

4-3 Mission de présentation du contenu du rapport provisoire du concept de base

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

QUATRIEME PROJET D'HYDRAULIQUE RURALE
 DANS LES PROVINCES DE
 L'ADAMAOUA, DU LITTORAL, DU SUD ET DU CENTRE
 PROCES-VERBAL DE L'EXAMEN DU RAPPORT PROVISOIRE
 DE L'ETUDE DU CONCEPT DE BASE

L'Agence japonaise de coopération internationale (désignée ci-après la « JICA ») a envoyé une mission d'étude du concept de base chargée du Quatrième Projet d'Hydraulique Rurale (désignée ci-après le « Projet ») de juin à août 2005 en République du Cameroun (désignée ci-après le « Cameroun »). La mission d'étude a discuté avec les représentants du gouvernement du Cameroun et a effectué une étude de site sur les zones concernées par le Projet. Après analyses techniques de cette étude effectuées au Japon, la JICA a rédigé à cet effet un rapport provisoire.

La JICA a envoyé du 8 au 13 décembre 2005 une mission de présentation aux autorités camerounaises le rapport provisoire du concept de base (désignée ci-après la « Mission ») conduite par Monsieur Hiroyuki KINOMOTO, chef de la Mission, Chef de l'Equipe de Gestion pour le Développement des Ressources en Eau et l'Environnement, Groupe III de la gestion du projet, Département de la Coopération financière non remboursable de la JICA, du 8 au 13 décembre 2005 au Cameroun. Le but de cette Mission est d'expliquer et de discuter avec la partie camerounaise le contenu de ce rapport du concept de base.

Après des échanges fructueux, les deux parties se sont mises d'accord sur les points principaux mentionnés dans les annexes.

Fait à Yaoundé, le 13 décembre 2005

木野本 浩之

Mr. Hiroyuki KINOMOTO
 Chef de la mission de présentation du
 rapport provisoire du concept de base
 Agence Japonaise de Coopération
 Internationale (JICA), Japon



Mme HUSLL née LOLO SENGUE
 GEORGETTE REGINE
 Inspecteur général
 Ministère de l'Energie et de l'Eau
 République du Cameroun

1. Contenu du Rapport provisoire d'étude du concept de base (proposition)

Le Cameroun a donné son accord sur le contenu du rapport provisoire du concept de base mentionné ci-dessous, sur l'étendue de la coopération de ce Projet évoqué dans l'annexe 1, sur les sites des villages concernés, sur les périodes des travaux, sur les détails de la coopération notamment pour les installations hydrauliques, ainsi que sur les programmes des travaux, qui ont été expliqués par la Mission d'étude.

(1) Projet de la coopération

Les deux parties se sont mises d'accord sur les points ci-dessous concernant le Projet en cas de décision favorable du gouvernement du Japon pour l'exécution du projet.

- a) Construction des forages positifs équipés de pompes à motricité humaine dans les 184 sites des 4 provinces
- b) Création des associations des utilisateurs des points d'eau
- c) Assistance technique pour la formation des réparateurs de pompes

(2) Sites des villages concernés

Les deux parties se sont mises d'accord pour que les installations hydrauliques soient réalisées sur les 184 sites (répartis comme suit) : 38 dans la province du Littoral, 51 dans la province du Sud, 55 dans la province du Centre, 40 dans la province de l'Adamaoua) suite à l'évaluation sur la base des critères ci-après, comme mentionné dans l'article 7-(1) du procès-verbal des discussions signé le 24 juin 2005 :

- les populations des villages
- les conditions hydrogéologiques
- les conditions d'accès
- les conditions de sécurité

Dans l'annexe 1, se trouvent les noms des sites concernés, le nombre de forages, ainsi que les caractéristiques des installations hydrauliques.

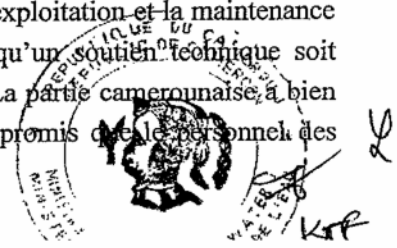
(3) Programmes pour les installations hydrauliques

La Mission d'Etude a expliqué les programmes concernant les sources d'eau, les critères de sélection des villages, les méthodes de foration, les spécifications techniques, les fournitures de pompes lors de la construction des installations hydrauliques. Les deux parties sont d'accord sur ces différents points.

