mines	14,0%		Taux de remboursement de la dette extérieure	4,4% (1992)	*4
	Services	49,0%		Taux d'inflation	3,4% (1992)	*2
Emplois par secteur industriel	Agriculture	70,0%	*2			
	Mines	7,0%				
	Services	23,0%		Plan de développement national		*5
Taux de croissance économique	-2,3%	(1992)	*2			

Climat (moyenne 1978-1983) Lieu: Cotonou (altitude: 7 m)													
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moyen/Total
Température maximale	27,0	28,0	28,0	28,0	27,0	26,0	26,0	25,0	26,0	27,0	28,0	27,0	26,9 °C
Température minimale	23,0	25,0	26,0	26,0	24,0	23,0	23,0	23,0	23,0	24,0	24,0	24,0	24,0 °C
Température moyenne	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 °C
Précipitations	33,0	33,0	117,0	125,0	254,0	366,0	89,0	38,0	66,0	135,0	58,0	13,0	1327,0 mm
Saison humide/saison sèche	Sèc	Sèc	Humide	Humide	Humide	Humide	Sèc	Sèc	Sèc	Humide	Sèc	Sèc	

- * 1 The World Factbook (C.I.A)
 * 2 Human Development Report (UNDP)
 * 3 International Financial Statistics (IMF)
 * 4 World Debt Tables (WORLD)
 * 5 Répertoire des pays du monde

Aide offerte par le Japon		(sur la base d'une promesse d'aide économique, unité : 100 millions de yens)			
Item	Anée	1989	1990	1991	1992
Coopération financière non-remboursable		2.043,46	2.382,47	2.515,30	2.699,97
Coopération technique		2.146,74	1.989,63	2.050,70	2.194,95
Coopération financière remboursable		5.161,42	5.676,39	7.364,47	5.852,05
Montant total		9.351,62	10.048,49	11.930,47	10.746,97

Aide offerte par le Japon au Bénin		(montant réel des dépenses, unité: million de dollars)			
Item	Anée	1989	1990	1991	1992
Coopération financière non-remboursable		0,35	0,15	0,45	0,43
Coopération technique		11,42	2,74	11,15	4,97
Coopération financière remboursable		0,00	0,00	0,00	0,00
Montant total		11,77	2,89	11,60	5,40

Assistance assurée par les pays d'aide		(montant réel des dépenses, unité: million de dollars)		
	ODA	Autres aides financières gouvernementales ou privées	Montant total de la coopération économique	
Aide bilatérale (principaux pays)	0,00	0,00	0,00	
	0,00	0,00	0,00	
	0,00	0,00	0,00	
	0,00	0,00	0,00	
	0,00	0,00	0,00	
Aide multilatérale (principaux organismes d'aide)	0,00	0,00	0,00	
	0,00	0,00	0,00	
	0,00	0,00	0,00	
Autres	0,00	0,00	0,00	
Total	0,00	0,00	0,00	

Organisme chargé de l'assistance	
Technique	
Don	
Bénévoles	

*6 ODA japonais (Ministère des Affaires Etrangères)

*7 Fonds de coopération économique international

*8 Informations de coopération par pays (JICA)

BUDGET ANIMATION POUR LES 3 DEPARTEMENTS
DU PROJET JAPON -IV

1. FONCTIONNEMENT (Durée 2ans)

<u>DESIGNATION DES RUBRIQUES</u>	<u>UNITE</u>	<u>QUANT.</u>	<u>COUT UNITAIRE</u>	<u>COUT TOTAL(CFA)</u>
1-1 CARBURANT VEHICULES				(20, 880, 000)
• Motos des animateurs	mois	12X24	40, 000	11, 520, 000
• Vehicules Respons- ables Départements	mois	3X26	80, 000	6, 240, 000
• Vehicule Coordinateur	mois	1X26	120, 000	3, 120, 000
1-2 ENTRETIEN VEHICULES				(20, 340, 000)
• Motos des animateurs	mois	12X24	30, 000	8, 640, 000
• Vehicules Responsable	mois	3X26	100, 000	7, 800, 000
• Vehicule Coordinateur	mois	1X26	150, 000	3, 900, 000
1-3 PAPETERIE ANIMATEURS				(720, 000)
• Papeterie	unité	12	60, 000	720, 000
1-4 PERSONNEL(FRAIS DE TERRAIN)				(36, 000, 000)
• animateurs	mois	12X24	60, 000	17, 280, 000
• Tesponsables Départ.	mios	3X26	75, 000	7, 800, 000
• Cordinateur	mois	1X26	100, 000	2, 600, 000
• Chauffeurs Responsables	mois	3X26	80, 000	6, 240, 000
• Chauffeurs Coordinteur	mois	1X26	80, 000	2, 080, 000
1-5 INFORMATION ET FORMATION				(10, 000, 000)
• Information	an	2	5, 000, 000	10, 000, 000
1-6 IMPREVUS				(6, 760, 000)
• Imprévus	unité	1		6, 760, 000
TOTAL GENERAL				94, 700, 000 CFA

BUDGET STAGIAIRE POUR PROJET JAPON -IV

2. BUDGET STAGIAIRE (Durée 2ans)

<u>DESIGNATION DES RUBRIQUES</u>	<u>UNITE</u>	<u>QUANT.</u>	<u>COUT UNITAIRE</u>	<u>COUT TOTAL(CFA)</u>
2-1 PERSONNEL(FRAIS DE TERRAIN)				(30, 600, 000)
• Administrateurs	mois	4X26	45, 000	4, 680, 000
• Ingénieurs/Techniciens	mois	18X24	60, 000	25, 920, 000
2-2 IMPREVUS				(2, 520, 000)
• Imprévus	unité	1		2, 520, 000
TOTAL GENERAL				33, 120, 000 CFA

No. du village	District / Village	Coordonnées	Population	Etabliss. Publics		Environnementaire	Conditions des Sites						Nbre d'installations			Degré de priorité	
				Ecoles	Hôpitaux		Accès	Géologie	Niveau d'eau	Capacité	Profondeur	Necessaires	Existantes	Projetées			
	OUEME																
	Avrankou																
AE-1	Sado / Sado (Wamon Donouko)	24159E 63200N	1318	-	-	-	Facile	C.T	13.0	126.0	46.3	3	1	※※2	1		
AE-2	Kouti / Gbaglaganfan	23702E 63643N	2270	Oui	-	-	Facile	C.T	(30.0)	(110)	(60.0)	5	0	※※5	1		
	Ifangni																
AE-3	Itchaada / Itchaada	24124E 63556N	1550	Oui	-	-	Facile	C.T	34.7	110.0	66.0	4	3	※※1	1		
	Kétou																
AE-4	Kpankoun / Mowodani	23207E 71620N	2590	Oui	-	-	Facile	※C.T	29.0	110.0	79.0	6	3	E3	2		
AE-5	Kpankoun / Adjozoume	23403E 72100N	1616	Oui	-	-	Facile	※C.T	54.0	130.0	85.9	4	2	E※1	2		
AE-6	Kpankoun / Kpankoun	23520E 72002N	1769	Oui	-	-	Facile	※C.T	42.0	97.0	67.0	4	3	E※1	2		
	Pobe																
AE-7	Towe / Towe	24415E 70918N	1394	Oui	-	2	Sèche	※C.T	46.0	240.0	128.0	3	1	E※1	2		
AE-8	Igana / Igana	24112E 65808N	1764	-	Oui	50	Facile	※C.T	25.0	180.0	321.0	4	2	E②	2		
AE-9	Ahoyeye / Ahoyeye	24111E 65901N	3098	Oui	-	5	Facile	※C.T	(30.0)	(100.0)	(70.0)	7	0	E②	2		
	Sakete																
AE-10	Yoko / Yoko (Oke Igbo)	23700E 64234N	3498	Oui	-	-	Sèche	C.T	44.9	183.6	64.9	7	2	1	1		
AE-11	Ita Djegon / Ita Djegon	23635E 64930N	1917	Oui	Oui	-	Facile	C.T	53.0	78.0	92.0	4	2	1	1		
	Adaja-Ouere																
AE-12	Oko-Akare / Fouditi	23931E 65253N	1055	-	-	-	Facile	C.T	(35.0)	(100.0)	(70.0)	3	0	※※3	1		
AE-13	Oko-Akare / Banigbe Fouditi	23849E 65344N	1094	-	-	-	Facile	C.T	38.0	101.0	66.3	3	2	※※1	1		
	ZOU																
	Agbangnizoun																
AE-14	Lissazounmé	20003E 70652N	2361	Oui	Oui	-	Facile	C.T	64.9	(100.0)	(90.0)	5	0	1	1		
AE-15	Sinwe / Hounto	15937E 70310N	1854	Oui	-	-	Facile	C.T	48.7	32.0	61.0	4	3	1	1		
AE-16	Sinwe / Hounto	15945E 70250N	1854	-	-	-	Facile	C.T	32.0	90.0	57.8			-	3		
AE-17	Kinta Agbidimé	20041E 70424N	1004	-	-	3	Facile	C.T	67.0	154.0	82.7	3	1	①	1		
	Djidja																
AE-18	Setto	20432E 72953N	1911	-	-	-	Facile	G.G	4.5	18.0	41.0	4	2	※※2	①		
	Za-Kpota																
AE-19	Za-Tanta / Aïgoudo	21008E 71449N	1929	-	-	12	Facile	C.T	(50.0)	(150.0)	(60.0)	4	0	①	1		
AE-20	Houngomey / Folly	20837E 71207N	996	-	-	1	Facile	C.T	60.0	144.0	75.9	2	1	1	1		

Liste des petites adductions d'eau demandées/estimation

No. du village	District / Village	Coordonnées	Population	Etabliss. Publics		Environnementaire	Conditions des Sites				Nbre d'installations			Degré de priorité	
				Ecoles	Hôpitaux		Accès	Géologie	Niveau d'eau	Capacité	Profondeur	Nécessaires	Existantes		Projetées
	Zogbodome														
AE-21	Akiza / Denou-Lissezoun	20213E 65650N	2124	-	-	-	Facile	C.T	14.6	216.0	132.3	5	1	※※4	①
AE-22	Dome / Dome	21843E 70550N	2149	Oui	Oui	8	Facile	C.T	(10.0)	(200.0)	(80.0)	5	0	※※5	①
AE-23	Massi / Lonme	21325E 65920N	2076	-	-	-	Facile	C.T	+0.4	190.0	142.0	5	1	※※4	①
AE-24	Massi / Hlagba Wassa	21450E 70010N	1196	-	-	-	Facile	C.T	13.4	216.0	144.0	3	3	0	3
AE-25	Kpokissa / Gbedin	22508E 65837N	3119	-	-	-	Difficile	C.T	(10.0)	(200.0)	(35.0)	7	0	※※7	①
AE-26	Cana II / Zoungbo-Bogon	20322E 70701N	833	-	-	-	Facile	C.T	59.6	136.0	78.4	2	1	1	1
	ATLANTIQUE														
	Abomey-Calavi														
AE-27	Ouedo / Centre	21525E 62720N	1665	Oui	Oui	-	Facile	C.T	16.0	216.0	66.7	4	1	※※3	1
AE-28	Glodjigbe / Centre	21800E 63324N	2078	Oui	Oui	-	Facile	C.T	36.7	380.0	65.0	5	1	※※4	1
	Kpomasse														
AE-29	Tokpa-Dome / Sekome	20012E 62950N	2585	Oui	Oui	-	Facile	C.T	8.0	296.0	46.0	6	1	※※5	1
AE-30	Dekanme	15940E 63351N	2759	Oui	Oui	-	Sèche	C.T	(10.0)	(200.0)	(60.0)	6	0	※※6	1
	Ze														
AE-31	Koundokpoe / Alfa	21635E 64726N	1309	Oui	-	-	Sèche	C.T	51.5	166.0	72.6	3	1	1	1
AE-32	Tangbo Djevie / Glegbodji	21719E 63431N	1530	Oui	-	-	Facile	C.T	42.4	90.0	74.0	4	1	1	1

Total: Petites adductions d'eau (projet à venir) : 10
 Installations à pompe manuelle : 52
 (dont 15 (22 x 0,7) au département du Zou dans le présent projet et 30 dans le projet à venir)

Légende
 () : Valeur d'estimation (niveau d'eau, capacité de forage, profondeur de forage)
 ※C.T : Continental Terminal au sol dilaté
 E※○ : A réétudier (petite adduction d'eau pour l'avenir)
 ※※○ : Installation à pompe manuelle
 EO : A réétudier (installation à pompe manuelle au Continental Terminal au sol dilaté)
 E2, 1, ※5 : Villages atteints par le ver de Guinée et nombre de forages nécessaires
 Degré de priorité: Villages dans le cadre du présent projet

Liste des forages demandées/estimation

Document annexe 10
 Departement : ATLANTIQUE

No du village	District/Village	Coordonnées	Population	Etabliss. Publics		Environne. sanitaire	Conditions des Sites			Autres	Volonté d'engagement	Nbre d'installations		Degré de priorité
				Ecoles	Hôpitaux		Accès	Géologie	Niveau d'eau			Nécessaires	Existantes	
	ABOMEY-CALAVI													
1	Golo-Djigbe / Lohoussa	21958E 63359N	468	-	-	-	Facile	C.T	(30)		Oui	1	0	1
2	Golo-Djigbe / Zekanme	21809E 63331N	1409	-	-	-	Facile	C.T	35		Oui	3	3	0
4	Hevie / Zoungo	21449E 62641N	1933	Oui	Oui	-	Facile	C.T	19		Oui	4	1	3
5	Kpanroun / Kpoviedja	22000E 64020N	684	-	-	-	Facile	C.T	31		Oui	2	1	0
6	Togba / Houeto	21812E 62624N	1097	-	-	-	Facile	C.T	(20)		Oui	3	0	2
	(Total)													(6)
	ALLADA													
7	Agbanou / Agondokpoe	20631E 64136N	822	Oui	-	-	Facile	C.T	43		Oui	2	1	*1
8	Ahouannonzoun / Dassalame	21137E 64421N	629	-	-	23	Sèche	C.T	62		Oui	2	1	*0
9	Allada / Tokpota	21029E 64245N	301	-	-	-	Facile	C.T	(53)		Oui	1	0	*1
10	Avakpa / Adjohoun	20307E 63936N	1131	Oui	-	12	Facile	C.T	49		Oui	3	1	*0
11	Ayou / Hangnan	20737E 64307N	697	-	-	-	Facile	C.T	65		Oui	2	1	0
12	Ayou / Tanme	20745E 64335N	246	-	-	-	Facile	C.T	54		Non	1	1	0
13	Hinvi-Dovo / Hinvi-Aligoudo	20946E 64557N	460	Oui	Oui	-	Facile	C.T	58		Oui	1	1	0
14	Hinvi-Dovo / Hinvi-Dovo	20950E 64253N	978	Oui	Oui	-	Facile	C.T	(55)		Oui	2	0	*1
15	Lissegazoun / Aota	20544E 63905N	2003	-	-	-	Facile	C.T	57		Oui	4	1	*0
16	Lissegazoun / Azohoue-Houngbo	20204E 63553N	767	-	-	-	Facile	C.T	51		Non	2	0	0
17	Lissegazoun / Lissegazoun	20335E 63746N	1626	-	-	8	Facile	C.T	52		Oui	4	1	*0
18	Long-Agonmey / Togo	20200E 64308N	469	-	-	-	Sèche	C.T	15		Oui	1	1	1
19	Togoudo / Togoudo	21015E 63955N	1667	Oui	-	-	Facile	C.T	(50)		Oui	4	0	*0
	(Total)													(1)
	KPOMASSE													
20	Agbanto / Agonvodji-Daho	15806E 62319N	254	-	-	-	Facile	C.T	(25)		Oui	1	0	1
21	Dekanme / Yeme	20010E 63533N	360	-	-	-	Sèche	C.T	(10)		Oui	1	0	1
22	Kpomasse / Cocoundji I	20143E 62444N	1340	Oui	-	-	Facile	C.T	36		Oui	3	1P	2
24	Kpomasse / Doga	15900E 62730N	1124	Oui	-	-	Facile	C.T	40		Oui	3	1F/3P	0
26	Kpomasse / Fifadji	20219E 62700N	987	Oui	-	-	Facile	C.T	(38)		Oui	2	0	2
28	Seqbohoue / Vovio	15747E 62447N	1000	Oui	-	-	Sèche	C.T	(30)		Non	0	0	0

Liste des forages demandées/estimation

Departement : ATLANTIQUE

No. du village	District/Village	Coordonnées	Population	Etabliss. Publics		Environnementaire	Conditions des Sites			Autres	Volonté d'engagement	Nbre d'installations			Degré de priorité
				Ecoles	Hôpitaux		Accès	Géologie	Niveau d'eau			Nécessaires	Existantes	Projetées	
30	Tokpa-Dome / Gbedozo	15930E 62930N	1097	Oui	-	-	Facile	C.T	(10)		Oui	3	0	2	1
32	Tokpa-Dome / Gboho	20010E 63000N	318	-	-	-	Facile	C.T	(10)		Oui	1	0	1	1
33	Tokpa-Dome / Lokogbo I (Total)	15920E 62810N	614	Oui	-	-	Facile	C.T	(10)		Oui	2	0	1	1
	OUIDAH														
34	Djegbadji / Aido	20030E 61850N	396	Oui	-	-	Facile	C.T	3		Oui	1	0	1	1
35	Houakpe-Daho / Houakpe-Daho	20258E 61947N	540	Oui	-	-	Facile	C.T	3		Oui	2	2P	0	3
36	Savi / Assogbenou-Daho	20522E 62718N	2785	Oui	-	-	Sèche	C.T	25		Oui	6	2P	4	1
37	Savi / Dekouenou	20747E 62313N	778	Oui	-	-	Facile	C.T	12		Oui	2	1	0	2
38	Savi / Ouesse	20813E 62317N	914			-	Sèche	C.T	(20)		Oui	2	0	2	1
39	Savi / Savi-Houeton (Total)	20612E 62526N	1013	Oui	Oui	-	Facile	C.T	23		Oui	3	1	1	1
	TOFFO														
40	Coussi / Adjaho	20718E 65134N	1377	Oui	-	-	Facile	C.T	10		Oui	3	3P	0	3
41	Coussi / Coussi-Agaga	20710E 65100N	277	-	-	12	Facile	C.T	(30)		Oui	1	0	①	1
42	Coussi / Coussi-Ahoglobeme	20745E 65920N	888	-	-	97	Facile	C.T	(30)		Oui	2	0	②	1
43	Dame / Dolouvi	21317E 65007N	1200	-	-	1	Facile	C.T	(45)		Oui	3	0	※※1	1
44	Djanglanme / Djanglanme-Togoudo	20530E 64510N	790	-	-	17	Facile	C.T	(30)		Oui	2	0	②	1
45	Djanglanme / Togouin	20510E 64717N	1050	Oui	-	57	Facile	C.T	69		Oui	3	0	※※①	①
46	Djanglanme / Zoundji	20500E 64500N	594	Oui	-	96	Facile	C.T	(30)		Oui	2	0	①	1
47	Kpome / Kpome Adjido	21840E 65700N	951	Oui	Oui	-	Facile	C.T	(10)		Oui	2	0	2	1
48	Se / Agahoukpokon	20700E 64520N	412	-	-	-	Facile	C.T	(40)		Oui	1	0	1	1
49	Se / Avisse	20629E 64541N	1723	Oui	Oui	63	Facile	C.T	40		Oui	4	1	②	1
50	Se / Ayahonou	20650E 64630N	1628	Oui	-	7	Facile	C.T	68		Oui	4	0	※※①	1
51	Sehoue / Adlome	20630E 65500N	1327	-	-	-	Facile	C.T	(10)	MAEP	Non	0	1	0	3
52	Sehoue / Fandji	21630E 65500N	1383	Oui	-	-	Facile	C.T	(10)	MAEP	Non	0	0	0	3
53	Sehoue / Some	21630E 65500N	1176	-	-	-	Facile	C.T	(10)	MAEP	Non	0	1	0	3
54	Toffo-Agoue / Nianrin	20530E 64800N	531	-	-	-	Facile	C.T	(30)		Oui	2	0	1	1
55	Toffo-Agoue / Toffo-Agoue	20629E 64851N	919	Oui	-	-	Facile	C.T	(45)		Oui	2	0	※1	1

Liste des forages demandées/estimation

Departement : ATLANTIQUE

No. du village	District/Village	Coordonnées	Population	Etabliss. Publics		Environnementale	Conditions des Sites			Volonté d'engagement	Nbre d'installations			Degré de priorité
				Ecoles	Hôpitaux		Accès	Géologie	Niveau d'eau		Autres	Nécessaires	Existantes	
56	Toffo-Sedji / Toffo-Gare	20600E 65112N	1043	Oui	-	-	Facile	C.T	(45)		3	0	※※1	1
57	Toffo-Sedji / Toffo-Zeko	20605E 65034N	901	-	-	62	Facile	C.T	(35)		2	0	⊗	1
	(Total)												(14)	
	TORI-BOSSITO													
58	Azohoue-Aliho / Tandahota	20752E 63612N	464	-	-	46	Facile	C.T	(50)		1	1P	※①	2
59	Azohoue-Cada / Azohoue-Cada I	20610E 63300N	1647	Oui	-	-	Sèche	C.T	50		4	1	※※1	1
60	Azohoue-Cada / Ketessa	20630E 63350N	618	-	-	-	Sèche	C.T	(45)		2	0	※1	2
61	Azohoue-Cada / Satre	20421E 63400N	1106	Oui	-	-	Sèche	C.T	55		3	1	※※1	1
62	Azohoue-Cada / Zoungbomey	20744E 63335N	468	-	-	-	Sèche	C.T	(35)		1	1	0	3
63	Tori-Avame / Gbedjougou	21236E 63017N	857	-	-	-	Sèche	C.T	13		2	1	1	1
64	Tori-Avame / Hla	21202E 63237N	974	-	-	-	Facile	C.T	29		2	1	1	1
65	Tori-Cada / Gbegoudo	20750E 63130N	395	-	-	-	Sèche	C.T	(45)		1	0	※1	2
66	Tori-Cada / Gbohoue	21136E 63231N	469	-	-	-	Facile	C.T	(25)		1	0	1	1
67	Tori-Cada / Houedaga	21400E 63320N	310	-	-	-	Facile	C.T	(40)		1	0	1	1
68	Tori-Cada / Tori-Cada	21021E 63415N	1219	Oui	Oui	-	Facile	C.T	53		3	1	※※1	1
69	Tori-Cada / Zebe	21223E 63336N	662	Oui	-	-	Facile	C.T	40		2	1	0	2
	(Total)												(4)	
	ZE													
70	Adjian / Anagbo	20934E 64239N	519	Oui	-	-	Facile	C.T	55		2	1	0	2
71	Adjian / Zanzoun	21425E 64053N	783	-	-	-	Facile	C.T	59		2	1	※1	2
72	Dawe / Ahouali	21507E 64219N	328	-	-	-	Facile	C.T	(55)		1	0	※1	2
73	Dawe / Akadjame	21341E 64353N	427	Oui	-	-	Facile	C.T	(52)		1	0	※1	2
74	Dawe / Dawe	21337E 64405N	1073	Oui	-	-	Facile	C.T	51		3	1	※※1	1
75	Dawe / Dome-Seko	21426E 64255N	1205	Oui	-	-	Facile	C.T	59		3	1	※※1	1
76	Koundokpoe / Koundokpoe	21456E 64503N	598	Oui	-	-	Facile	C.T	41		2	1F/1P	0	3
77	Sedje-Denou / Aguiyakpa	22234E 64433N	608	-	-	-	Facile	C.T	(10)		2	0	1	1
78	Sedje-Houegoudo / Houegoudo	22222E 64443N	1370	Oui	Oui	-	Facile	C.T	3		3	1	2	1
	(Total)												(3)	

ATLANTIQUE Total 46

Liste des forages demandées/estimation

Departement : OUEME

No. du village	District/Village	Coordonnées	Population	Etabliss. Publics		Environnementale	Conditions des Sites			Autres	Volonté d'engagement	Nbre d'installations			Degré de priorité
				Ecoles	Hôpitaux		Accès	Géologie	Niveau d'eau			Nécessaires	Existantes	Projetées	
200	Kpoulou / Itchakpo-Kpoulou	23226E 65958N	2245	-	-	-	Facile	✗C.T	(5)		Oui	5	0	✗1	2
201	Masse / Abadago	23142E 71323N	2212	-	-	-	Facile	✗C.T	(10)		Non	5	0	0	3
202	Masse / Oko-Djeguede	23505E 70813N	1178	-	-	-	Facile	✗C.T	(10)		Oui	3	0	✗1	2
203	Oko-Akare / Ita-Egbebi	24328E 65512N	843	-	-	-	Facile	C.T	(45)		Oui	2	0	✗1	2
204	Oko-Akare / Ologo	24213E 65445N	1427	-	Oui	-	Facile	C.T	(45)		Oui	3	0	✗✗1	1
	(Total)													(2)	
	ADJOHOUN														
205	Togbota / Togbota-Agoue	22448E 64123N	1104	-	-	-	Lac	C.T	(5)		Oui	3	0	R3	2
206	Togbota / Togbota-Oudjira	22546E 64117N	1259	-	-	-	Lac	C.T	(5)		Non	3	0	R3	2
	(Total)													(0)	
	AKPRO-MISSERETE														
207	Akpro-Misserete / Akpkanme	23524E ?N	1872	-	-	-	?	C.T	?		Oui	4	0	L4	2
208	Akpro-Misserete / Blehouan	23622E 63351N	1170	-	-	-	Facile	C.T	(20)		Oui	3	1	1	1
209	Akpro-Misserete / Danme-Lokonon	23533E 63244N	1526	-	-	-	Facile	C.T	(25)		Oui	4	2	1	1
210	Akpro-Misserete / Ganmi	23645E 63340N	507	-	-	-	Facile	C.T	(20)		Oui	2	1	0	3
211	Akpro-Misserete / Gbedji	23627E 63305N	894	-	-	-	Facile	C.T	(20)		Oui	2	0	2	1
212	Akpro-Misserete / Kpogon	23610E 63318N	1869	-	-	-	Facile	C.T	(20)		Oui	4	0	4	1
213	Gome-Sota / Hounli	23405E 63634N	702	Oui	-	-	Facile	C.T	(35)		Oui	2	0	1	1
214	Gome-Sota / Tchoukou-Kpevi	23437E 63550N	903	Oui	-	-	Facile	C.T	(40)		Oui	2	0	2	1
215	Katagon / Aniamlin	23601E 63725N	408	-	-	-	Facile	C.T	(20)		Oui	1	0	1	1
216	Katagon / Gbakpo-Sedje	23630E 63815N	989	Oui	-	-	Facile	C.T	(40)		Oui	2	0	2	1
217	Katagon / Ouezounme-Daho	23535E 63617N	392	Oui	-	-	Facile	C.T	(20)		Oui	1	1	0	3
218	Katagon / Ouiya	23559E 63552N	510	Oui	-	-	Facile	C.T	(20)		Oui	2	1	0	2
219	Katagon / Tchian	23613E 63758N	940	Oui	-	-	Facile	C.T	(20)		Oui	2	0	2	1
220	Katagon / Tohouikanme	23632E 63613N	715	-	-	-	Facile	C.T	(20)		Oui	2	1	0	2
221	Katagon / Tokpa-Houete	23547E 63712N	359	-	-	-	Facile	C.T	(20)		Oui	1	0	1	1
222	Katagon / Vante	23445E 63738N	593	-	-	-	Facile	C.T	(45)		Oui	2	0	✗1	2
223	Vakon / Sohome	23558E 63250N	400	-	-	-	Facile	C.T	(20)		Oui	1	0	1	1
	(Total)													(18)	

Liste des forages demandées/estimation

Departement : OUEME

No. du village	District/Village	Coordonnées	Population	Etabliss. Publics		Environnementaire	Conditions des Sites			Autres	Volonté d'engagement	Nbre d'installations			Degré de priorité
				Ecoles	Hôpitaux		Accès	Géologie	Niveau d'eau			Necessaires	Existantes	Projetées	
	AVRANKOU														
224	Atchoukpa / Male	23732E 63103N	2476	-	-	-	Facile	C.T	(25)		Oui	5	0	5	①
225	Atchoukpa / Ouindodji	23712E 63239N	2656	-	-	-	Facile	C.T	(20)		Oui	6	0	5	1
226	Atchoukpa / Tanzoun	23741E 63157N	3828	Oui	Oui	-	Facile	C.T	20		Oui	8	1	7	①
227	Atchoukpa / Tchoukou-Daho	23701E 63332N	328	-	-	-	Facile	C.T	(15)		Oui	1	0	1	1
228	Avrankou-U / Avaligbo	23957E 63250N	622	-	Oui	-	Facile	C.T	(25)		Oui	2	0	1	1
229	Djomon / Bokouso	23659E 63427N	398	-	-	-	Facile	C.T	(20)		Oui	1	0	1	1
230	Djomon / Danme-Kpouso	23637E 63437N	910	Oui	-	-	Facile	C.T	(15)		Oui	2	0	2	1
231	Djomon / Gbetchou	23808E 63519N	717	-	-	-	Facile	C.T	(35)		Oui	2	0	1	1
232	Djomon / Gbodje	23835E 63408N	368	-	-	-	Facile	C.T	(30)		Oui	1	0	1	1
233	Djomon / Houngo	23742E 63351N	573	-	-	-	Facile	C.T	(30)		Oui	2	1	0	2
234	Djomon / Sedje-Ahovo	23907E 63430N	1549	Oui	-	-	Facile	C.T	(25)		Oui	2	0	1	1
235	Djomon / Sekanme	23907E 63430N	1549	Oui	-	-	Facile	C.T	(35)		Oui	4	0	3	1
236	Gbozounme / Agamadin	23936E 63437N	1070	Oui	-	-	Facile	C.T	(35)		Oui	3	0	2	1
237	Kouti / Glagla-Koke	23759E 63655N	1422	-	-	-	Facile	C.T	(35)		Oui	3	0	3	1
238	Ouanho / Gbakpo-Yenouacle	22810E 63110N	2083	Oui	-	-	Facile	C.T	(25)		Oui	5	0	4	①
239	Ouanho / Tchakla	23859E 63216N	1662	Oui	-	-	Facile	C.T	(15)		Oui	4	0	3	①
240	Sado / Kate-Kliko	24157E 63250N	771	-	-	-	Facile	C.T	(20)		Oui	2	0	2	1
	(Total)													(42)	
	BONOU														
241	Affame / Affame-Dasso	22813E 64957N	848	-	-	-	Facile	C.T	15		Oui	2	1	1	1
242	Affame / Affame-Zoukou	22808E 64940N	848	-	-	-	Facile	C.T	(15)		Oui	2	0	2	1
243	Affame / Agbosso-Kota	22740E 64956N	1208	Oui	-	-	Lac	C.T	(5)		Oui	3	0	R2	2
244	Affame / Sota	22805E 64852N	567	-	-	-	Lac	C.T	(5)		Oui	2	0	R1	2
245	Atchonsa / Atchonsa-Agbomahan	23029E 65236N	1139	Oui	-	-	Facile	C.T	64		Oui	3	1	※※1	1
246	Atchonsa / Dogba	22721E 65039N	1373	-	-	-	Lac	C.T	6	M.AEP	Non	3	1	R0	3
247	Atchonsa / Gboa	22658E 65227N	891	Oui	-	-	Lac	C.T	4		Oui	2	1	R1	2
248	Dame-Wogon / Gnanhouzounme	22413E 65553N	300	Oui	-	-	Lac	C.T	(10)		Oui	1	0	R1	2
249	Hounvigue / Abeokouta	22812E 64837N	607	-	-	-	Facile	C.T	25		Oui	2	1	0	2

Liste des forages demandées/estimation

Departement : OUEME

No. du village	District/Village	Coordonnées	Population	Etabliss. Publics		Environne. sanitaire	Conditions des Sites			Volonté d'engagement	Nbre d'installations			Degré de priorité
				Ecoles	Hôpitaux		Accès	Géologie	Niveau d'eau		Autres	Nécessaires	Existantes	
250	Hounvigue / Hounvigue	22800E 64730N	847	-	-	-	Facile	C.T	17	Oui	2	1	1	1
	(Total)												(4)	
	IFANGNI													
251	Banigbe / Banigbe-Nagot	24221E 63850N	1862	Oui	Oui	-	Facile	C.T	40	Oui	4	1F/2P	1	1
252	Banigbe / Hego	24246E 63725N	922	Oui	-	-	Facile	C.T	(35)	Oui	2	1	1	1
253	Daagbe / Adanmayi	24215E 63408N	1032	-	-	-	Facile	C.T	(30)	Oui	3	0	2	1
254	Daagbe / Bloblo	24416E 63346N	1451	-	-	-	Facile	C.T	(30)	Oui	3	0	3	1
255	Daagbe / Djegou-Djedje	24303E 63350N	2225	Oui	-	-	Facile	C.T	20	Oui	5	1P	3	1
256	Daagbe / Djegou-Nagot	24545E 63220N	903	-	-	-	Facile	C.T	30	Oui	2	1	1	1
257	Ifangni-U / Gbokoutou	24234E 64354N	716	-	-	-	Facile	C.T	(40)	Oui	2	0	1	1
258	Ifangni-U / Ita-Soumba	24642E 64146N	1693	Oui	-	-	Facile	C.T	36	Oui	4	1	2	1
259	Ko-Koumolou / Ko-Ogou	24024E 63700N	1073	-	-	-	Facile	C.T	38	Oui	3	1	1	1
260	Lagbe / Hourmbo	24234E 64142N	1244	Oui	-	-	Facile	C.T	(25)	Oui	3	1	1	1
261	Lagbe / Hourmbo-Nagot	24310E 64305N	1394	-	-	-	Facile	C.T	(25)	Oui	3	0	3	1
262	Lagbe / Kouye	24050E 64040N	754	-	-	-	Facile	C.T	(25)	Oui	2	0	2	1
263	Lagbe / Sokou	24200E 64245N	1316	Oui	-	-	Facile	C.T	(30)	Oui	3	0	3	1
264	Tchaada / Ketou-Gbekon	24121E 63508N	989	Oui	-	-	Facile	C.T	(35)	Oui	2	0	2	1
	(Total)												(26)	
	KETOU													
265	Adakplame / Agonlin-Pahou	22854E 73526N	460	Oui	-	7	Difficile	G.G	(10)	Oui	1	0	①	1
266	Adakplame / Aguigadji	22538E 72850N	499	Oui	-	-	Difficile	G.G	(10)	Oui	1	0	1	1
267	Adakplame / Dogo	23335E 73340N	462	Oui	-	-	Difficile	✳C.T	(50)	Oui	1	0	E1	2
268	Idigny / Idigny	24253E 72833N	4448	Oui	-	21	Facile	✳C.T	(60)	Oui	10	1F/1P	E✳①	2
269	Idigny / Illadji	23905E 73236N	2194	-	-	-	Facile	✳C.T	(50)	Oui	5	0	E✳1	2
270	Idigny / Isselou	24421E 72831N	574	-	-	-	Facile	✳C.T	(60)	Oui	2	0	E1	2
271	Idigny / Obatedo	24136E 72442N	736	Oui	-	-	Facile	✳C.T	(70)	Oui	2	0	E1	2
272	Kpankoun / Sodji	23026E 72427N	1990	Oui	-	-	Facile	✳C.T	(60)	Oui	4	0	E✳1	2
273	Odometa / Odometa	23835E 71300N	1060	Oui	-	-	Facile	✳C.T	44	Oui	3	0	E✳1	2

Liste des forages demandées/estimation

Departement : OUEME

No. du village	District/Village	Coordonnées	Population	Etabliss. Publics			Environnementaire	Conditions des Sites			Volonté d'engagement	Nbre d'installations			Degré de priorité
				Ecoles	Hôpitaux			Accès	Géologie	Niveau d'eau		Autres	Nécessaires	Existantes	
274	Okpometa / Okpometa	24030E 72328N	1348	Oui	Oui	-	-	Facile	*C.T	(75)		3	0	E*1	2
275	Okpometa / Orou (Total)	23911E 72711N	2352	Oui	Oui	-	-	Facile	*C.T	62		5	1	E*1	2
														(2)	
	POBE														
276	Ahoyeye / Igbidi	24041E 70033N	1229	-	-	4	-	Facile	*C.T	(25)		3	2	0	2
277	Ahoyeye / Okeita	24152E 65749N	1307	Oui	-	-	-	Facile	*C.T	(40)		3	2	E1	2
278	Igana / Akpate	24430E 70630N	636	-	-	-	-	Sèche	*C.T	9		2	1	0	2
279	Igana / Igana	24225E 70212N	1495	-	-	50	-	Facile	*C.T	30		3	2	E*1	2
280	Igana / Ighoro	24332E 70349N	529	-	-	100	-	Sèche	*C.T	12		2	0	E0	2
281	Igana / Illemon	24508E 70427N	1158	-	-	10	-	Sèche	*C.T	5		3	1	E*1	2
282	Towe / Towe (Total)	24415E 70918N	1477	Oui	-	2	-	Sèche	*C.T	(25)		3	2P	E*1	2
														(0)	
	SAKETE														
283	Aguidi / Agada-Hounme	23917E 64850N	737	-	-	-	-	Facile	C.T	(50)		2	0	*1	2
284	Ita-Djebou / Iwere	23429E 65212N	518	-	-	-	-	Facile	C.T	(50)		2	0	*1	2
285	Takon / Gbagla-Nounagnon (Total)	23828E 63822N	763	-	-	-	-	Facile	C.T	40		2	1	1	1
														(1)	
	SEME-KPODJI														
286	Djeregbe / Awanou	23616E 62542N	938	Oui	-	-	-	Facile	C.T	(6)		2	0	0	3
287	Djeregbe / Gbehonme-Torri	23642E 62548N	1187	Oui	-	-	-	Facile	C.T	(6)		3	1P	1	1
288	Djeregbe / Houinta	23705E 62605N	2057	Oui	-	-	-	Facile	C.T	(6)		5	1P	3	1
289	Tohoue / Dja	24108E 62555N	320	Oui	-	-	-	Facile	C.T	(6)		1	0	1	1
290	Tohoue / Glogbo (Total)	24141E 62243N	3359	Oui	-	-	-	Facile	C.T	(6)		7	0	7	1
														(12)	

OUEME Total 149
Dont 45 (65 x 0,7) dans le présent projet.