(4) Soutiens techniques

Sur la base de la requête déposée par la partie camerounaise et après analyse au Japon, la Mission d'étude a expliqué d'une part qu'il était important que l'exploitation et la maintenance des installations hydrauliques soient efficaces, et d'autre part qu'un soutien technique soit fourni en appui logistique comme mentionné dans l'annexe 2. La partie camerounaise a bien compris cette importance, son but, ainsi que son contenu, et a promis que le personnel des

h



services déconcentrés provinciales et départementales du Ministère de l'Energie et de l'Eau participe à chaque activité d'appui logistique, afin que l'efficacité des soutiens et la surveillance active après la fin du projet soient assurées. Elle s'engage à prendre en charge tous les frais nécessaires y afférents.

(5) Système de maintenance

La Mission a requis la nécessité de la création d'une association des utilisateurs par point d'eau pour prendre un charge de l'exploitation et la maintenance des installations hydrauliques. La Mission a évoqué l'importance de la formation des réparateurs de pompes.

La partie camerounaise a donné son accord sur le système de maintenance. Elle a promis d'effectuer des visites régulières sur les sites et d'assurer correctement le suivi, la formation et la surveillance même après la fin du projet. Elle a aussi promis que les réparateurs de pompes qui ont été formés dans le cadre du soutien technique obtiennent un agrément officiel.

2. Système de coopération financière non remboursable proposé par le Japon

La Mission a présenté le système de coopération financière non remboursable du Japon.

La partie camerounaise a approuvé les éléments à sa charge présentés dans l'annexe 2 du procès verbal des discussions signé le 29 mars 2004.

3. Programme ultérieur

La JICA rédigera un rapport d'étude du concept de base en tenant compte des éléments d'accord des deux parties et enverra le rapport complet au Cameroun vers le mois d'avril 2006.

4. Prise en charge des mesures concernant les taxes

La Mission a évoqué l'importance de la rapidité des mesures prises par la partie camerounaise pour faciliter les tâches, comme l'exonération d'impôts et taxes pour l'équipe japonaise, la TVA sur la fourniture d'équipements au Cameroun, les droits d'importation, les diverses taxes, les paiements de frais de douanes, de frais bancaires, etc. La partie camerounaise s'engage à prendre les mesures nécessaires sans délai.

5. Points divers

(1) Evaluation des impacts sur l'environnement

La partie camerounaise s'engage à vérifier que ce projet ne fait pas l'objet des EIE, EEP selon les lois et règlements en vigueur au Cameroun, et à présenter un document écrit à ce sujet à l'Ambassade du Japon avant la fin décembre 2005.

(2) Mesures de sécurité

A propos des conditions actuelles de sécurité dans certaines parties du Cameroun, la Mission a évoqué la nécessité absolue de mesures de protection de l'équipe japonaise du Projet par le Cameroun.

h



En cas de nécessité, la partie camerounaise s'engage :

- à mettre à la disposition de l'équipe japonaise les agents de sécurité ;
- à assurer le transport des agents de sécurité ;
- à assurer d'autres mesures nécessaires ;
- à prendre en charge tous les frais y afférents.

(3) Relation avec la coopération technique japonaise (volontaires de progrès)

La Mission d'étude a expliqué l'importance de la collaboration durable entre les volontaires japonais de progrès et l'équipe des installations hydrauliques, dans le but commun d'une gestion plus efficace des installations et du développement rural.

La partie camerounaise a pris conscience de ce point. Elle s'engage à présenter dans le meilleur délai la requête officielle issue de l'entretien entre le Ministre de l'Energie et de l'Eau, Son Excellence Alphonse SIYAM SIWE et la Mission d'étude pour l'élaboration des programmes d'aides au Cameroun envoyés en septembre 2005.

(4) Eléments à la charge du Cameroun

La Mission a expliqué à la partie camerounaise les éléments à la charge du Cameroun, qui sont indiqués dans les annexes 3. Ceux-ci ont été acceptés par la partie camerounaise, qui s'engage à prendre les mesures nécessaires dans le respect des dates pour que le projet soit bien mené.

(5) Confidentialité des documents du projet

La Mission promet de remettre à la partie camerounaise les documents du concept de base du projet, notamment les spécifications et les plans. Les deux parties s'engagent à respecter la confidentialité de ces documents ainsi que tous les autres dossiers concernant les discussions jusqu'à la fin de l'adjudication.

Annexes

- (1) Aperçu des sites concernés et des installations hydrauliques
- (2) Aperçu de l'appui technique
- (3) Détails des éléments à la charge de la partie camerounaise
- (4) Liste des participants

h

26



Annexe - 1 Aperçu des sites concernés et des installations hydrauliques



h



JP

KJP

Liste des villages

N°	Nom du village	Arrondissement	Département	Nombre de forage avec pompe manuelle
Province de l'Adamaoua				
A-01	Mbakaou I (Dispensaire)	Tibati	Djerem	1
A-02	Massim coopératif	Ngaoundal	Djerem	1
A-03	Massim plateau	Ngaoundal	Djerem	1
A-04	Djoundé (Mboket)	Ngaoundal	Djerem	1
A-05	Dan Filli (Qtier Haoussa)	Ngaoundal	Djerem	1
A-06	Barode	Tibati	Djerem	1
A-07	Bantai (Ecole)	Tibati	Djerem	1
A-08	Antenne - Pang	Tibati	Djerem	1
A-14	Mbigoro I	Dir	Mbéré	1
A-15	Tibati qtier Administratif	Tibati	Djerem	1
A-16	Mayo Djarandi	Tignère	Faro et Déo	1
A-17	Tignère Lac	Tignère	Faro et Déo	1
A-18	Lobang	Tignère	Faro et Déo	1
A-19	Tignère administratif	Tignère	Faro et Déo	1
A-20	Carrefour Galim	Tignère	Faro et Déo	1
A-21	Bourle	Tignère	Faro et Déo	1
A-22	Paro Lawell I	Tignère	Faro et Déo	1
A-23	Sadek	Tignère	Faro et Déo	1
A-24	Woulde	Tignère	Faro et Déo	1
A-25	Mbakana Antenne	Tignère	Faro et Déo	1
A-26	Mbakaou II (qt Haoussa)	Tibati	Djerem	1
A-27	Sabongari	Tignère	Faro et Déo	1
A-28	Dan Filli (Qtier Baya)	Ngaoundal	Djerem	1
A-29	Bantai (Centre)	Tibati	Djerem	1
A-30	Mbarang II	Meiganga	Mbéré	1
A-31	Gbadjer (Mbougua)	Dir	Mbéré	1
A-33	Meidougou (Foulbere)	Meiganga	Mbéré	1
A-34	Mbarang I	Meiganga	Mbéré	1
A-35	Fada	Meiganga	Mbéré	1
A-36	Dankali (Boforo)	Meiganga	Mbéré	1
A-37	Babongo (chefferie)	Meiganga	Mbéré	1
A-39	Gbadjer (Mbocket)	Dir	Mbéré	1
A-40	Tigueda (qtier)	Ngaoundal	Djerem	1
A-50	Gada Mabanga (chefferie)	Ngaoundéré	Vina	1
A-51	Beka Modibo (Kona -Doumbal)	Belel	Vina	1
A-52	Djeria	Belel	Vina	1
A-53	Beka Modibo (Maiao -Nangui)	Belel	Vina	1
A-54	Lainde Kane (chefferie)	Belel	Vina	1
A-55	Bayara (centre)	Belel	Vina	1
A-56	Tagboum	Mbe	Vina	1
Province du Littoral				
L-01	Ndokok Pubi (chefferie)	Edéa	Sanaga Maritime	1
L-02	Seppe	Edéa	Sanaga Maritime	1
L-03	Mayamba	Edéa	Sanaga Maritime	1
L-04	Makepe I Missoké (bloc 1)	Douala v	Wouri	1
L-05	Bakombé I	Ngambé	Sanaga Maritime	1
L-06	Si-Pandang	Ngambé	Sanaga Maritime	1
L-07	Logbadjeck gare (Log-Mpondo)	Edéa	Sanaga Maritime	1
L-08	Pitti Dibamba	Dizangué	Sanaga Maritime	1
L-09	Bolondo	Mouanko	Sanaga Maritime	1
L-10	Logdikit (Song-Nguimout)	Pouma	Sanaga Maritime	1
L-11	Banya I (Eec Nylon)	Yabassi	Nkam	1
L-12	Bonabwassé	Dibombari	Moungo	1
L-13	Koki	District d'Abo'o	Moungo	1
L-14	Bonalebe	Loum	Moungo	1
L-15	Solle (centre)	Yabassi	Nkam	1
L-16	Kotto (petite carrière)	Douala v	Wouri	1
L-17	Soundop	Baré-Bakem	Moungo	1
L-18	Bona Ndam	Djombé	Moungo	1
L-19	Kombe Route (qtier 6)	Mbanga	Moungo	1
L-20	Matouké (chefferie)	Mbanga	Moungo	1