Liste des forages demandées/estimation

Departement : ZOU

No. du village	District/Village	Coordonnées	Population	Etabliss. Publics		Environne. sanitaire	Conditions des Sites			Autres	Nbre d'installations			Deg- ré de priorité
				Ecoles	Hôpi- taux		Accès	Géolo- gie	Niveau d'eau		Néce- ssaies	Exis- tantes	Proje- tées	
	AGBANGNIZOUN													
1	Adanhondjigon / Azozondji	20208E 70508N	495	Oui	-	-	Facile	C.T	63		1	1	0	3
2	Adanhondjigon / Gnizinta	20049E 70404N	1031	Oui	-	-	Facile	C.T	54		3	1	※※1	1
3	Adanhondjigon / Zoungbo-Kpatime	20135E 70638N	471	-	-	-	Facile	C.T	(65)		1	0	※1	2
4	Adingnigon / Adingnigon	20120E 70600N	2076	Oui	-	-	Facile	C.T	63	SBEE	0	1	0	3
5	Adingnigon / Makpehigon	20232E 70822N	731	Oui	-	-	Facile	C.T	(65)		2	1	0	2
6	Adingnigon / Tossota	20207E 70652N	946	-	-	-	Facile	C.T	(65)		2	1	※1	2
7	Agbangnizoun / Akpeho-Seme	15807E 70607N	1527	Oui	-	-	Facile	C.T	(50)		4	1	※※1	1
8	Agbangnizoun / Tanta	15851E 70509N	2099	Oui	-	-	Facile	C.T	59		5	1	※※1	1
9	Kinta / Ahissatogon	20054E 70420N	1232	Oui	-	-	Facile	C.T	62		3	1	0	3
10	Kinta / Danli	20049E 70355N	1569	Oui	-	-	Facile	C.T	58		4	1	0	3
11	Kpota / Hagbladou	15805E 70235N	865	Oui	-	-	Facile	C.T	(40)		2	0	2	①
12	Kpota / Kpota	15840E 70155N	898	-	-	-	Facile	C.T	49		2	1	※1	2
13	Kpota / Zounme	15829E 70121N	471	Oui	-	-	Facile	C.T	35		1	1	0	3
14	Lissazounme / Dilly-Fanou	15900E 70605N	396	-	-	13	Facile	C.T	(60)		1	0	※①	2
15	Lissazounme / Houndo	15912E 70540N	962	Oui	-	1	Facile	C.T	(60)		2	1	※1	2
16	Lissazounme / Sekidjato	20020E 70752N	976	-	-	4	Facile	C.T	(60)		2	0	※②	2
17	Lissazounme / Zoungbo-Gblome	20040E 70752N	487	-	-	-	Facile	C.T	(60)		1	0	※1	2
18	Sahe / Gbozoun I	15722E 70305N	845	Oui	-	-	Facile	C.T	(40)		2	0	2	①
19	Sahe / Gbozoun II	15740E 70310N	455	Oui	-	1	Facile	C.T	(40)		1	0	1	①
20	Sinwe / Sinwe-Adjido	15905E 70222N	683	-	-	-	Facile	C.T	(45)		2	1	0	3
21	Sinwe / Sinwe-Lego	15819E 70246N	1767	Oui	-	4	Facile	C.T	29	SBEE	0	0	0	3
22	Tanve / Dekanme	15745E 70805N	1052	Oui	-	38	Facile	C.T	(40)		3	0	2	①
23	Tanve / Hodja	15737E 70855N	835	-	Oui	-	Facile	C.T	40		2	1F/1P	0	3
24	Tanve / Honala	15752E 70650N	1123	-	-	42	Facile	C.T	(45)		3	0	※※1	1
25	Tanve / Kpodji	15740E 70635N	885	Oui	-	28	Facile	C.T	(45)	SBEE	0	0	0	3
26	Tanve / Tanve	15756E 70811N	1539	Oui	-	17	Facile	C.T	29	SBEE	0	3	0	3
27	Zoungoudo / Djodji	15845E 70007N	257	-	-	-	Facile	C.T	(30)		1	0	1	①
	(Total)													(8)

Liste des forages demandés/estimation

Departement : ZOU

No. du village	District/Village	Coordonnées	Population	Etabliss. Publics		Environnementaire	Conditions des Sites			Volonté d'engagement	Nbre d'installations			Degré de priorité
				Ecoles	Hôpitaux		Accès	Géologie	Niveau d'eau		Autres	Nécessaires	Existantes	
BOHICON														
28	Ouassaho/Ahouali	20337E 70900N	414	-	-	-	Facile	C.T	(70)		1	0	※1	2
	(Total)												(0)	
COVE														
29	Adogbe/Dome	22032E 71340N	1508	Oui	Oui	-	Facile	C.T	(45)	SBEE	0	0	0	3
30	Gounli/Ahito	22030E 71250N	1336	Oui	-	-	Facile	C.T	(40)	SBEE	0	1	0	3
31	Gounli/Dome	22016E 71246N	1280	-	-	-	Facile	C.T	(40)	SBEE	0	0	0	3
32	Gounli/Hounholi	22030E 71300N	1138	-	-	-	Facile	C.T	(45)	SBEE	0	0	0	3
33	Gounli/Kpagoudo	22017E 71038N	714	Oui	-	1	Facile	C.T	(35)	SBEE	0	0	0	3
34	Houen/Agbangnanhoue	21940E 71245N	1196	-	-	-	Facile	C.T	(40)	SBEE	0	0	0	3
35	Houen/Azonholi	21920E 71205N	627	Oui	-	-	Facile	C.T	(35)	SBEE	0	0	0	3
36	Houen/Dahoue	21950E 71244N	922	Oui	-	-	Facile	G.G	25	SBEE	0	1F/1P	0	3
37	Houen/Dahouigon	21900E 71225N	318	Oui	-	-	Facile	G.G	(25)	SBEE	0	0	0	3
38	Houen/Gandahogon	22007E 71243N	1328	Oui	-	-	Facile	C.T	30	SBEE	0	1	0	3
39	Houen/Seslame	22008E 71252N	1066	-	-	1	Facile	G.G	31	SBEE	0	1	0	3
40	Houen/Touegon	21905E 71252N	390	-	-	3	Facile	C.T	(35)	SBEE	0	0	0	3
41	Lainta-Cogbe/Adja	22046E 71040N	614	Oui	-	-	Facile	C.T	13	SBEE	0	1P	0	3
42	Lainta-Cogbe/Agaga	22043E 71108N	694	Oui	-	-	Facile	C.T	8	SBEE	0	2	0	3
43	Lainta-Cogbe/Bagon	22040E 70955N	765	-	-	-	Facile	C.T	(10)	SBEE	0	1	0	3
44	Lainta-Cogbe/Dekpada	22040E 71003N	776	-	-	-	Facile	C.T	(15)	SBEE	0	0	0	3
45	Lainta-Cogbe/Makpegon	22055E 70957N	489	-	-	-	Facile	C.T	(10)	SBEE	0	0	0	3
46	Naogon/Agaga II	22103E 71350N	1160	-	-	-	Facile	C.T	(45)	SBEE	0	0	0	3
47	Naogon/Athogon	22035E 71405N	1439	Oui	-	-	Facile	C.T	(45)	SBEE	0	0	0	3
48	Naogon/Houeyiho	22041E 71350N	1102	-	-	-	Facile	C.T	47	SBEE	0	1	0	3
49	Oueko/Agnangan	22100E 71309N	612	-	-	-	Facile	C.T	40	SBEE	0	1P	0	3
50	Oueko/Houndo	22050E 71200N	416	Oui	-	-	Facile	C.T	(35)	SBEE	0	0	0	3
51	Oueko/Yenawa	00000E 00000N	815	-	-	-	Facile	?	?	SBEE	0	0	0	3
52	Soli/Abayahoue	22050E 71200N	409	-	-	-	Facile	C.T	(35)	SBEE	0	0	0	3
53	Soli/Agaga III	22055E 71305N	733	-	-	-	Facile	C.T	(45)	SBEE	0	1	0	3
54	Soli/Agossouhoue	22050E 71200N	974	-	-	-	Facile	C.T	(35)	SBEE	0	0	0	3
55	Zogba/Akpatchihoue	22040E 71300N	2329	-	-	-	Facile	C.T	(40)	SBEE	0	0	0	3

Liste des forages demandées/estimation

Departement: ZOU

No. du village	District/Village	Coordonnées	Population	Etabliss. Publics		Environne. sanitaire	Conditions des Sites			Volonté d'engagement	Nbre d'installations			Degré de priorité
				Ecoles	Hôpitaux		Accès	Géologie	Niveau d'eau		Autres	Nécessaires	Existantes	
56	Zogba / Fonli	22031E 71315N	1287	-	-	-	Facile	C.T	33	SBEE	0	1P	0	3
57	Zogba / Sekon-Diakpa	22040E 71300N	824	-	-	-	Facile	C.T	(40)	SBEE	0	0	0	3
58	Zogba / Zogoli	22037E 71250N	1521	-	-	2	Facile	C.T	(40)	SBEE	0	0	0	3
	(Total)												(0)	
	DJIDJA													
59	Agondji / Djoho	20201E 71524N	295	-	-	3	Facile	C.T	(50)		1	0	*①	2
60	Agondji / Goutchon	20300E 71400N	1615	Oui	Oui	3	Facile	C.T	(60)		4	0	*①	①
61	Agouna / Aotrele	15417E 72513N	1666	-	-	7	Facile	G.G	6		4	1	②	①
62	Gobey / Betta	20047E 71955N	153	-	-	31	Facile	G.G	(20)		1	0	①	①
63	Gobey / Lagbado	20100E 72252N	384	-	-	48	Facile	G.G	(15)		1	0	①	①
64	Gobey / Lakpo	20100E 72345N	1098	-	-	33	Facile	G.G	18		3	1	①	①
65	Mougnon / Adame-Houegbo	20130E 71345N	733	Oui	-	18	Facile	C.T	(50)		2	0	*①	2
66	Mougnon / Kpakpanene	20040E 71400N	755	-	-	2	Facile	C.T	(45)	SBEE	0	0	0	3
67	Mougnon / Lele-Adato	20205E 71305N	732	-	-	-	Facile	C.T	(55)		2	1	0	2
68	Mougnon / Mougnon-Ake	20050E 71415N	737	-	-	3	Facile	C.T	(50)	SBEE	0	1	0	3
69	Mougnon / Mougnon-Kossou	20053E 71417N	1588	Oui	-	11	Facile	C.T	(45)	SBEE	0	0	0	3
70	Mougnon / Tossota	20045E 71520N	461	-	-	-	Facile	C.T	(45)		1	0	*1	2
71	Oumgbegame / Adame	20115E 71547N	403	-	-	53	Facile	C.T	(45)		1	0	*①	2
72	Oumgbegame / Ahouanme	20330E 71622N	515	-	-	2	Facile	C.T	(43)		2	0	*1	2
73	Oumgbegame / Kingbe	20116E 71626N	534	Oui	Oui	5	Facile	C.T	(40)		2	2P	①	1
74	Oumgbegame / Lotcho-Daho	20350E 71630N	249	-	-	3	Facile	C.T	(45)		1	0	*①	①
75	Oumgbegame / Sozoun	20150E 71545N	580	-	-	19	Facile	C.T	(45)		2	1	*①	2
76	Setto / Tokegon	20544E 72633N	870	-	-	14	Facile	G.G	(15)	2F.N	2	0	②	2
77	Zoukon / Ahozoun	20200E 71640N	226	-	-	1	Facile	C.T	(40)		1	0	1	①
	(Total)												(9)	①
	ZANGNANADO													
78	Agonli-Houegbo / Ayogo	22406E 71333N	629	-	-	-	Facile	C.T	(35)	SBEE	0	0	0	3
79	Agonli-Houegbo / Bame	22432E 71239N	783	Oui	-	-	Facile	C.T	6	SBEE	0	1	0	3
80	Agonli-Houegbo / Houegbo-Do	22352E 71328N	1443	-	-	-	Facile	C.T	22	SBEE	0	2	0	3
81	Baname / Assiangbome	22041E 72019N	2680	-	-	104	Facile	C.T	18		6	1P	④	①

Liste des forages demandées/estimation

Departement : ZOU

No. du village	District/Village	Coordonnées	Population	Etabliss. Publics		Environne. sanitaire	Conditions des Sites		Autres	Volonté d'engagement	Nbre d'installations			Degré de priorité
				Ecoles	Hôpitaux		Accès	Géologie			Niveau d'eau	Nécessaires	Existantes	
82	Baname / Gbatezounme	22010E 71927N	1211	Oui	Oui	95	Facile	C.T		Oui	3	1	0	1
83	Baname / Sohoue	22020E 71855N	875	-	-	-	Facile	C.T		Oui	2	1	1	0
84	Baname / Zingon	22020E 71855N	2390	Oui	Oui	-	Facile	C.T		Oui	5	1	4	0
85	Don-Tan / Don-Tohome	22238E 71508N	1182	Oui	-	-	Facile	C.T	SBEE	Oui	0	0	0	3
86	Don-Tan / Tan-Dja	22220E 71630N	792	-	Oui	-	Facile	C.T	SBEE	Oui	0	0	0	3
87	Don-Tan / Tan-Hougbo	22215E 71625N	1563	Oui	-	-	Facile	C.T	SBEE	Non	0	1	0	3
88	Dovi-Central / Dovi-Dove	22330E 71018N	1067	Oui	Oui	-	Facile	C.T		Oui	3	1P	1	0
89	Dovi-Central / Dovi-Legbado	22327E 71021N	819	-	-	-	Facile	C.T		Oui	2	0	2	0
90	Dovi-Central / Dovi-Vodo	22322E 71035N	1102	-	-	-	Facile	C.T		Oui	3	1	1	0
91	Dovi-Central / Sagbovi	22100E 70500N	648	-	-	-	Facile	C.T		Oui	2	1P	0	2
92	Dovi-Central / Zonnou	22243E 70812N	682	-	-	-	Facile	C.T		Non	2	1	0	2
93	Kpedekpo / Agongbodji	23000E 71351N	1557	-	-	3	Facile	C.T			4	0	0	3
94	Kpedekpo / Agongbodji-Zoutan	23021E 71409N	859	-	Oui	9	Facile	C.T		Oui	2	1	0	0
95	Kpedekpo / Agonve	22730E 71512N	1325	-	-	-	Facile	C.T		Oui	3	1	2	0
96	Kpedekpo / Ahlan	22812E 71320N	424	-	-	12	Facile	C.T		Oui	1	0	0	0
97	Kpedekpo / Kpoto	22707E 71350N	597	-	-	7	Facile	C.T		Oui	2	0	0	0
98	Kpedekpo / Loko-Alankpe	22730E 71225N	444	-	-	2	Facile	C.T		Oui	1	0	1	0
99	Kpedekpo / Wometo-Glonzoume	22622E 71510N	323	Oui	-	-	Facile	C.T	SBEE	Oui	0	0	0	3
100	Zangnanado / Doga-Aga	22324E 71213N	938	-	-	-	Facile	C.T	SBEE	Oui	0	2P	0	3
101	Zangnanado / Doga-Alikon	22322E 71225N	805	-	-	-	Facile	C.T	SBEE	Oui	0	0	0	3
102	Zangnanado / Doga-Dome	22315E 71208N	1317	-	-	-	Facile	C.T	SBEE	Non	0	0	0	3
103	Zangnanado / Tokplegbe	22401E 71220N	648	Oui	-	-	Facile	C.T	SBEE	Oui	0	1	0	3
	(Total)												(21)	
	ZA-KPOTA													
104	Allahe / Dogbanlin	21355E 70938N	1125	Oui	-	-	Facile	C.T		Oui	3	0	2	0
105	Assanlin / Zounzomme	20755E 71352N	1647	-	-	-	Facile	C.T		Oui	4	0	0	1
106	Houngomey / Adame	20822E 71027N	850	Oui	-	-	Facile	C.T		Oui	2	1	1	2
107	Houngomey / Folly	20837E 71207N	1296	Oui	-	1	Facile	C.T		Oui	3	1	0	1
108	Kpakpame / Davego	20845E 71700N	1081	-	-	2	Facile	C.T		Oui	3	0	2	0
109	Kpakpame / Kpakpame	20810E 71735N	1166	-	-	-	Facile	C.T		Oui	3	0	0	1
110	Kpakpame / Minlinkpin-Guigni	21015E 71845N	440	-	-	-	Facile	C.T		Oui	1	0	1	0