N°	Nom du village	Arrondissement	Département	Nombre de forage avec pompe manuelle
L-21	Djoungo (rails)	Mombo	Moungo	1
L-22	Ndom I	Mbanga	Moungo	1
L-23	Kamp I	Mbanga	Moungo	1
L-24	Mbarem Mbeng II	Baré-Bakem	Moungo	1
L-25	Nko -Niake	Baré-Bakem	Moungo	1
L-26	Mbarem Mbeng I	Baré-Bakem	Moungo	1
L-27	Mantem I	Manjo	Moungo	1
L-28	Ngol	Manjo	Moungo	1
L-29	Mangoule I	Yabassi	Nkam	1
L-30	Solle (Ntabako)	Yabassi	Nkam	1
L-31	Bonadissaké	Yabassi	Nkam	1
L-32	Njeng (campement)	Yabassi	Nkam	1
L-33	Koungang	District d'Abo'o	Moungo	1
L-34	Mosse	YINGUI	Nkam	1
L-35	Matouké (bloc 4)	Mbanga	Moungo	1
L-36	Ndog Po	Yabassi	Nkam	1
L-37	Ndogmen Sud	Yingui	Nkam	1
L-38	Ndogmen Nord	Yingui	Nkam	1
Province du Sud				
S-01	Abiete	Mengong	Mvila	1
S-02	Alouma (centre)	Sangmélina	Dja et Lobo	1
S-03	Bikoula (zoe)	Sangmélina	Dja et Lobo	1
S-04	Edengue (Essaminla'a)	Djoum	Dja et Lobo	1
S-05	Biboulemman (centre)	Akom II	Océan	1
S-06	Mvoula	Ebolowa	Mvila	1
S-07	Koum-Yétotan (centre santé)	Meyomessala	Dja et Lobo	1
S-08	Mvié I (centre chefferie)	Akom II	Océan	1
S-09	Akok	Akom II	Océan	1
S-10	Biyeng	Akom II	Océan	1
S-11	Tyengue I (chapelle)	Akom II	Océan	1
S-12	Assok I (centre chefferie)	Akom II	Océan	1
S-13	Eloh	Akom II	Océan	1
S-14	Ebenvok (centre)	Akom II	Océan	1
S-15	Tyengue II	Akom II	Océan	1
S-16	Njabilobe (centre)	Akom II	Océan	1
S-17	Mvié II	Akom II	Océan	1
S-18	Biyang	Zoétéélé	Dja et Lobo	1
S-19	Nnemeyong	Zoétéélé	Dja et Lobo	1
S-20	Nkolfiti (vog mengue)	Zoétéélé	Dja et Lobo	1
S-21	Nkondebiyen (centre)	Zoétéélé	Dja et Lobo	1
S-22	Enongal Bulu (EPC)	Ebolowa	Mvila	1
S-23	Aloum Yemveng	Ebolowa	Mvila	1
S-24	Nkoemvone (hopital)	Ebolowa	Mvila	1
S-25	Nyengue Yekombo	Mengong	Mvila	1
S-26	Dehane kribi (chefferie)	Kribi	Océan	1
S-27	Elabe centre (chefferie)	Kribi	Océan	1
S-28	Meyo Nyaka (centre)	Amba m	Vallée du Ntem	1
S-29	Afanete I (centre)	Amba m	Vallée du Ntem	1
S-30	Ambam Ayat (centre)	Ambam	Vallée du Ntem	1
S-31	Nkolbang	Zoétéélé	Dja et Lobo	1
S-32	Essiayo (Nkoambe)	Zoétéélé	Dja et Lobo	1
S-33	Eminemvom (ecole publ)	Sangmélina	Dja et Lobo	1
S-34	Akon (en face d'ecole publ.)	Sangmélina	Dja et Lobo	1
S-35	Akoa'Bas	Oveng	Dja et Lobo	1
S-36	Minyin I(Egwazing)	Ambam	Vallée du Ntem	1
S-37	Zaminkan	Ambam	Vallée du Ntem	1
S-38	Edoum	Ambam	Vallée du Ntem	1
S-39	Meyo Nkoulou (Fonossi)	Olamzé	Vallée du Ntem	1
S-40	Bingong Adjap (centre)	Olamzé	Vallée du Ntem	1
S-41	Akon Etoua	Sangmélina	Dja et Lobo	1
S-42	Avebe Yemfeck	Sangmélina	Dja et Lobo	1
S-43	Eto-Akam	Sangmélina	Dja et Lobo	1
S-44	Kaba	Ebolowa	Océan	1

h



N°	Nom du village	Arrondissement	Département	Nombre de forage avec pompe manuelle
S-45	Ngoazip II	Biwog Mbane	Mvila	1
S-46	Akiaé (Bane chefferie)	Biwog Mbane	Mvila	1
S-47	Adjap Fong	Biwong Mbane	Mvila	1
S-48	Mvog Eda (Nkol-yob)	Biwong Mbane	Mvila	1
S-49	Messok-Chefferie	Meyomessala	Dja et Lobo	1
S-50	Andom	Meyomessala	Dja et Lobo	1
S-51	Ekong (carrefour)	Meyomessala	Dja et Lobo	1
Province du Centre				
C-01	Tala 1	Monatéle	Lékié	1
C-02	Tala 2	Monatéle	Lékié	1
C-03	Ekouda	Monatéle	Lékié	1
C-04	Elig-Ambassa	Monatéle	Lékié	1
C-05	Eyen-Meyong	Monatéle	Lékié	1
C-06	Nsem (chefferie)	Nsem	Haute Sanaga	1
C-07	Nkolguet (Nlong)	Okola	Lékié	1
C-08	Endama-I (Eviang Akak)	Elig-Mfomo	Lékié	1
C-09	Ebong II	Ebebda	Lékié	1
C-10	Bakoa	Bokito	Bafia	1
C-11	Boyanyano	Ombessa	Mbam et Inoubou	1
C-12	Kinding-Ndjabi	Makénéne	Mbam et Inoubou	1
C-13	Wasse I	Ombessa	Mbam Inoubou	1
C-14	Boyabiédi	Ombessa	Mbam Inoubou	1
C-15	Boyamagné	Ombessa	Mbam et Inoubou	1
C-16	Alonguena (Assogo melime)	Ombessa	Mbam Inoubou	1
C-17	Boyalama	Ombessa	Mbam Inoubou	1
C-18	Ombessa (Guessogo)	Ombessa	Mbam et Inoubou	1
C-19	Boutourou	Ndikinimeki	Mbam Inoubou	1
C-20	Mom Gare (yamakouba)	Makak	Nyong et Kelle	1
C-21	Limai	Ngog-Mapubi	Nyong et Kelle	1
C-22	Manganga	Nguibassal	Nyong et Kelle	1
C-23	Tomba I	Ayos	Nyong et Mfoumou	1
C-24	Adoua (centre route)	Ayos	Nyong et Mfoumou	1
C-25	Sodibanga Mabega	Messondo	Nyong et Kelle	1
C-26	Song-Poua Carrefour	Messondo	Nyong et Kelle	1
C-27	Ndog Bessol	Messondo	Nyong et Kelle	1
C-28	Song-Bong	Messondo	Nyong et Kelle	1
C-29	Ékok-Boum	Messondo	Nyong et Kelle	1
C-30	Pouth-Kelle	Eseka	Nyong et Kelle	1
C-31	Bidjocka	Messondo	Nyong et Kelle	1
C-32	Simbane	Nkoteng	Haute Sanaga	1
C-33	Vela (chefferie)	Minta	Haute Sanaga	1
C-34	Nkoloutou	NTUI	MBAM ET KIM	1
C-35	Ndjoré I (chefferie)	Mbandjok	Haute Sanaga	1
C-36	Bilanga Kombe (centre)	NTUI	MBAM ET KIM	1
C-37	Bibey centre	Bibey	Haute Sanaga	1
C-38	Nsem Centre	Nsem	Haute Sanaga	1
C-39	Nkoteng ville (camp Nangah)	Nkoteng	Haute Sanaga	1
C-40	Nguinda I	Lembe	Haute Sanaga	1
C-41	Nkopkali	Batchenga	Lékié	1
C-42	Koan	Ebebda	Lékié	1
C-43	Bilon	Obala	Lékié	1
C-44	Elig - Ndoum II	Evodoula	Lékié	1
C-45	Nkol-Assa II	Evodoula	Lékié	1
C-46	Nkolgoek III	Ngoumou	Mefou et Akono	1
C-47	Ezedouan (chefferie)	Ezedouan	Mefou et Afamba	1
C-48	Nkoltsit (Ekoumdoum)	Essé	Mefou et Afamba	1
C-49	Afanloum (Afan Meboue)	Essé	Mefou et Afamba	1
C-50	Ngoungoumou	Soa	Mefou et Afamba	1
C-51	Nkolmbonde 2 (route)	Esse	Mefou et Afamba	1
C-52	Foulassi	Soa	Mefou et Afamba	1
C-53	Essazok	Mfou	Mefou et Afamba	1
C-54	Ezedouan (centre district)	Ezedouan	Mefou et Afamba	1
C-55	Alen	Bikok	Mefou et Akono	1