Liste des forages demandées/estimation

Departement: ZOU

No. du village	District/Village	Coordonnées	Population	Etabliss.Publics		Environne. sanitaire	Conditions des Sites			Autres	Volo-nté d'en-gage-ment	Nbre d'installations			Deg-ré de priorité
				Ecoles	Hôpi-taux		Accès	Géolo-gie	Niveau d'eau			Néce-saires	Exis-tantes	Proje-tées	
111	Kpakpame / Some	20751E 71627N	1446	-	-	17	Facile	C.T	(40)		Oui	3	0	0	①
112	Kpakpame / Tangbe	20618E 71835N	1072	-	-	99	Facile	C.T	(30)		Oui	3	0	0	①
113	Kpozoun / Adovi	20632E 71156N	1970	-	-	-	Facile	C.T	62		Non	4	1	0	3
114	Kpozoun / Ahossougou	20800E 71235N	1294	Oui	-	6	Facile	C.T	(65)		Oui	3	0	0	①
115	Kpozoun / Dotan	20715E 71205N	1097	Oui	-	-	Facile	C.T	(65)		Oui	3	0	0	1
116	Kpozoun / Houangon	20815E 71315N	661	-	-	6	Facile	C.T	(65)		Oui	2	1	0	2
117	Kpozoun / Lontonkpa	20938E 71300N	387	-	-	-	Facile	C.T	(60)		Oui	1	0	0	1
118	Kpozoun / Sokoti	20630E 71310N	2134	-	-	-	Facile	C.T	(65)		Oui	5	0	0	1
119	Kpozoun / Zoungoudo	20600E 71245N	3367	-	-	-	Facile	C.T	(65)		Oui	7	0	0	1
120	Za-Kpota / Djoyitin	21240E 71530N	712	-	-	-	Facile	C.T	(40)		Oui	2	0	0	①
121	Za-Kpota / Dokpa	21329E 71235N	569	Oui	Oui	1	Facile	C.T	(35)		Oui	2	0	0	①
122	Za-Kpota / Kodota	21135E 71315N	1056	-	-	-	Facile	C.T	(45)		Oui	3	0	0	1
123	Za-Kpota / Ounkanme	21130E 71255N	1079	-	-	-	Facile	C.T	(45)		Oui	3	0	0	1
124	Za-Kpota / Sohounta	21335E 71205N	984	Oui	-	-	Facile	C.T	(35)		Oui	2	0	0	1
125	Za-Kpota / Za-Agbokpa	21400E 71055N	695	-	-	-	Facile	C.T	(20)		Oui	2	0	0	①
126	Za-Kpota / Za-Zounme	21408E 71325N	779	Oui	-	-	Facile	C.T	(35)		Oui	2	1	1	①
127	Za-Tanta / Adikogon	20954E 71540N	2185	-	-	7	Facile	C.T	(45)		Non	5	0	0	3
128	Za-Tanta / Agbakou	21000E 71438N	2079	Oui	-	-	Facile	C.T	(45)		Oui	5	2	0	1
129	Za-Tanta / Agondokpoe	21145E 71415N	998	-	-	2	Facile	C.T	(47)		Oui	2	0	0	1
130	Za-Tanta / Agonkanme	21029E 71402N	706	-	-	2	Facile	C.T	(45)		Oui	2	1	0	2
131	Za-Tanta / Doutin	21120E 71435N	1491	Oui	Oui	1	Facile	C.T	(45)		Non	3	1	0	3
132	Za-Tanta / Za-Tanta	20900E 71552N	1152	-	-	-	Facile	C.T	(40)		Oui	3	1	1	①
133	Zeko / Adaweme	20630E 71352N	1166	Oui	Oui	6	Facile	C.T	51	SBEE	Oui	0	1	0	3
134	Zeko / Adjoko	20550E 71507N	1563	Oui	-	3	Facile	C.T	(55)		Oui	4	1	0	1
135	Zeko / Dan-Tota	20505E 71817N	666	Oui	-	-	Facile	C.T	(35)		Oui	2	1	0	2
	(Total)													(17)	
	ZOGBODOMEY														
136	Akiza / Akiza	20250E 65830N	841	Oui	Oui	-	Facile	C.T	22		Oui	2	1	1	①
137	Akiza / Don-Akadjame	20210E 70012N	1711	Oui	-	1	Facile	C.T	38		Oui	4	2F/1P	0	2
138	Akiza / Gueme	20315E 65745N	414	-	-	3	Facile	C.T	(25)		Oui	1	0	0	①
139	Akiza / Seme	20250E 65850N	613	-	-	-	Facile	C.T	(35)		Oui	2	1	0	2

Liste des forages demandées/estimation

Departement : ZOU

No. du village	District/Village	Coordonnées	Population	Etabliss. Publics		Environnementale	Conditions des Sites			Autres	Volonté d'engagement	Nbre d'installations		Degré de priorité
				Ecoles	Hôpitaux		Accès	Géologie	Niveau d'eau			Nécessaires	Existantes	
140	Akiza / Togbin	20140E 70020N	768	Oui	-	9	Facile	C.T	39		Oui	2	1	①
141	Akiza / Tovlame	20446E 70101N	707	Oui	Oui	1	Facile	C.T	15		Oui	2	1	0
142	Avlame / Alladaho	20645E 70600N	628	-	-	2	Facile	C.T	(25)		Oui	2	1	0
143	Avlame / Avlame	20807E 70624N	1430	-	-	1	Facile	C.T	22		Oui	3	1	2
144	Avlame / Kotokpa	21016E 70542N	1141	-	-	-	Facile	C.T	11		Oui	3	1	1
145	Avlame / Samionkpa	21151E 70535N	832	-	-	-	Facile	C.T	21		Oui	2	1	1
146	Avlame / Yokon	20908E 70656N	1017	-	-	36	Facile	C.T	17	F.N	Oui	3	0	②
147	Cana I / Cana-Deguéli	20503E 70715N	358	-	-	-	Facile	C.T	(40)	SBEE	Oui	0	0	0
148	Cana I / Cana-Dodome	20515E 70650N	1113	-	Oui	-	Facile	C.T	(40)	SBEE	Oui	0	0	0
149	Cana I / Cana-Dogoudo	20515E 70720N	370	-	-	-	Facile	C.T	(40)	SBEE	Oui	0	1	0
150	Cana I / Cana-Gandjekpindji	20457E 70707N	634	-	-	-	Facile	C.T	(40)	SBEE	Oui	0	0	0
151	Cana I / Cana-Gbame	20525E 70710N	288	-	-	-	Facile	C.T	(40)	SBEE	Oui	0	1	0
152	Cana I / Cana-Kpota	20545E 70700N	622	-	-	-	Facile	C.T	(40)	SBEE	Oui	0	1	0
153	Cana I / Cana-Male	20537E 70720N	685	-	-	-	Facile	C.T	(40)	SBEE	Oui	0	0	0
154	Cana II / Cana-Dohounme	20455E 70745N	595	-	-	-	Facile	C.T	(40)	SBEE	Oui	0	0	0
155	Cana II / Cana-Gbangnanme	20445E 70730N	832	-	-	-	Facile	C.T	(40)	SBEE	Oui	0	0	0
156	Dome / Gbaffo	21846E 70617N	986	Oui	-	-	Facile	C.T	(15)		Oui	2	1	1
157	Dome / Gohissanou	22252E 70150N	185	-	-	-	Facile	C.T	(15)		Oui	1	0	1
158	Koussoukpa / Deme	21502E 70325N	1190	Oui	-	5	Facile	C.T	6		Oui	3	1	①
159	Koussoukpa / Koussoukpa	21630E 70340N	1108	-	-	5	Facile	C.T	6		Oui	3	1	①
160	Koussoukpa / Samionta	21429E 70437N	1131	-	-	1	Facile	C.T	15	F.N	Oui	3	0	2
161	Kpokissa / Avanakounme	22445E 65600N	96	-	-	-	Facile	C.T	(10)		Oui	0	0	0
162	Kpokissa / Hinzourme	22105E 65523N	390	-	-	2	Facile	C.T	(10)		Oui	1	0	1
163	Massi / Hlagba-Denou	21230E 70041N	1274	-	-	-	Facile	C.T	(10)		Oui	3	1P	2
164	Tanhoue-Hessou / Adjogou-Towe	20444E 70311N	899	-	-	-	Facile	C.T	40		Oui	2	1	1
165	Tanhoue-Hessou / Don-Zoukoutoudja	20606E 65958N	2183	Oui	-	-	Facile	C.T	23			5	2	2
166	Tanhoue-Hessou / Ouassa	20653E 70147N	931	Oui	-	-	Facile	C.T	(15)		Oui	2	1	1
167	Zogbodomey / Ahoundome	20550E 70447N	910	-	-	-	Facile	C.T	27		Oui	2	1	1
168	Zoukou / Bognongon	20945E 70335N	829	-	-	-	Facile	C.T	(15)		Oui	2	0	2
	(Total)													(25)

ZOU

Total 80

Dont 56 (80 x 0,7) dans le présent projet.

Liste des forages demandées/estimation

Departement : MONO

No. du village	District/Village	Coordonnées	Population	Etabliss. Publics		Environne. sanitaire	Conditions des Sites			Autres	Volonté d'engagement	Nbre d'installations			Degré de priorité
				Ecoles	Hôpitaux		Accès	Géologie	Niveau d'eau			Necessaires	Existantes	Projetées	
	APLAHOUE														
70	Kissamey / Kemakohoue	14516E 65923N	740	-	-	-	Facile	C.T	(50)		Oui	2	0	※1	①
71	Kissamey / Tannou.	14307E 70305N	887	-	-	-	Facile	C.T	(40)		Oui	2	0	2	
	(Total)													(2)	
	ATHIEME														
72	Athieme / Adanlokpe	14009E 63618N	1097	Oui	Oui	-	Facile	C.T	(5)		Oui	3	0	2	①
73	Athieme / Adjove	14253E 63436N	568	-	Oui	-	Facile	C.T	(5)		Oui	2	0	1	①
74	Athieme / Athiemegan	14009E 63521N	592	-	-	-	Facile	C.T	(5)		Oui	2	0	1	①
75	Athieme / Gbedji	14007E 63520N	1494	-	-	-	Facile	C.T	(5)		Oui	3	0	3	①
76	Athieme / Koudounhoue	14303E 63407N	417	-	-	-	Facile	C.T	(5)		Oui	1	0	1	①
77	Athieme / Lokossavi	14054E 63405N	583	-	-	-	Facile	C.T	(5)		Oui	2	0	1	1
	(Total)													(9)	
	BOPA														
78	Lobogo / Adjame	15620E 63749N	369	Oui	Oui	-	Facile	C.T	(15)		Oui	1	0	1	①
79	Lobogo / Atohoue	15430E 63727N	355	-	-	-	Facile	C.T	(15)		Oui	1	0	1	①
80	Lobogo / Gbedecome	15519E 63744N	2219	-	-	-	Facile	C.T	(15)		Oui	5	0	4	①
81	Lobogo / Gbezehoue	14850E 63622N	518	-	-	-	Facile	C.T	(25)		Oui	2	0	1	①
82	Lobogo / Kpota-Houkpohoue	15531E 63645N	593	-	-	-	Facile	C.T	(15)		Oui	2	0	1	①
83	Yegodoe / Tekossouin	15322E 64912N	809	Oui	-	101	Facile	C.T	(20)		Oui	2	0	②	①
84	Yegodoe / Veganme	15310E 65234N	991	-	-	78	Facile	C.T	(30)		Oui	2	0	②	①
	(Total)													(12)	
	COME														
85	Akodeha / Degoue	15242E 63029N	855	Oui	Oui	-	Facile	C.T	(40)		Oui	2	0	2	①
86	Akodeha / Kpodji	15441E 62615N	523	Oui	Oui	-	Facile	C.T	(30)		Oui	2	0	1	①
87	Akodeha / Medemahoue	15409E 62735N	809	Oui	-	-	Facile	C.T	(30)		Oui	2	0	2	①
88	Akodeha / Tokan	15535E 62620N	1105	-	-	-	Facile	C.T	(25)		Oui	3	0	2	①
89	Come / Agoutome	15424E 62310N	825	-	Oui	-	Facile	C.T	(20)		Oui	2	0	2	①
90	Come / Azzanou	15057E 62431N	2804	Oui	-	-	Facile	C.T	(10)		Oui	6	0	6	①

Liste des forages demandées/estimation

Departement : MONO

No. du village	District/Village	Coordonnées	Population	Etabliss. Publics		Environnementaire	Conditions des Sites			Autres	Volonté d'engagement	Nbre d'installations			Degré de priorité
				Ecoles	Hôpitaux		Accès	Géologie	Niveau d'eau			Necessaires	Existantes	Projetées	
91	Come / Djakote	15340E 62515N	1604	-	Oui	-	Facile	C.T	(20)		Oui	4	0	3	①
92	Come / Honve-Come		1362	-	-	-	?	?	?		?	3	0	0	3
93	Come / Kande	15327E 62510N	2218	Oui	-	-	Facile	C.T	(25)		Oui	5	0	4	①
94	Come / Nongo	15324E 62513N	830	Oui	-	-	Facile	C.T	(25)		Oui	2	0	2	①
95	Come / Soukpotome	15252E 63617N	490	-	-	-	Facile	C.T	(30)		Oui	1	0	1	①
96	Ouedeme-Pedah / Zounta	15725E 63204N	869	Oui	Oui	-	Facile	C.T	(30)		Oui	2	0	2	①
	(Total)													(39)	
	DJAKOTOMEY														
97	Adjintimey / Doumahou	14007E 64800N	1978	Oui	-	-	Facile	C.T	40		Oui	4	3	1	①
98	Adjintimey / Gbotohoue	13927E 65026N	778	-	-	-	Facile	C.T	(50)		Oui	2	0	*1	2
99	Betoumey / Aissanhoue	14355E 65644N	1523	Oui	-	-	Facile	C.T	(55)		Oui	4	0	*1	1
100	Gohomey / Dohomey	14414E 65052N	1130	-	-	-	Facile	C.T	(45)		Oui	3	0	*1	1
101	Houegamey / Djonouhoue	14628E 65605N	684	-	-	2	Facile	C.T	(55)		Oui	2	0	*1	2
102	Houegamey / Edjinhoue	14533E 65520N	855	-	-	-	Facile	C.T	(50)		Oui	2	0	*1	2
103	Houegamey / Game-Fode	14530E 65507N	721	-	-	-	Facile	C.T	(50)		Oui	2	0	*1	1
104	Houegamey / Game-Houegbo	14625E 65700N	912	Oui	-	-	Facile	C.T	(55)		Oui	2	0	*1	2
105	Houegamey / Kpei	14529E 65630N	36	-	-	-	Facile	C.T	(55)		Oui	0	0	0	3
106	Houegamey / Kpeladjame		59	?	?	?	?	?	?		?	0	0	0	3
107	Houegamey / Wanou		435	?	?	?	?	?	?		?	1	?	0	3
108	Kinkinhoue / Dansouhoue	14243E 65539N	1484	Oui	-	-	Facile	C.T	(50)		Oui	3	0	*1	1
109	Kinkinhoue / Kissawedji	14400E 65425N	250	Oui	Oui	-	Facile	C.T	(50)		Oui	1	0	*1	2
110	Kinkinhoue / Segbehoue	14204E 65559N	336	Oui	-	-	Facile	C.T	(45)		Oui	1	0	*1	2
111	Kinkinhoue / Segblahoue	14408E 65707N	410	Oui	-	-	Facile	C.T	(55)		Oui	1	0	*1	2
112	Kinkinhoue / Tonhoue	14448E 65520N	195	Oui	Oui	-	Facile	C.T	(55)		Oui	1	0	*1	2
113	Kokohoue / Gboyouhoue		353	?	?	?	?	?	?		?	1	0	L0	3
114	Kokohoue / Kansouhoue	14533E 65322N	1183	Oui	Oui	-	Facile	C.T	(45)		Oui	3	0	*1	1
115	Kpoba / Mekpohoue	13710E 64901N	1073	Oui	Oui	-	Facile	C.T	(30)		Oui	3	0	2	①
116	Kpoba / Nakidahoue	13809E 64901N	471	-	Oui	-	Facile	C.T	(45)	2F.N	Oui	1	0	*1	2
117	Sokouhoue / Avodjijhoue	14049E 65507N	935	Oui	Oui	-	Facile	C.T	(40)	2F.N	Oui	2	0	2	①
118	Sokouhoue / Avonnouhoue	13953E 65440N	474	Oui	Oui	-	Facile	C.T	(30)		Oui	1	0	1	①

Liste des forages demandées/estimation

Departement : MONO

No. du village	District/Village	Coordonnées	Population	Etabliss.Publics		Environnementale	Conditions des Sites			Autres	Volonté d'engagement	Nbre d'installations		Degré de priorité	
				Ecoles	Hôpitaux		Accès	Géologie	Niveau d'eau			Nécessaires	Existantes		Projetées
119	Sokouhou / Gbekehou	13855E 65052N	773	-	-	-	Facile	C.T	(40)		Oui	2	0	2	①
120	Sokouhou / Houkemey	13940E 65157N	996	-	-	-	Facile	C.T	(40)		Non	2	0	0	3
121	Sokouhou / Sogbavihou	13914E 65151N	548	-	-	-	Facile	C.T	(35)		Non	2	0	0	3
122	Sokouhou / Tokpohou	13612E 65342N	699	-	-	-	Facile	C.T	(30)		Non	2	0	0	3
123	Sokouhou / Zouzouyou	14105E 65444N	1029	-	-	-	Facile	C.T	(45)	F.N	Oui	3	0	※2	1
	(Total)													(8)	
	DOGBO														
124	Ayomi / Gbannave	14343E 64745N	1213	-	-	-	Facile	C.T	25		Oui	3	2	0	2
125	Ayomi / Kpodaha I	14023E 64909N	1658	-	-	-	Facile	C.T	40-51		Oui	4	2	※1	1
127	Deve / Gbekehou	13953E 64550N	1356	-	-	-	Facile	C.T	18		Oui	3	2	1	①
128	Dogbo-Tota / Fonkomey I	14621E 64726N	1563	-	-	-	Facile	C.T	(35)		Oui	4	0	3	①
129	Dogbo-Tota / Houedjame		2771	?	?	?	?	?	?		Oui	6	0	L0	3
130	Dogbo-Tota / Mandankanmey	14948E 65038N	397	-	-	-	Facile	C.T	(45)		Oui	1	0	※1	1
131	Lokogohou / Midangbe	15114E 64650N	681	-	-	-	Facile	C.T	(30)		Oui	2	1P	0	2
132	Lokogohou / Segba	15029E 64757N	877	-	-	-	Facile	C.T	(35)		Oui	2	0	2	①
133	Lokogohou / Vihidji	14933E 64548N	1232	Oui	-	-	Facile	C.T	(35)		Oui	3	1	1	①
134	Madjre / Godohou	15333E 65017N	975	-	-	-	Facile	C.T	29	F.N	Oui	2	1	1	①
	(Total)													(8)	
	HOUËYOGBE														
135	Dahe / Aguehon	15457E 62930N	1318	Oui	-	-	Facile	C.T	(25)		Oui	3	0	3	①
136	Dahe / Djetoé	15640E 63331N	673	Oui	Oui	-	Facile	C.T	(30)		Oui	2	0	1	①
137	Dahe / Gnamako	15628E 63128N	797	Oui	Oui	-	Facile	C.T	(25)		Oui	2	0	2	①
138	Dahe / Tohouin	15653E 63114N	640	-	-	-	Facile	C.T	(30)		Oui	2	0	1	①
139	Doutou / Adrome-Gbeto	15240E 63407N	901	Oui	-	-	Facile	C.T	(35)		Oui	2	0	2	①
140	Doutou / Agongo		1015	-	-	-	?	?	?		?	3	0	L0	3
141	Doutou / Didongbogo		1112	Oui	-	-	?	?	?		?	3	0	L0	3
142	Doutou / Dodji	15325E 63616N	1135	Oui	-	39	Facile	C.T	(35)	F.N	Oui	3	0	②	①
143	Doutou / Gahoue	15314E 63347N	769	Oui	-	-	Facile	C.T	(35)		Oui	2	0	2	①
144	Doutou / Gbagbonou	15150E 63425N	747	Oui	-	-	Facile	C.T	(35)		Oui	2	0	2	①

Liste des forages demandées/estimation

Departement : MONO

No. du village	District/Village	Coordonnées	Population	Etabliss. Publics		Environnementaire	Conditions des Sites			Autres	Volonté d'engagement	Nbre d'installations			Degré de priorité
				Ecoles	Hôpitaux		Accès	Géologie	Niveau d'eau			Nécessaires	Existantes	Projetées	
145	Doutou / Gboho		437	Oui	-	-	?	?			?	1	0	0	3
146	Doutou / Hounvi-Atchago	15031E 63534N	400	Oui		-	C.T	(25)			Oui	1	0	1	1
147	Doutou / Maiboui	15112E 63746N	1502	Oui	-	-	C.T	37			Oui	4	1	2	1
148	Doutou / Tokpa	15031E 63535N	1202	Oui	-	8	C.T	20			Oui	3	1	1	1
149	Houeyogbe / Hounvi	15107E 63210N	556	Oui	-	-	C.T	(30)	F.N		Oui	2	0	1	1
150	Houeyogbe / Tohon	15045E 63316N	851	Oui	-	-	C.T	(30)			Oui	2	0	2	1
151	Houeyogbe / Zindjihoue	15103E 63537N	557	Oui	-	-	C.T	(30)			Oui	2	0	1	1
	(Total)														(23)
	KLOUEKANME														
152	Adjahonmey / Adjahonmey	14820E 70245N	1160	-	-	-	G.G	(35)			Oui	3	0	2	1
153	Adjahonmey / Sewame-Kpevidji	14723E 70411N	1131	-	-	-	G.G	(30)	F.N		Oui	3	0	2	1
154	Lanta / Dekandji	15007E 70513N	1025	-	-	-	G.G	8			Oui	3	1	1	1
	(Total)														(5)
	LALO														
155	Adoukandji / Lomey	15736E 65355N	924	-	-	-	C.T	20	F.N		Oui	2	1	1	1
156	Adoukandji / Yamontou	20030E 65253N	678	-	-	-	C.T	20			Oui	2	2	0	3
157	Ahodjinnako / Adonou	20342E 64953N	1011	-	-	-	C.T	(10)			Oui	3	0	2	1
158	Ahodjinnako / Ahodjinnako	20210E 65026N	840	-	-	-	C.T	(10)			Oui	2	0	2	1
159	Ahodjinnako / Dogoeta	20013E 64940N	943	-	-	-	C.T	(10)			Oui	2	0	2	1
160	Ahodjinnako / Helli-Adjagbeme	20025E 64928N	641	-	-	-	C.T	(10)			Oui	2	0	1	1
161	Ahodjinnako / Lokoli	20103E 64927N	497	-	-	-	C.T	(10)			Oui	1	0	1	1
162	Ahomadegbe / Hagnonhoue	20210E 65220N	297	-	-	-	C.T	(10)			Oui	1	0	1	1
163	Lalo / Koutime A	15210E 65812N	1855	Oui	-	-	C.T	(40)			Oui	4	0	4	1
164	Tohou / Hehoukpa	20358E 65020N	544	-	-	-	C.T	(10)			Oui	2	0	1	1
165	Tohou / Savanou	20250E 65029N	348	-	-	-	C.T	(10)			Oui	1	0	1	1
166	Tohou / Zoundotan	15638E 65023N	443	-	-	-	C.T	(15)			Oui	1	0	1	1
	(Total)														(17)

Liste des forages demandées/estimation

Departement : MONO

No. du village	District/Village	Coordonnées	Population	Etabliss. Publics		Environnementale	Conditions des Sites			Autres	Volonté d'engagement	Nbre d'installations		Degré de priorité	
				Ecoles	Hôpitaux		Accès	Géologie	Niveau d'eau			Nécessaires	Existantes		Projetées
	LOKOSSA														
167	Houin-Tokpa / Veba	14702E 63904N	930	Oui	-	-	Facile	C.T	(20)		Oui	2	0	2	①
168	Koudo / Tinou	14909E 64240N	1922	-	Oui	-	Facile	C.T	(30)		Oui	4	1P	3	①
169	Lokossa / Agnivedji	14632E 63927N	1912	Oui	Oui	-	Facile	C.T	(30)	F.N	Oui	4	0	4	①
170	Ouedeme / Ouedeme-Cada	14100E 64206N	639	-	-	-	Facile	C.T	(5)	F.N	Oui	2	1	0	2
	(Total)													(9)	
	TOVIKLIN														
171	Toviklin / Akome	15003E 65250N	68	-	-	-	Facile	C.T	(45)		Oui	0	0	0	3
172	Toviklin / Kpeve-Hounsouhou	14855E 65345N	73	-	-	-	Facile	C.T	(40)	F.N	Oui	0	0	0	3
	(Total)														(0)

MONO Total 120
Dont 85 (120 x 0,7) dans le présent projet

Légende

() : Niveau d'eau statique

*CT : Continental Terminal au sol dilaté

G.G : Clistallin tels que Granites, Gneiss

E* : Village à réétudier (pompe manuelle au continental Terminal au sol dilaté)

* * : Villages pour la petite adduction d'eau

EO : Village à réétudier (petite adduction d'eau pour les village à petite

dimension)

RO : Accès difficile

LO : Emplacement incertain

① : Villages atteints par le ver de Guinée

Degré de priorité ① : Villages dans le cadre du présent projet

F.N : Villages à forage vide

SBEE : Adduction d'eau publique

M.AEP : Existence de la petite adduction d'eau

P : Puits

F : Forage

Total

installations à pompe manuelle : 447
Dont 10 (20 x 0,5) dans le présent projet.

Petites adductions d'eau : 38

Dont 185 (265 x 0,7) dans le présent projet.

Document annexe 11 Estimation des villages pour la réhabilitation des forages
MONO

1/5
1994.9.6

N°	N° de forage	Dist-ri-ct	COMMUNES	VILLAGES OU LOCALITE	Popula-tion 1992	Projet	pompe			Forages			Remarques	
							Type	Nbre	Années d'utilisation	Pointe de panne	Profondeur (m)	Niveau d'eau statique (GL - m)		Débit (m³/d)
			APLAHOUE											
1	M80		APLAHOUE	DJIKPAME	1255	CE2	MN	1	7	RO	75	45.60	48	* N
2 *	M152		APLAHOUE	KPODJI	873	CD2	MN	1	6	TU	97	16.30	71	O
3	M78		APLAHOUE	LOKOGSA	1585	CE2	MN	1	7	TU	61	41.60	11	* N
4 *	M293		APLAHOUE	ZONDOGAHOUE	705	CE2	MN	1	6	RO	44	14.00	9	O
5	M108		ATOMEY	LANHOUE TO	1228	CE2	MN	1	6	RO	63	17.40	14	R
6	M110		ATOMEY	AVEGAME	520	CE2	MN	1						R
7	M316		ATOMEY	AVEGAME	520		MN							R
8	M104		ATOMEY	GOUGOUTA-GOUGOUTA	692	CE2	MN	1	6	CY	63	16.20	6	F
9	M102		ATOMEY	GOUGOUTA-DABLAHOUE	0	CE2	MN	1	6	CP	33	3.20	26	F
10	M604		ATOMEY	GOUGOUTA	692									F
11 *	M228		ATOMEY	HEVI-VIVIME	1667	CE2	MN	1	6	CY	42	13.60	51	O
12	M723		ATOMEY	HEVI	1667									R
13	M66		ATOMEY	HONTONOU	555	CE2	MN	1	7	CP	63	22.70	7	F
14 *	M98		ATOMEY	HONTONOU	555	CE2	MN	1	6		45	24.50	120	O
15 *	M118		ATOMEY	VOLLI-LATADJI	771	CE2	MN	1	6	CH	34	20.30	60	O
16 *	M232		ATOMEY	VOLLI-LATADJI-ATCHEDOHOUE	771	CE2	MN	1	6	TU	54	18.30	72	O
17 *	M70		DEKPO	ADAME	1865	CE2	MN	1	6		45	16.60	25	O
18	M146		DEKPO	ADANDEHOUE	831	CE2	MN	1	7	TU	64	49.90	120	N
19	M92		DEKPO	GNANFIOUE	461	CE2	MN	1	7	RO	93	49.90	20	N
20 *	M72		DEKPO	LAGBAVE	1979	CE2	MN	1	7	TU	57	24.60	11	O
21 *	M74		DEKPO	LAGBAVE-ALLAGBAVE II	1979	CE2	MN	1	6	CR	36	12.30	26	O
22 *	M193		DEKPO	LAGBAVE-ZODOUME	1979	CE2	MN	1	7	CR	40	18.50	52	O
23 *	M194		DEKPO	LAGBAVE-GNAGNINHOUE	1979	CE2	MN	1	7	CP	39	28.50	29	O
24 *	M126		GODOHOU	DOJOWE-GODOHOU	1567	CE2	MN	1	7		45	7.60	42	O
25 *	M234		GODOHOU	DOJOWE-KODEKOHOUNHOUR	1567	CE2	MN	1	6	CY	45	13.30	24	O
26 *	M136		GODOHOU	HONTOUI-FAKOHOU	479	CE2	MN	1	7	RO	33	8.40	60	O
27 *	M140		GODOHOU	SINLINTA	1451	CE2	MN	1	6	RO	69	5.70	120	O
28	M1		GODOHOU	WAKPE	1917	5FED	VE	2	2					O
29 *	M124		GODOHOU	ZAME	1597	CE2	MN	1	6	TU	64	11.10	17	O
30	M191		KISSAMEY	GBAKONOU	1472	CE2	MN	1	6	TR	74	50.40	12	* N
31	M274		KISSAMEY	HAVOU	656	CE2	MN	1	6	TU	93	39.20	6	F
32	M276		KISSAMEY	HOUETAN	1481	CE2	MN	1	6	RO	87	34.50	6	F
33	M178		KISSAMEY	HOUNGAMEY	1117	CE2	MN	1	6	RO	87	46.00	46	* N
34	M84		KISSAMEY	TOUVOU	1798	CE2	MN	1	7	RO	67	43.70	18	* N
35	M130		KISSAMEY	TOUVOU-ANDANDEHOUE	1798	CE2	MN	1			67	0.00	-100	F
36 *	M222		LONKLY	AGBANNATE	1269	CE2	MN	1	6	RO	33	11.40	12	O
37 *	M224		LONKLY	AGBANNATE	1269	CE2	MN	1	6		51	14.40	13	O
38 *	M112		LONKLY	EGLIME	1353	CE2	MN	1	6		33	10.20	120	O
39 *	M218		LONKLY	EGLIME	1353	CE2	MN	1	6		39	15.00	12	O
40 *	M284		LONKLY	EGLIME	1353	CE2	MN	1	6		33	16.20	120	O
41 *	M319		LONKLY	LONKLY	1351	4FED	AS	1	11		42	6.40	120	O
42	M226		LONKLY	LONKLY	1351	CE2	MN	1	7		33	12.50	9	R
43	M303		LONKLY	OKY-ANFIN	825	4FED	AS	1	11		43	11.60	47	R
			ATHIEME											
44 *	M129		ADOHOUN	ADAME-SEKPOYOVO	534	CE2	MN	1	6		109	2.00	120	O
45 *	M253		ADOHOUN	GLETA	907	CE2	MN	1	7		84	5.20	120	O
46 *	M139		ADOHOUN	KPODJI	693	CE2	MN	1	6		75	4.90	120	O
47 *	M251		ADOHOUN	KPODJI	693	CE2	MN	1	6		50	3.00	120	O
48	M249		ADOHOUN	OUEDENE-MATOKOU	-1	CE2	MN	1	7		34	3.00	120	P

N°	N° de forage	Dist-riets	COMMUNES	VILLAGES OU LOCALITE	Popula-tion 1992	Projet	pompe		Années d'utilisation	Points de panne	Forages			Remarques
							Type	Nbre			Profondeur (m)	Niveau d'eau statique (GL-m)	Débit (m³/d)	
49 *	M127		ADOHOUN	TOGNIDO	440	CE2	MN	1	7		69	4.80	120	O
50	M149		ATCHANMOU	AKONATA	796	CE2	JA	0			167	-4.50	120	A
51	M145		ATCHANMOU	ATCHANMOU	817	CE2	JA	0			166	-1.80	120	A
52	M292		ATCHANMOU	AVEGODOE	378	CE2	JA	0			151	-5.00	67	A
53 *	M290		ATCHANMOU	GOUDON	548	CE2	MN	1	6		137	-0.70	120	O
54	M147		ATCHANMOU	TADOKOME	993	CE2	JA	0			150	-2.10	120	A
55 *	M7		ATHIEME	AGBOBADA	963	5FED	AS	2	10		126	6.00	139	O
56 *	M143		ATHIEME	ASSEDOJI	783	CE2	MN	1	7	TU	70	6.00	120	O
57	M8		ATHIEME	ATHONTOE	722	5FED	AS	1	9		59	6.00	123	S
58 *	M12		DEDEKPOE	DEDEKPOE-ZEDONOU	404	5FED	AS	2	10		52	5.00	154	O
59 *	M288		KPINNOU	CONDOJI-AGNANNE	1492	CE2	MN	1	7		149	2.00	120	O
60 *	M167		KPINNOU	HAHAME	837	CE2	MN	1	7	MA	69	2.90	120	O
61 *	M159		KPINNOU	KPINNOU	1136	CE2	MN	1	7	RO	147	-0.20	120	O
BOPA														
62	M14		AGBODJI	HOUEGBO	904	5FED	AS	1	10		124	1.00	100	S
63 *	M263		AGBODJI	LOGLOE	881	CE2	MN	1	7	RO	162	11.10	36	O
64 *	M296		BADAZOUIN	BADAZOUIN-KOGBOME	1829	CE2	MN	1	6		114	16.70	80	O
65 *	M261		BADAZOUIN	ZOUNGBO	1004	CE2	MN	1	6		155	14.20	36	O
66 *	M277		GBAKPODJI	AHLOUME	574	CE2	MN	1	6		72	3.20	90	O
67 *	M267		GBAKPODJI	BOLINE	661	CE2	MN	1	6		63	2.60	120	O
68 *	M275		GBAKPODJI	KPATOE	1019	CE2	MN	1	6		51	10.50	120	O
69 *	M215		LOBOGO	DJOFLOUN	914	CE2	MN	1	7		102	4.20	36	O
70 *	M217		LOBOGO	DJOFLOUN	914	CE2	MN	1	7		113	23.00	41	O
71 *	M273		LOBOGO	DODOH	2935	CE2	MN	1	6	FS	139	25.60	96	O
72 *	M271		YEGODOE	FANDIHOUIN	893	CE2	MN	1	6		105	26.90	96	O
73 *	M269		YEGODOE	YEGODOE-CENTRE	1791	CE2	MN	1	7		70	20.40	120	O
COME														
74	M15		LOUMAKO	DJAKOTE	1553									F
DJAKOTOMEY														
75	M286		ADJINTIMEY	ADJINTIMEY-NAKODOHOU	2119	CE2	MN	1	7		87	55.00	6	FN
76	M243		ADJINTIMEY	DOUMAHOU	1978	CE2	MN	1	6		67	55.40	66	* N
77	M245		ADJINTIMEY	DOUMAHOU	1978	CE2	MN	1	6		53	42.60	38	N
78	M706		ADJINTIMEY	DOUMAHOU	1978									R
79 *	M250		DJAKOTOMEY	GOLAMEY	685	CE2	MN	1	7	RO	106	25.70	72	O
80	M61		GOHOMEY	DEMAHOUHOU	647	5FED	AS	1	9		85	0.00	100	R
81	M19		GOHOMEY	DEMAHOUHOU	647	5FED	AS	1	10		94	61.00	66	N
82	M207		KOKOHOUE	BEBEHOUE-MIGBOHME-1	-1	CE2	MN	1	6		73	37.80	60	P
83	M208		KOKOHOUE	BEBEHOUE-MIGBOHME-2	-1	CE2	MN	1	6		81	47.90	60	PN
84	M206		KOKOHOUE	FOGBADJA-1	1575	CE2	MN	1	6		67	50.80	72	* N
85	M257		KOKOHOUE	FOGBADJA-2	1575	CE2	MN	1	6		68	52.00	58	N
86	M201		KPOBA	FANTCHOUTCHEHOUE	490	CE2	MN	1	6		59	49.90	25	N
87	M199		KPOBA	KPOBA	1983	CE2	MN	1	6	RO	68	48.80	84	* N
88	M21		KPOBA	KPOBA	1983	5FED	AS	1	10		74	50.00	87	N
89	M16		SOKOUHOUE	AKODEBAKOU	1211	5FED	AS	1	10		70	42.00	40	* N
90	M22		SOKOUHOUE	SAHOU SOHOUE	704	5FED	VE	2	2		69	51.70	7	RN
DOGUBO														
91	M63		AYOMI	AYOMI-KETCHANDJI	1626	5FED	AS	2	9		88	22.00	91	R
92 *	M91		AYOMI	AYOMI-KPOLEDJI	1626	CE2	MN	1	7		94	8.90	120	O
93 *	M101		AYOMI	AYOMI-HOUNVIGAN	1626	CE2	MN	1	7		106	8.60	120	O
94	M87		AYOMI	GBANNAVE-TCHANDJI	1213	CE2	MN	1	7		112	25.20	120	R