N°	Nom du village	Arrondissement	Département	Nombre de forage avec pompe manuelle
Villages de réserve				
1	Djoundé (Mbotokoya)	Ngaoundal	Djerem	1
2	Gada Mabanga (carrefour)	Ngaoundéré	Vina	1
3	Banya I (Eec Bonkeng)	Yabassi	Nkam	1
4	Kotto (paka)	Douala v	Wouri	1
5	Kombe Route (qtier 2)	Mbanga	Moungo	1
6	Kombe Route (qtier 4)	Mbanga	Moungo	
7	Ombessa (Boyalong)	Ombessa	Mbam et Inoubou	
8	Ndjoré 2 (camp pionnier)	Mbandjok	Haute Sanaga	
9	Nkoteng ville (camp Martin)	Nkoteng	Haute Sanaga	

W



Annexes - 2 Aperçu de l'appui technique du consultant

I. Création d'une association des utilisateurs du point d'eau et éducation et sensibilisation des villageois sur les bienfaits de l'eau potable.

- I.1. Explication sur la nécessité de la création d'une association des utilisateurs des points d'eau
- I.2. Création de cette association
- I.3. Ouverture d'un compte d'épargne
- I.4. Elaboration des statuts
- I.5. Education des villageois sur la gestion, la maintenance et l'hygiène

II. Mise en place des réparateurs de pompes

Un système de réparation des pompes sera aménagé dans chaque association des utilisateurs du point d'eau. Le contenu de l'aménagement est détaillé dans les trois rubriques suivantes.