N°	N° de forage	Dist-ri-ct	COMMUNES	VILLAGES OU LOCALITE	Popula-tion 1992	Projet	pompe		Années d'utilisation	Points de panne	Forages			Remarques
							Type	Nbre			Profondeur (m)	Niveau d'eau statique (GL-m)	Débit (m³/d)	
95 *	M105		AYOMI	KPODAHA 1	1658	CE2	MN	1	7		111	39.60	120	O
96	M50		AYOMI	TOKPOTA	957	5FED	VE	1	2		115	3.00	139	R
97 *	M97		AYOMI	VEDJIN-AVEDJIN-KETCHANDJI	767	CE2	MN	1	7		51	30.10	120	O
98	M99		AYOMI	VEDJIN-AVEDJIN-HOUGNONHOUE	767	CE2	MN	1	7		84	49.00	108	N
99 *	M103		AYOMI	ZOHOUDJI-AWEHOUE	1661	CE2	MN	1	7		108	25.10	120	O
100 *	M123		AYOMI	ZOHOUDJI-DJINGUINDINHOUE	1661	CE2	MN	1	7		113	16.60	120	O
101 *	M48		AYOMI	ZOHOUDJI-CENTRE	1661	5FED	AS	1	10		115	18.00	143	O
102	M631		AYOMI	ZOHOUDJI	1661									F
103	M49		AYOMI	ZOKBEDJI-CENTRE	770	5FED	AS	2	10		112	25.00	112	R
104 *	M95		DEVE	ADIDEVO-GBEDOHOUNHOUE	575	CE2	MN	1	7		43	30.00	120	O
105 *	M121		DEVE	ADIDEVO-KINDJI	575	CE2	MN	1	7		40	16.80	120	O
106	M64		DEVE	AGNAVO-BAKPOHOU	1104	CE2	MN	1	7		97	7.10	120	R
107 *	M131		DEVE	DEVEHOME-TETEHOUÉ	1801	CE2	MN	1	7		73	17.50	120	O
108 *	M133		DEVE	GBAKEHOUE	1356	CE2	MN	1	7	TR	68	17.90	120	O
109 *	M93		DEVE	ZOHOUDJI	854	CE2	MN	1	7	FS	54	10.70	120	O
110	M58		DOGBO-TOTA	AHOMEY	2066	5FED	VE	2	2		105	40.50	64	RN
111	M28		DOGBO-TOTA	DAHOUÉ	1135	5FED	VE	2	2		70	37.00	119	R
112 *	M85		DOGBO-TOTA	DEKANDJI	2248	CE2	MN	1	7		116	0.60	120	O
113 *	M324		DOGBO-TOTA	DEKANDJI	2248	4FED	AS	2	11		84	0.40	142	O
114	M89		DOGBO-TOTA	GOHOUN	814	CE2	MN	1	7	CY	134	61.60	78	N
115	M233		DOGBO-TOTA	KENOHOUE	513	CE2	MN	1	7	CY	66	53.80	36	N
116	M52		HONTON	ATCHANHOUE	877	5FED	AS	1	10		153	48.00	91	RN
117	M683		HONTON	ATCHANHOUE	877									R
118 *	M117		LOKOGOHOUE	HOUNSA	872	CE2	MN	1	7		133	27.00	120	O
119	M59		LOKOGOHOUE	TCHOULEHOUDJI	576	5FED	VE	2	2		123	25.17	90	R
120	M689		LOKOGOHOUE	TCHOULEHOUDJI	576					FS				R
121 *	M115		LOKOGOHOUE	VIHIDJI	1232	CE2	MN	1	7		140	23.00	120	O
122	M81		MADJRE	AYESSO	679	CE2	MN	1	7		82	42.10	108	N
123	M333		MADJRE	AYESSO-DAKPE	679	4FED	AS	1	10		69	53.00	78	SN
124 *	M107		MADJRE	BATAGBE	1385	CE2	MN	1	7		123	30.60	120	O
125 *	M79		MADJRE	MADJRE-CENTRE	1359	CE2	MN	1	7		120	39.70	108	O
126 *	M109		MADJRE	MADJRE-GBOKELEHOUE	1359	CE2	MN	1	7		124	31.70	120	O
127	M29		MADJRE	MADJRE-KOUMAHOUHOUE	1359	5FED	AS	2	11		91	40.00	118	S
128 *	M111		TOTCHANGNI	ALLADA	540	CE2	MN	1	6		126	25.10	120	O
			HOUÉYOGBE											
129	M46		DAHE	DAHE-AKLO	1448	5FED	VE	2	2		35	11.00	120	S
130	M155		DOUTOU	DOUTOU	1364	CE2	MN	1	7	FS	46	35.90	5	F
131 *	M171		DOUTOU	MAIBOUI	1502	CE2	MN	1	6		94	37.10	36	O
132 *	M291		DOUTOU	TOKPA	1502	CE2	MN	1	6		88	9.70	96	O
133 *	M157		HOUÉYOGBE	KPODJI	820	CE2	MN	1	7		29	21.60	12	O
134	M309		SE	DRE	2106	4FED	AS	2	10		40	26.70	24	S
135	M259		ZOUNGBONOU	HOUINGA-HOUÉGBE	432	CE2	MN	1	6		154	44.80	120	N
136 *	M151		ZOUNGBONOU	MANONKPON	1195	CE2	MN	1	7	TU	92	38.65	92	O
137 *	M221		ZOUNGBONOU	ZOUNGBONOU	973	CE2	MN	1	7		148	28.60	84	O
138 *	M225		ZOUNGBONOU	ZOUNGBONOU-ZONGO	973	CE2	MN	1	7	RO	73	32.90	36	O
			KLOUEKANNE											
139	M42		ADJHONNEY	TOWIME	796	5FED	VE	2	2		65	15.00	8	R
140 *	M190		AHOGBEYA	AGLALY	954	CE2	MN	1	6	SL	48	14.50	63	O
141 *	M188		AHOGBEYA	GANHAYADJI	1823	CE2	MN	1	6	RO	60	3.40	14	O
142	M90		DJOTTO	ABLOME	1543	CE2	MN	1	6		61	42.50	15	X-N

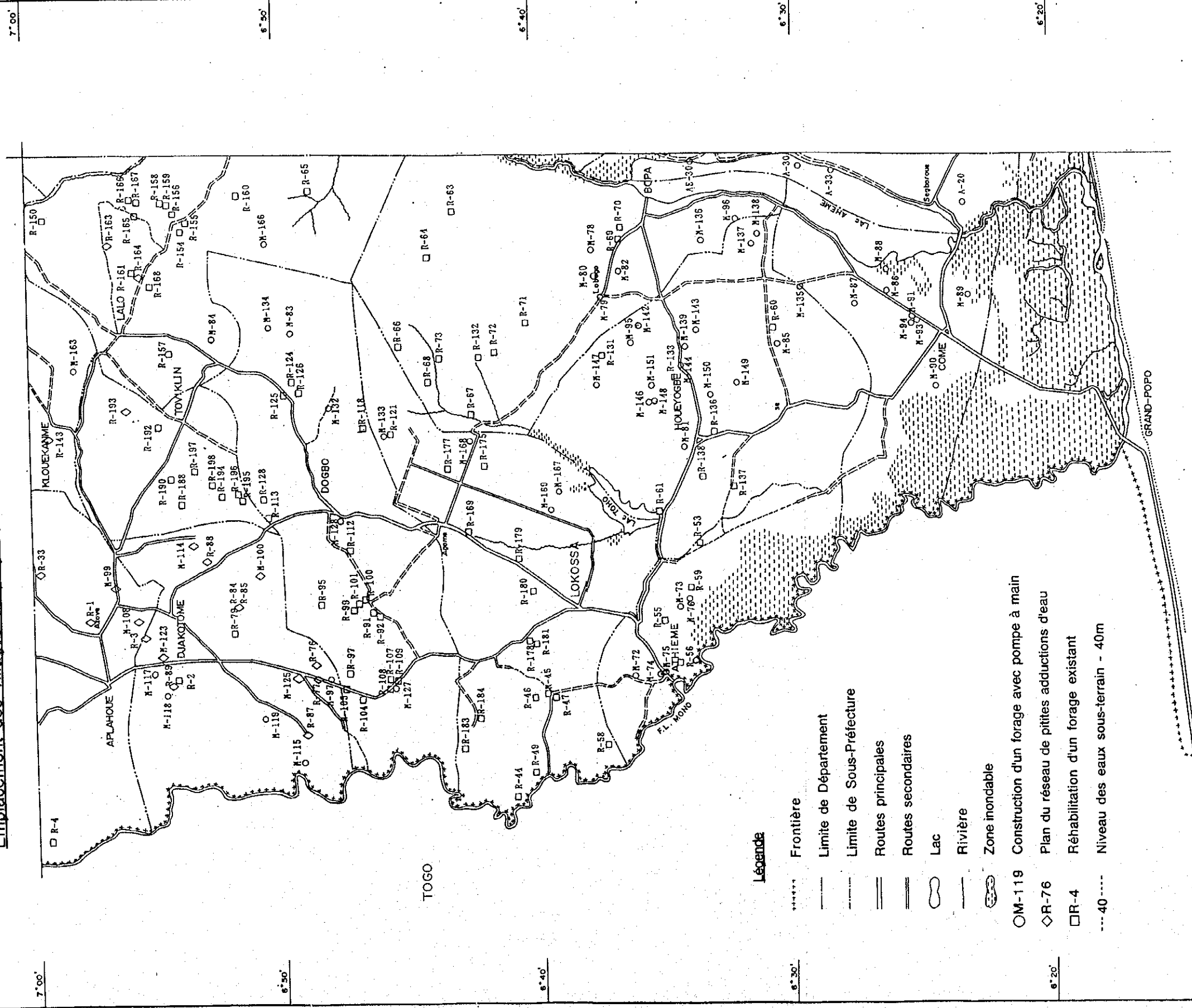
N°	N° de forage	Dist-ri-ct	COMMUNES	VILLAGES OU LOCALITE	Popula-tion 1992	Projet	pompe		Années d'utilisation	Points de panne	Forages			Remarques
							Type	Nbre			Profondeur (m)	Niveau d'eau statique (GL - m)	Débit (m³/d)	
143	M198		DJOTTO	GNIGBOGAN	1040	CE2	MN	1	6		65	49.90	120	X N
144	M186		DJOTTO	MISSEBO	1160	CE2	MN	1	6		67	46.40	86	X N
145	M164		HONDJIN	HONDJIN-YADODIU	1450	CE2	MN	1	6		66	45.10	96	X N
146	M187		HONDJIN	XOGBETOHOUE	1202	CE2	MN	1	7		86	33.10	5	F
147 *	M177		HONDJIN	SOGLONOUHOUE	1148	CE2	MN	1	6		45	16.20	36	O
148 *	M168		LANTA	DEKANDJI	1025	CE2	MN	1	6	RO	57	8.30	22	O
149 *	M170		LANTA	GBOWIME	876	CE2	MN	1	6		63	33.60	58	O
		LALO												
150 *	M44		ADOUKANDJI	ADOUKANDJI	2417	5FED	AS	2	10		129	0.00	154	O
151	M285		ADOUKANDJI	ADOUKANDJI	2417	CE2	JA	0			136	-5.70	288	A
152					2417									R
153	M289		ADOUKANDJI	AHOUDA	1208	CE2	JA	0			147	-3.50	342	A
154 *	M75		ADOUKANDJI	KINGNINNOUHOUE	709	CE2	MN	1	7		136	18.20	120	O
155 *	M69		ADOUKANDJI	LOMEY	924	CE2	MN	1	7	RO	130	20.00	120	O
156 *	M71		ADOUKANDJI	SEWAHOUE	799	CE2	MN	1	7	CR	106	7.90	120	O
157 *	M239		ADOUKANDJI	SEWAHOUE	799	CE2	MN	1	7		117	10.50	108	O
158 *	M73		ADOUKANDJI	YAMONTOU	678	CE2	MN	1	6		131	22.50	120	O
159 *	M287		ADOUKANDJI	YAMONTOU	678	CE2	MN	1	7		148	19.90	120	O
160 *	M83		AHOMADEGBE	ALOYA	648	CE2	MN	1	7		177	6.50	120	O
161 *	M184		BANIGBE	BANIGBE	1560	CE2	MN	1	7		82	30.40	120	O
162	M181		BANIGBE	DOLOHOUE	691	CE2	MN	1	6		75	44.30	108	N
163	M77		GNIZOUME	DJIGBAHOUN	2197	CE2	MN	1	6	CY	73	57.20	84	X N
164	M235		GNIZOUME	DJIHOUIHOUE	1392	CE2	MN	1	7		92	42.70	120	X N
165 *	M237		GNIZOUME	HANGBANNOU	1190	CE2	MN	1	6		114	37.00	120	O
166 *	M183		HCLASSAME	HOUNKANMEY-KLABETCHIHOUE	1792	CE2	MN	1	7		120	29.70	120	O
167 *	M241		HCLASSAME	HOUNKANMEY-2	1792	CE2	MN	1	6		118	29.00	120	O
168 *	M45		LALO	LALO-GOULOLO	494	5FED	AS	2	10		94	29.00	128	O
		LOKOSSA												
169 *	M125		AGAME	AHOTINSA-TERRADO	348	CE2	MN	1	7		154	27.00	120	O
170	M6		AGAME	AHOTINSA-CENTRE	348	5FED	AS	2	10		115	60.00	8	N
171	M327		HOUIN-TOKPA	KASSAVE	567	4FED	JA	0			100	-12.00	1090	R
172	M281		HOUIN-TOKPA	KASSAVE	567	CE2	JA	0			140	-10.00	216	A
173	M283		HOUIN-TOKPA	LOGBO	432	CE2	JA	0			152	-12.00	240	A
174	M13		KOUDO	ADJRODJI	949	5FED	AS	2	10		62	31.00	38	S
175 *	M53		KOUDO	KOUDO	2159	5FED	AS	1	10		74	31.00	105	O
176	M686		KOUDO	KOUDO	2159									S
177 *	M247		KOUDO	KPOGODONE	979	CE2	MN	1	7		58	18.00	120	O
178 *	M10		LOKOSSA	DOUKONTA	1001	5FED	AS	2	10		103	8.00	115	O
179 *	M141		LOKOSSA	FONGBA	1630	CE2	MN	1	7		155	4.70	120	O
180 *	M255		LOKOSSA	TODOGA	528	CE2	MN	1	7		105	4.00	36	O
181 *	M119		LOKOSSA	ZOUNGAME	406	CE2	MN	1	7		116	6.20	120	O
182	M11		OUEDENE	ADJIGO-KPODAVE	851	5FED	AS	2	10		92	5.00	40	R
183 *	M135		OUEDENE	ADJOHOUE-MONOTO	569	CE2	MN	1	7		74	4.70	120	O
184 *	M137		OUEDENE	ADJOHOUE	569	CE2	MN	1	7		42	4.80	120	O
185	M55		OUEDENE	KINHOUEDJI	501	5FED	AS	1	9		106	27.00	144	R
186	M54		OUEDENE	OUEDENE-CADA	639	5FED	JA	0			143	0.00	180	A
187	M56		OUEDENE	TONTINGA-KINHOUEDJI	-1	5FED	AS	1	10		126	3.00	144	R
		TOVIKLIN												
188 *	M244		ADJIDO	AWANDJI	882	CE2	MN	1	6		85	36.30	96	O
189	M258		ADJIDO	AWANDJI	882	CE2	MN	1	6		104	43.70	72	N

MONO

N°	N° de forage	Districts	COMMUNES	VILLAGES OU LOCALITE	Popula- tion 1992	Projet	pompe			Points de panne	Forages			Remarques
							Type	Nbre	Années d'utilisation		Profondeur (m)	Niveau d'eau statique (GL - m)	Débit (m³/d)	
190 *	M262		ADJIDO	KPODJI	739	CE2	MN	1	7		70	31.90	72	○
191	M236		HOUEOGLI	AFFOMADJI-KAKPOVIHOUE	795	CE2	MN	1	6	CP	89	49.40	120	N
192 *	M238		HOUEOGLI	AFFOMADJI	795	CE2	MN	1	6		45	14.10	32	○
193	M266		TANNOU-GOLA	MISSINKO	1072	CE2	MN	1	6	CP	65	50.20	36	* N
194 *	M252		TANNOU-GOLA	ADJIKENE	772	CE2	MN	1	6		97	30.10	72	○
195 *	M231		TANNOU-GOLA	DOHODJI 1	933	CE2	MN	1	6		115	32.60	120	○
196 *	M248		TANNOU-GOLA	DOHODJI 2	933	CE2	MN	1	6		118	30.00	120	○
197 *	M256		TANNOU-GOLA	GBAYEDJI	781	CE2	MN	1	6		91	36.10	120	○
198 *	M254		TANNOU-GOLA	TANNOU-GOLA	874	CE2	MN	1	7		100	36.70	72	○
199	M264		TANNOU-GOLA	TANNOU-GOLA 2	874	CE2	MN	1	7	CY	108	40.50	72	N
200	M260		TANNOU-GOLA	TOSSEHOUE	453	CE2	MN	1	6		112	41.50	60	N

- N° : Numéro de forage à réhabiliter
 * : Forages réhabilitables (forages marqués ○) 107 emplacements
 Code de forage : N° du répertoire des forages de la Direction de l'Hydraulique
 (M signifie département de Mono)
 Projet : CE2= Fonds amical des pays voisins
 FED= Fonds Européen de développement (4 et 5ème)
 Années écoulées : nombre d'années écoulées de l'installation de la pompe à 1994
 Type de pompes : MN= AbiMN
 : AS= ancien type de ASM
 : VE= VERGET
 : JA= puits résurgence
 Points de panne : CH= tête de pompe
 : RO= Couplage articulé
 : TR= Tige de pompe
 : TU= Tube d'aspiration
 : CY= Cylindre de pompe
 : CP= Soupape d'aspiration
 : CR= Filtre
 : FS= Forage ensablé
 : SL= Forage à eau salée
 Remarques : ○ = forage pour lequel la réhabilitation est pertinente
 Forages pour lesquels le projet de réhabilitation fait problème
 : P = Population du village incertaine
 : R = Forage déjà réhabilité
 : A = Forage de type résurgence n'exigeant pas de pompe
 : S = Forage à eaux souterraines salinisées
 : F = Forage à débit insuffisant (moins de 7 m³/jour)
 : N = Forage à eaux souterraines profondes
 (niveau d'eau statique inf. à 40,1 m)
 *N= Villages pour la petite adduction d'eau