- Formation des réparateurs de pompe
- Remise des outils de réparation des pompes et des pièces de rechange
- Remise des modes d'emploi des forages et des pompes

La formation des réparateurs de pompes comprendra les techniques de réparation des pompes et les éléments généraux sur les eaux souterraines et, au moment de l'installation des pompes après l'achèvement des forages, les techniciens des pompes enseigneront les procédures pratiques d'installation, de levage et de réparation des pompes aux stagiaires. Après la fin de la formation, un certificat de qualification en tant que réparateur officiel des pompes sera remis aux stagiaires, de paire avec des modes d'emploi sur le forage et sur les pompes.

Période	Généralités des activités
1. Avant la construction des installations hydrauliques	1-1-a Explication aux représentants du village
	1-1-b Préparatifs pour l'établissement de l'association des utilisateurs du point d'eau
	1-2 Cours aux réparateurs des pompes
2. Après la construction des installations hydrauliques	2-1-a Création de l'association des utilisateurs du point d'eau et les activités de sensibilisation sur l'hygiène
	2-1-b Cours et signature du contrat avec l'association des utilisateurs du point d'eau et début des activités
	2-1-c Education et sensibilisation de l'association des utilisateurs du point d'eau
	2-2 Cours pratiques de réparation des pompes
3. Suivi des activités	3-1-a Suivi des activités de sensibilisation
	3-1-b Suivi des activités de réparation des pompes

h



Annexe - 3 : Aperçu des éléments à la charge du gouvernement du Cameroun

Les éléments qui sont à la charge du gouvernement du Cameroun sont ci-après.

- (1) Prise en charge de la commission de notification et de la commission de paiement pour l'Autorisation de paiement (A/P) à payer à la banque du Japon relatifs aux activités bancaires concernant l'Arrangement bancaire (B/A).
- (2) Assurance de l'exonération des taxes douanières et autres prélèvements, des formalités de dédouanement rapide et accélération du transport interne des équipements de forage importés d'un pays tiers par le Projet.
- (3) Exonération des taxes douanières et autres taxes, autres prélèvements des équipements amenés par les sociétés japonaises ou les ressortissants japonais et de leurs services sur la base du contrat vérifié.
- (4) Facilités pour les autorisations d'entrée et de séjour des ressortissants japonais réalisant le Projet sur la base du contrat vérifié.
- (5) Mise à disposition du budget et du personnel pour l'exécution du projet.
- (6) Utilisation, exploitation, et maintenance correctes et productives des installations hydrauliques construites dans le cadre de la coopération non remboursable, ainsi que la mise à disposition du personnel et du budget à cet effet.
- (7) Mise à disposition du personnel et du budget pour l'utilisation durable et efficace du système de réparation des pompes qui seront entretenues dans le cadre de la coopération non remboursable.
- (8) Frais divers nécessaires à l'exécution du Projet, non couverts par la coopération non remboursable.
- (9) Mise à disposition des informations et des documents concernant le Projet.
- (10) Participation des services déconcentrés du Ministère de l'Energie et de l'Eau, avec prise en charge des frais nécessaires pour leur intervention :
 - a) Le choix des sites de construction des forages sera fait après une série de discussions avec les habitants et après la prospection géophysique. Les agents administratifs des provinces et des départements devront assister aux discussions.
 - b) Au cas où les routes qui emmènent vers les sites seraient endommagées pendant la saison des pluies et que l'élargissement des routes ou l'aménagement du terrain seraient nécessaires, la réparation des routes sera effectuée après consultation auprès des organismes administratifs concernés.
 - c) Lors de la livraison des installations hydrauliques, les agents administratifs des délégations provinciales et départementales doivent être présents pour vérifier l'existence du système de maintenance (une association des utilisateurs de l'installation hydraulique, etc.)
 - d) Mise à la disposition gracieuse d'une salle dans des délégations provinciales et



hr

départementales lors des réunions de sensibilisation des habitants.