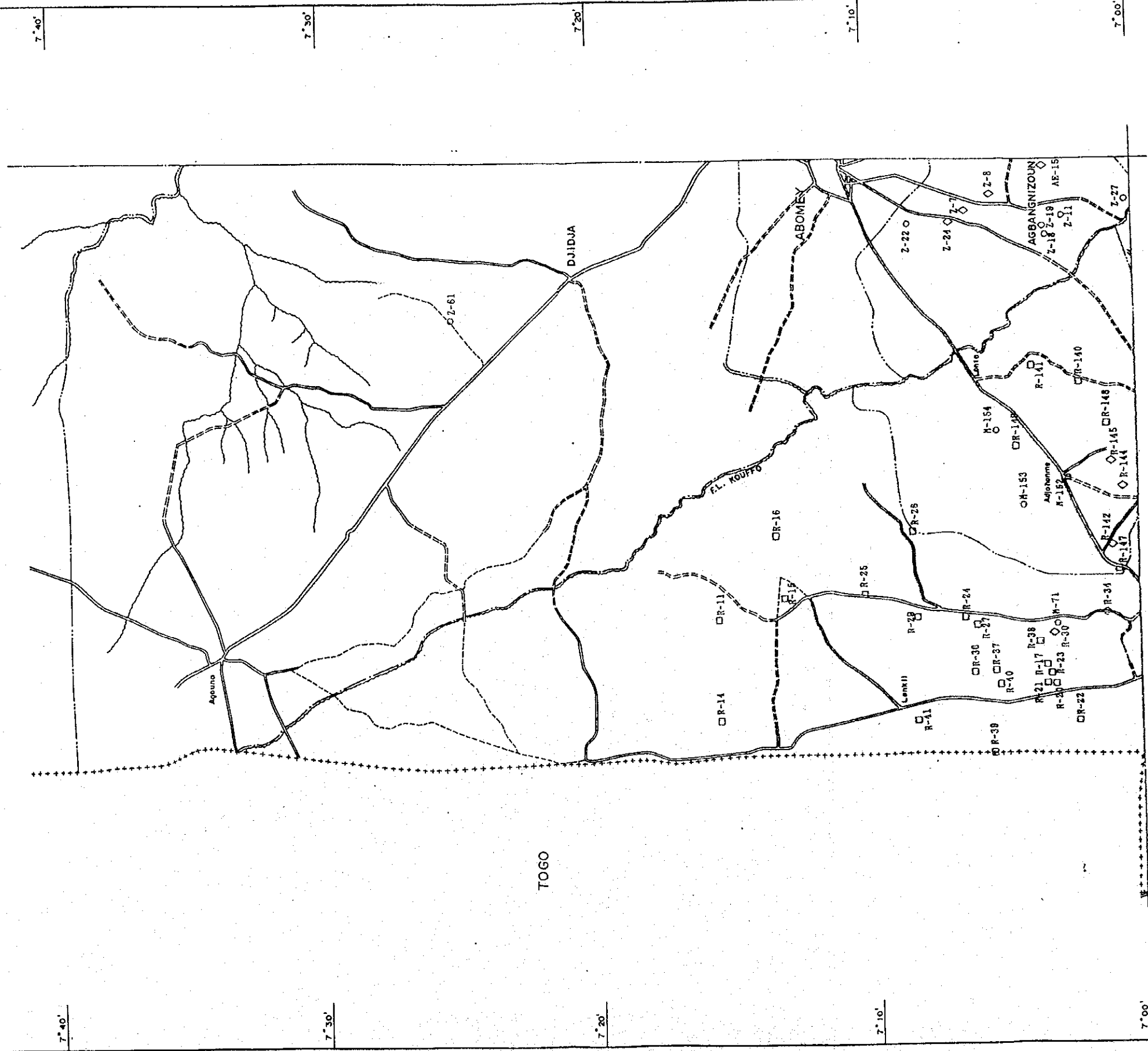
Emplacement des villages du projet (Partie Sud du département de Mono)



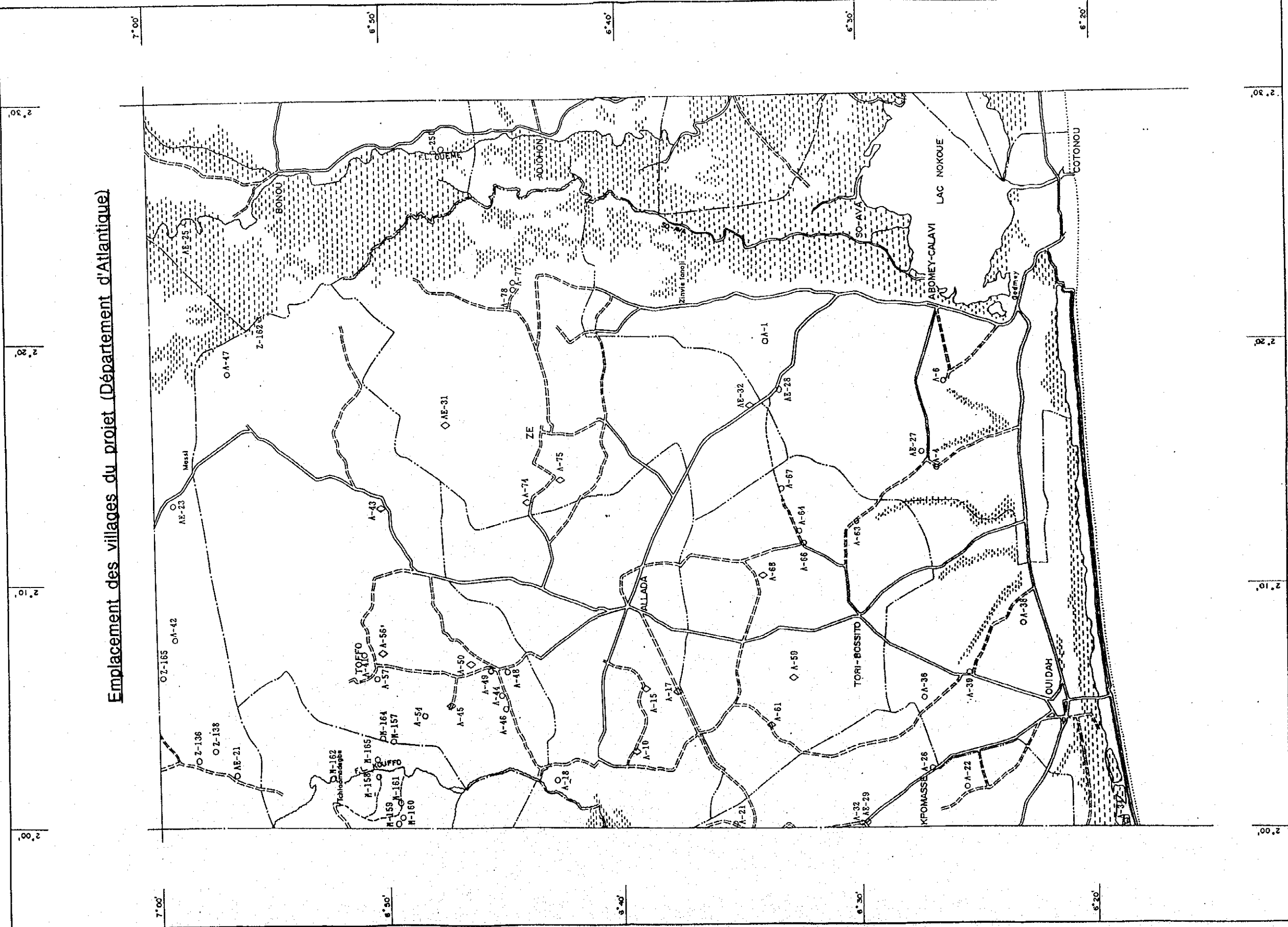
Légende

- Frontière
- Limite de Département
- - - - - Limite de Sous-Préfecture
- ==== Routes principales
- ==== Routes secondaires
- Lac
- Rivière
- ⊖ Zone inondable
- M-119 Construction d'un forage avec pompe à main
- ◇ R-76 Plan du réseau de petites adductions d'eau
- R-4 Réhabilitation d'un forage existant
- 40 --- Niveau des eaux sous-terrain - 40m

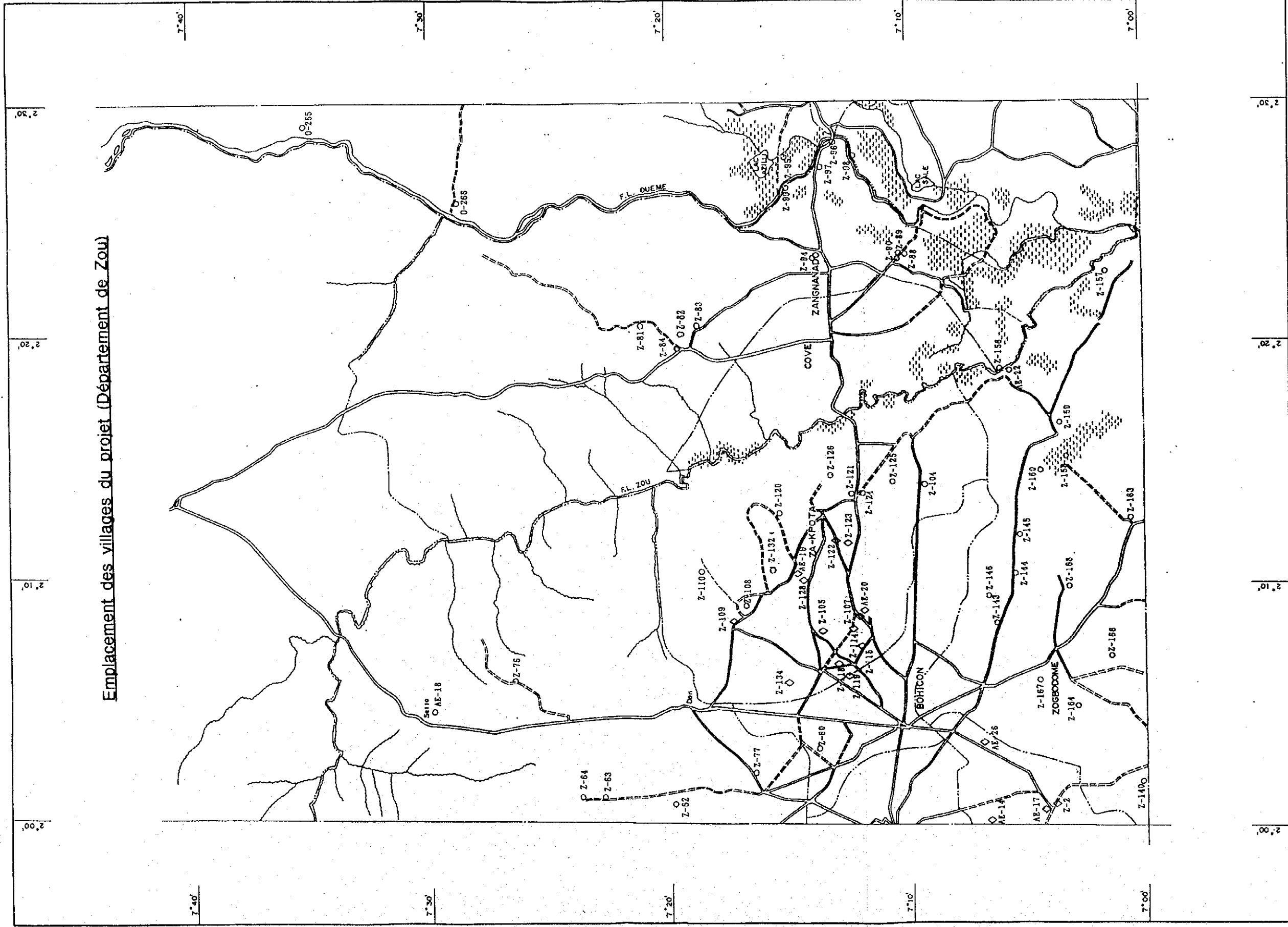
Emplacement des villages du projet (Partie Nord du département de Mono)

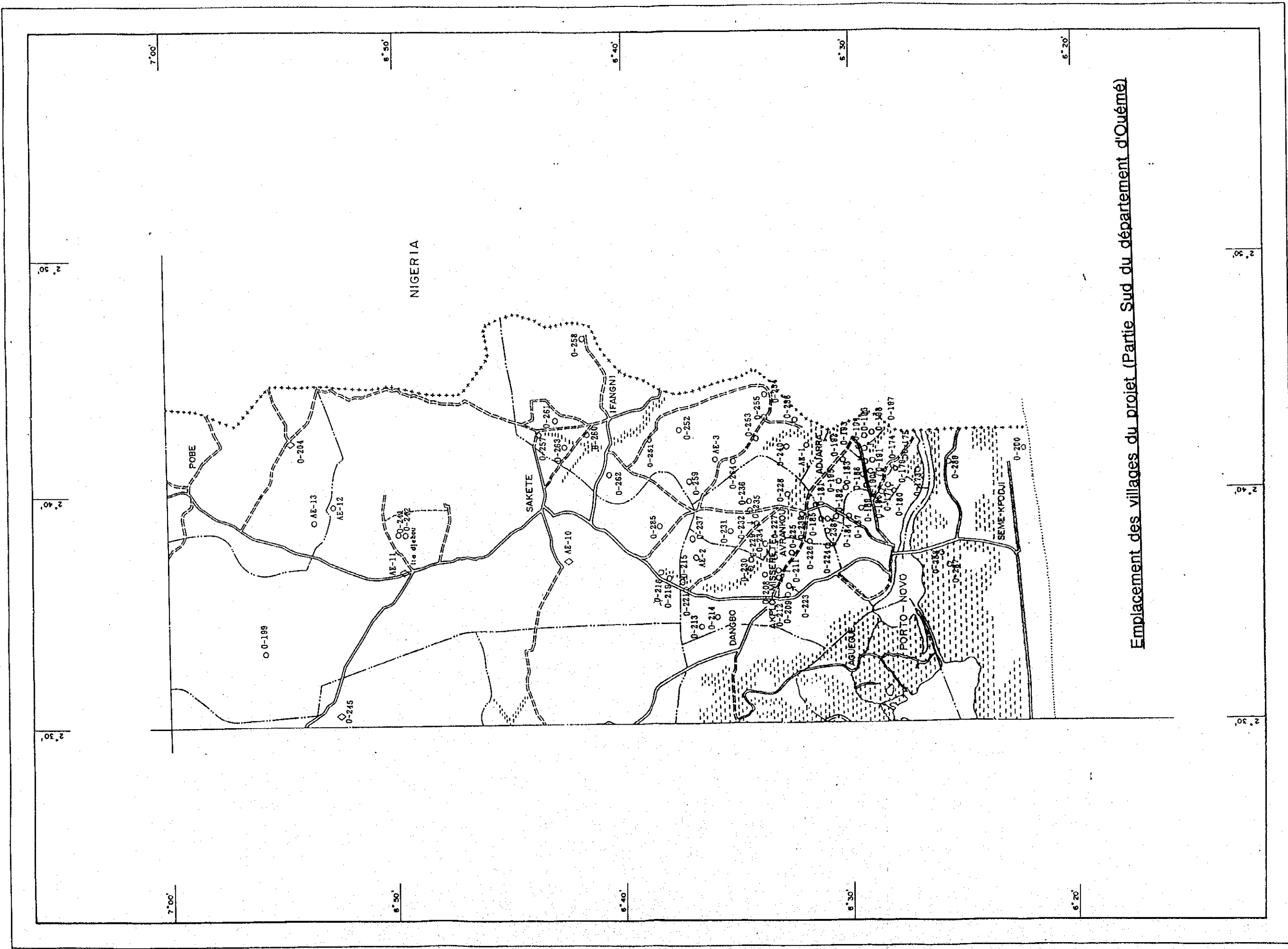


Emplacement des villages du projet (Département d'Atlantique)



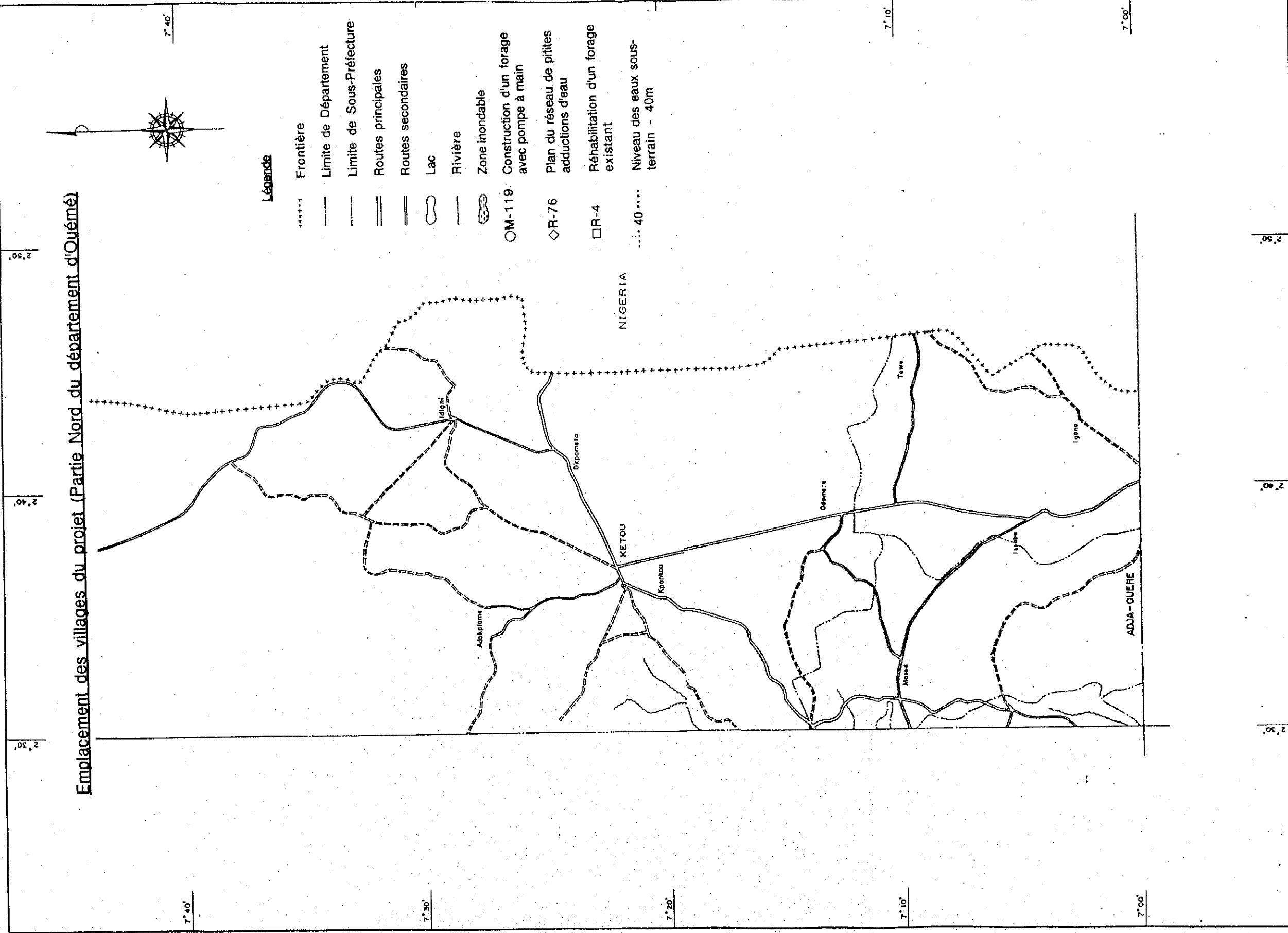
Emplacement des villages du projet (Département de Zou)





Emplacement des villages du projet (Partie Sud du département d'Ouémé)

Emplacement des villages du projet (Partie Nord du département d'Ouémé)



Légende

- Frontière
- Limite de Département
- - - Limite de Sous-Préfecture
- == Routes principales
- == Routes secondaires
- Lac
- Rivière
- ⊖ Zone inondable
- M-119 Construction d'un forage avec pompe à main
- ◇ R-76 Plan du réseau de petites adductions d'eau
- R-4 Réhabilitation d'un forage existant
- 40 Niveau des eaux sous-terrain - 40m

Document annexe 13

Sites de l'étude sur place et contenu (département Atlantique)

N° de l'étude	N° de l'installation		District	Village	Coordonnées		Contenu de l'étude		
	D/H	Projet			X	Y	Prospection	Qualité de l'eau	Tableau d'étude
AT-1	-	-	KPOMASSE	DEKANMEY	15940	63351	○		
AT-2	-	-	ALLADA	LON-AGONMEYTOGO	20212	64330	○		
AT-3	-	-	ALLADA	TOGODOZOUN GBO	21134	64034	○		
AT-4	-	N 68	TORI-BOSSITO	TORICADA ECOLE	21124	63326	○		
AT-5	-	JA-MR-01	ALLADA	AGBANOU	20510	64126		○	○ PHASE-3
AT-6	AT-107	JAR-23	ALLADA	DONOU	20851	64126		○	○ PHASE-3
AT-7	-	JA-142	ALLADA	TOKPOTA	20903	64147		○	○ PHASE-3
AT-8	AT-9	N 14	ALLADA	HINVI-ALIGOUDO	20946	64554			○ Nouvelle requête
AT-9	-	Adduction d'eau existante	ALLADA	SONICOG	21136	64547		○	
AT-10	AT-5	AT-05	ALLADA	ATTOGON	20948	64333		○	○ Autre installation hydraulique
AT-11	AT-18	JAR-09	KPOMASSE	GOUDONOUTIN	20018	62249		○	○ PHASE-3
AT-12	AT-17	JAR-10	KPOMASSE	AGONKANMEY	15950	62321		○	○ PHASE-3
AT-13	-	JA-131	KPOMASSE	ADJA-TOKPA II	15824	62543		○	○ PHASE-3
AT-14	-	N 24&25	KPOMASSE	DOGA-PLAGE	15856	62740		○	○ Nouvelle requête
AT-15	-	Adduction d'eau existante	TOFFO	SEHOUE	21633	65510		○	○ Autre installation hydraulique
AT-16	-	-	ZAGBOGOMEY	AGAGA	20747	65040	○		
AT-17	-	-	ZE	AGBATA	22018	61851	○		
AT-18	-	-	OUIDAH	AKADJAME	21540	62217	○		
Total							7	9	10

AT-14 Qualité de l'eau, puits

Légende des n° d'installation :

D/H : n° de la Direction de l'Hydraulique

Projet : Installation construite, réhabilitée par la JA, JAR, JICA

: N - Nouvelle installation de la requête
(le n° est celui de la liste de la requête): R - Installation à réhabiliter de la requête
(le n° est celui de la liste de la requête): Nouvelle adduction d'eau - petite adduction d'eau de la requête
(le n° est celui de la liste de la requête)

: Adduction d'eau existante - petite adduction d'eau existante

: Autres - n° d'autres projets

Sites de l'étude sur place et contenu (département d' Mono)

N° de l'étude	N° de l'installation		District	Village	Coordonnées		Contenu de l'étude		
	D/H	Projet			X	Y	Prospection	Qualité de l'eau	Tableau d'étude
M-1	M-19	R 83&84	DJAKOTOMEY	KOKOHOUE	14438	65219	○		○ requête à réhabiliter
M-2	-	-	DOGBO	MANDANKAMMEY	14951	65037	○	○	○ existant
M-3	-	N-168	LOKOSSA	TINOUE	14939	64221	○	○	○ Nouvelle requête
M-4	-	N-76	ATHIEME	KOUNDOHOUNHOUE	14240	63403	○	○	○ Nouvelle requête
M-5	-	N-139	HOUYOGBO	ADOGOME-GBETO	15152	63420	○	○	○ Nouvelle requête
M-6	-	R-131	HOUYOGBE	DOUTOU	15253	63414	○		○ requête à réhabiliter
M-7	-	R-49	ATHIEME	GOUDON	14352	63345	○		○ requête à réhabiliter
M-8	M-29	R 126-27	DOGBO	MADJRE	15060	64933		○	○ requête à réhabiliter
M-9	-	M-33	KLOUEGAME	KOGBETOHOUE	14908	70121		○	
M-10	-	M-712	KLOUEGAME	TOKAMME	14938	70340		○	
M-11	-	N-153	KLOUEKANME	SEWAME-KPEVIDJI	14653	70335	○		○ Nouvelle requête
M-12	-	N-71	APLOHAUE	TANNOU	14307	70305	○		○ Nouvelle requête
M-13	-	N-89	COME	AGOUTOME	15424	62310	○		
M-14	-	N 125-26	DOGBO	KPODAHA I	14023	64909	○		
M-15	-	R-58	ATHIEME	KPINNOU	14635	63502			○ requête à réhabiliter
M-16	-	R-180	LOKOSSA	DOUKONTA	14931	64418			○ requête à réhabiliter
M-17	-	R 111-13	DOGBO	GBAKEHOUE	13953	64550			○ requête à réhabiliter
M-18	M-262	M-262	APLAHOUE	TANNOHOUE	14325	70644			○ existant
Total							11	7	14

M-2 : forage privé (77m)
M-3, 4, 5 : qualité de l'eau : puits

Sites de l'étude sur place et contenu (département d'Ouémé)

N° de l'étude	N° de l'installation		District	Village	Coordonnées		Contenu de l'étude		
	D/H	Projet			X	Y	Prospection	Qualité de l'eau	Tableau d'étude
O-1	-	N-279	POBE	IGANA	24214	70203	○		
O-2	-	-	POBE	AHOYEYE	24112	65858	○		
O-3	-	-	ADJA-OUERE	FOUNDITI	23849	65344	○		
O-4	-	N-212	AKPRO-MISSER	KPOGON	23609	63317	○		
O-5	-	-	AVRANKOU	GBAGLAGANFAN	23715	63643	○		
O-6	-	-	KETOU	MOWODANI	23225	71542	○	○	
O-7	O-270	JOR-40	PORTO-NOVO	DOWA	23530	62950			○ PHASE-3
O-8	O-268	JOR-39	PORTO-NOVO	LOUHO	23510	62923		○	○ PHASE-3
O-9	-	JO-22	AVRANKOU	VAKON-AGATA	23450	63158		○	○ PHASE-3
O-10	O-372	OBID372/	AVRANKOU	VAKON C.S.	23435	63140		○	○ existant par l'autre projet
O-11	-	N-210	AKPRO-MISSER	GANMI	23646	63344			○ Nouvelle requête
O-12	-	SBEE	AKPRO-MISSER	MISSERETE	23458	63338		○	
O-13	O-500	OBID-190	ADJOHOUN	GBABA-AGONME	23148	63827		○	
O-14	O-298	-	ADJOHOUN	AZOWLISSE MAIRIE	22950	64008		○	
O-15	-	SBEE	ADJOHOUN	ADJOHOUN	22902	64240		○	
O-16	O-329	OJR-18	ADJOHOUN	ABEOKOUTA	22952	63943		○	
O-17	-	JO-35	IFANGNI	IBECHO	24413	64347			○ PHASE-3
O-18	-	N-257	IFANGANI	GBOKOUTOU	24236	64341			○ Nouvelle requête
O-19	O-506		SAKETE	YOKO	23658	64232		○	○ Nouvelle requête
O-20	O-325	Artesian	BONOU	ATCHABITA	22711	65337		○	
O-21	O-320	JOR-26	BONOU	QUEBOUSSOU	22714	65258		○	
O-22	-	OBID22/	SAKETE	AYETOURO	23540	64955		○	
O-23	-	N-274	KETOU	OKPOMETA	24010	72340	○		○ Nouvelle requête
O-24	-	N-273	KETOU	ODOMETA	23834	71313			○ Nouvelle requête
O-25	O-441	OBID119/	KETOU	BOLOROUNFE	23813	71421		○	
O-26	O-816	O-158	KETOU	KPANKOU	23526	71956		○	○ existant par l'autre projet
O-27	O-242	OBID288/	KETOU	KPANKOU C.S	23514	71945		○	
O-28	O-2	JOR-32	POBE	KETTY	24035	70734			○ PHASE-3
O-29	O-16	JOR-38	KETOU	ODOKOTO	23406	71602			○ PHASE-3
O-30	-	-	POBE	GHAFFOU	24311	71029	○		
O-31	-	-	SEME-KPODJI	KRAKE KOGBOME	24017	62400	○		
Total							9	16	13

O-12 à 16, O-20 à 22 : qualité de l'eau des forages existants

Sites de l'étude sur place et contenu (département d'Zou)

N° de l'étude	N° de l'installation		District	Village	Coordonnées		Contenu de l'étude		
	D/H	Projet			X	Y	Prospection	Qualité de l'eau	Tableau d'étude
Z-1	-	-	ZOGBODOMEY	KPOKISSA	22319	70010	○		
Z-2	-	-	ZA-KPOTA	ALIGOUDO	21008	71449	○		
Z-3	-	N-112	ZA-KPOTA	TANGBE	20626	71739	○		○ Nouvelle requête
Z-4	Z-1374	JZR-35	ZA-KPOTA	ZA-KPOTA C. S.	21251	71342		○	
Z-5	-	N-105	ZA-KPOTA	ZOUNZONME	20743	71335		○	○ Nouvelle requête
Z-6	-	N-145	ZOGBODOMEY	SAMIONKPA	21132	70632	○		○ Nouvelle requête
Z-7	Z-2511		AGBANGNIZOUN	LISSAZOUME	15958	70652			○ Nouvelle requête
Z-8	Z-1336	N-118	ZA-KPOTA	LOKOLI	20651	71302	○	○	○ Nouvelle requête
Z-9	Z-1353	Z63, JZR5	ZOGBODOMEY	ZOUKOU	21006	70130		○	
Z-10	Z-2037	N-163	ZOGBODOMEY	HLAGBA-DENOU	21230	70041		○	○ Nouvelle requête
Z-11	Z-1765	JZ-16	DJIDJA	HOUKPA	15835	71640			○ PHASE-2
Z-12	Z-1785	JZ-36	DJIDJA	MOUGMON	20050	71415			○ PHASE-2
Z-13	Z-1310	JZR-03	BOHICON	GNIDJAZOUN	20201	71155			○ PHASE-3
Z-14	-	-	DJIDJA	HOUNGBEGAME			○		
Z-15	-	-	AGBANGNIZOUN	GBOLI-KPODJI	15751	70630	○		
Z-16	-	-	ZOGBODOME	KOTO	20906	70002	○		
Total							8	5	9

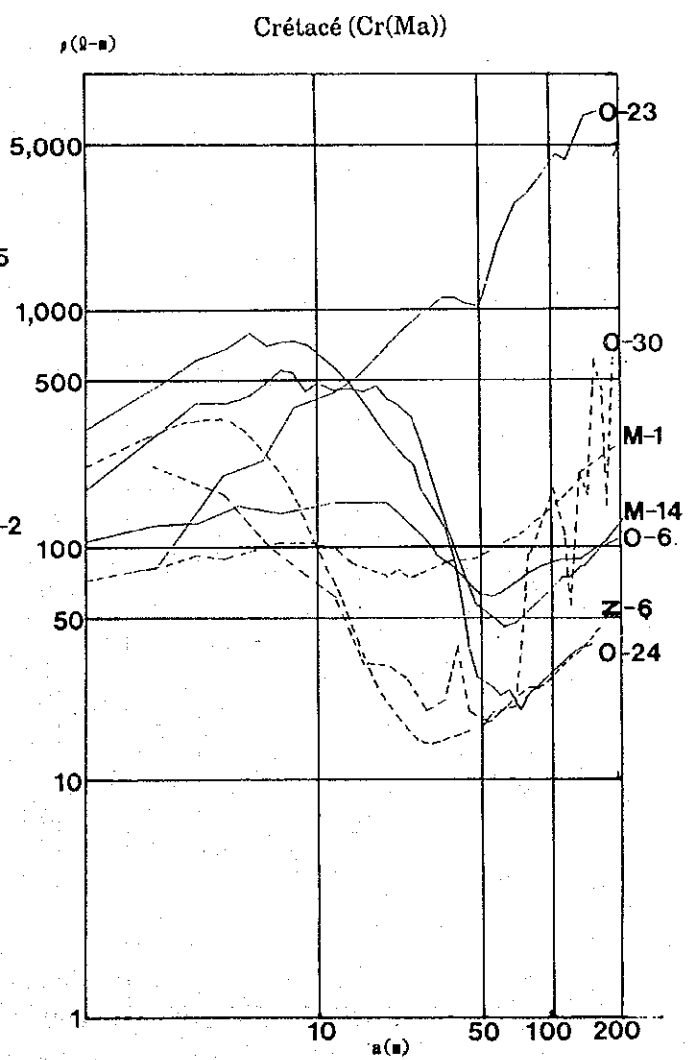
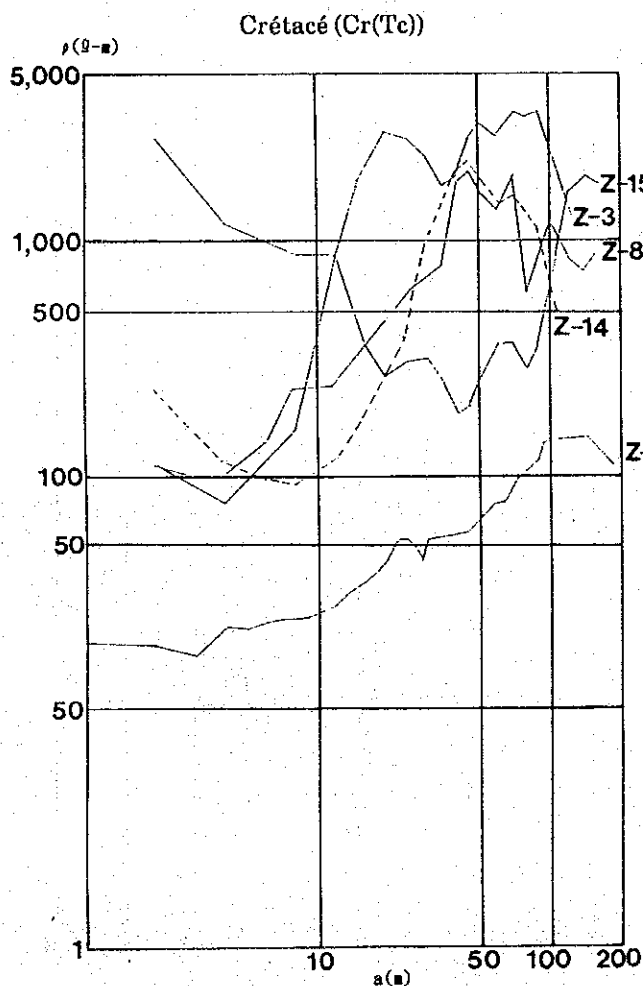
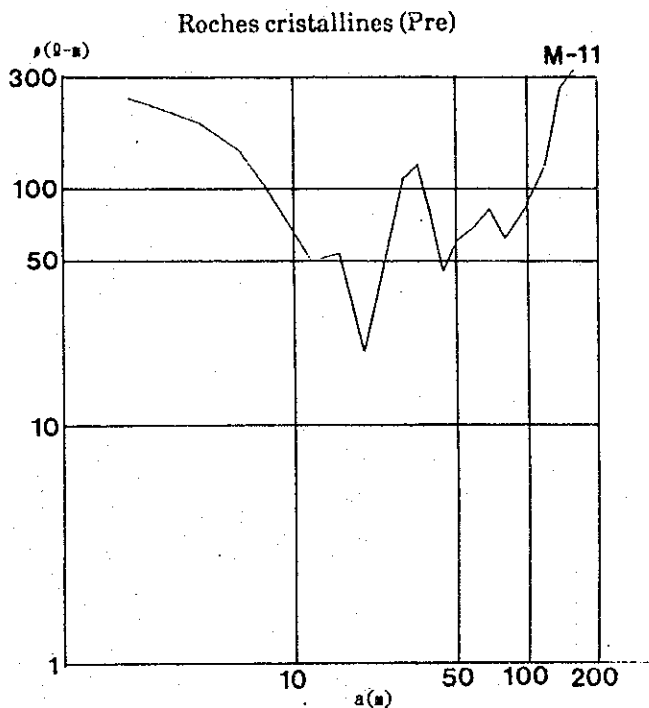
Z-10 : qualité de l'eau : puits

35

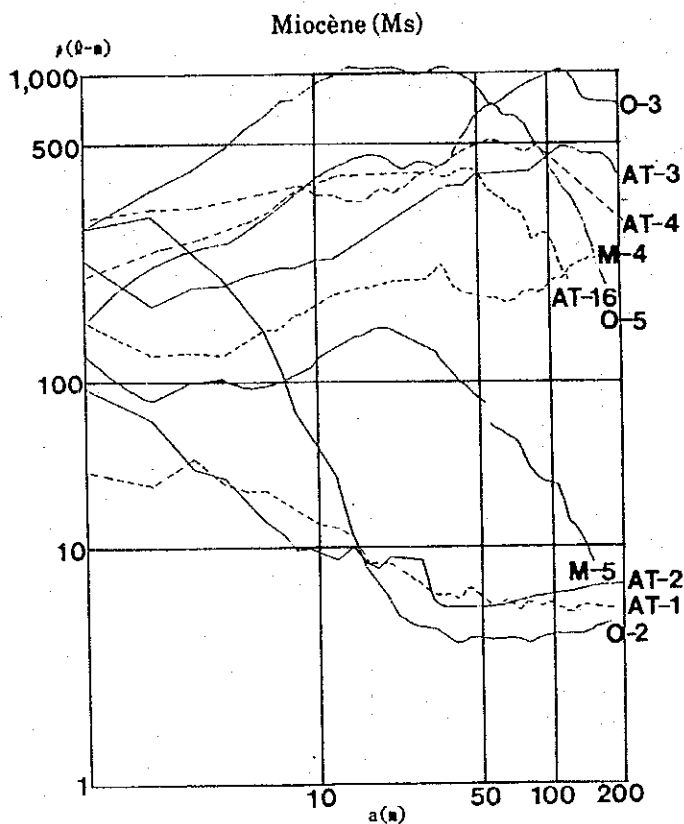
37

46

Courbe ρ - α des Sites du Projet



Courbe ρ - α des Sites du Projet



Couches sédimentaires alluviales (Al)