- e) Les agents administratifs des délégations provinciales et départementales assistent à chaque activité de soutien technique comme l'appui logistique.
- f) Des personnes adéquates des villages concernés doivent être sélectionnées comme les candidats potentiels des réparateurs de pompes en consultant l'équipe japonaise. Les réparateurs ayant terminé la formation doivent être agréés officiellement par un représentant du Ministère de l'Energie et de l'Eau.
- g) Tous les frais relatifs aux points mentionnés ci-dessus doivent être pris en charge.

h

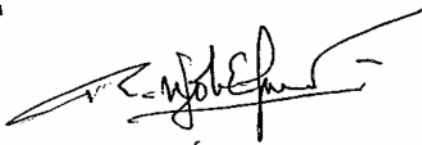


Annexe - 4

LISTE DES PARTICIPANTS

Ministère de l'Energie et de l'Eau

M. Njoh Richard, chef de Projet



Mme Alobwede Jane, Cellul de Suivi



M. Tatianou Paul, Cellule de Suivi (S/G)

M. Kamden Jacques François, Service Assainissement

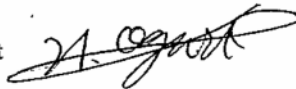


Mission d'Etude JICA

M. Hiroyuki KINOMOTO, Chef de la Mission



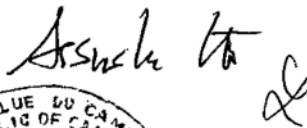
M. Hisao OGURI, Chef de Projet du Consultant



M. Shinichi Maeno, Responsable de l'Etude de prospection géographique



M. Atsushi ITO, Interprète de la Mission d'Etude



Annexe-5 Liste des documents collectés

5-1 Lettre du Ministère de l'Environnement et de la Protection de la Nature

28-DEC-2005 13:45

MINMEE

2226177

P. 02

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie

MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT
ET DE LA PROTECTION DE LA NATURE

SECRETARIAT GENERAL

REPUBLIC OF CAMEROON
Peace - Work - Fatherland

MINISTRY OF ENVIRONMENT
AND PROTECTION OF NATURE

SECRETARIAT GENERAL

N° 712 /L/MINEP/SG/DRC

Yaoundé, le 27 DEC 2005

LE MINISTRE

A Monsieur le Ministre l'Energie et de l'Eau

YAOUNDE

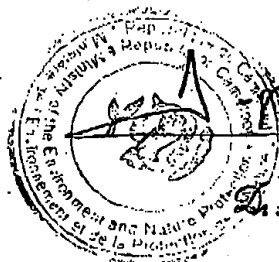
Objet : 4^e projet hydraulique rurale dans les provinces de l'Adamaoua, du Littoral, du Sud et du Centre en République du Cameroun.
(Coopération Japon - Cameroun).

MINISTRE DE L'ENERGIE ET DE L'EAU MINISTRY OF ENERGY AND WATER
ARRIVEE LE 27 DEC 2005
ENREGISTRE DE NO. 3996
SORTIE LE
DESTINATION
PRIORITE : OFFICIAL - URGENT - PRESURGENT

Faisant suite à l'audience que j'ai accordée à la délégation japonaise relative à l'objet ci-dessus mentionnée, et eu égard aux impacts négatifs minimes sur l'environnement et aux impacts positifs sur les activités socio-économiques des zones rurales bénéficiaires dudit projet,

J'ai l'honneur de vous faire connaître que je ne trouve pas d'objection au démarrage effectif du quatrième (4^e) projet d'hydraulique rurale dans les provinces de l'Adamaoua, du Littoral, du Sud et du Centre suivant le calendrier d'exécution des travaux consignés dans le rapport de « l'étude du concept de base ».

Le Ministre Délégué



Dr Nana Aboubakar Dialla

5-2 Documents collectés

No	Nom de document	Maison d'edition
1	Ministère des Mines, de l'Eau et de l'Energie	
1-1	Stratégie du Ministère des Mines, de l'Eau et de l'Energie Etude diagnostique décembre 2003 Etude diagnostique Domaine de l'eau mars 2005	Ministère des Mines, de l'Eau et de l'Energie
1-2	Programme d'Hydraulique rurale de 376 forages dans neuf provinces du Cameroun Financement ressources PPTE Rapport final provisoire juin 2005	Ministère des Mines, de l'Eau et de l'Energie
1-3	Programme d'Hydraulique villageoise de 400 + 80 forages dans sept provinces du Cameroun Financement BID/ BIP juin 2005	Ministère des Mines, de l'Eau et de l'Energie
1-4	Programme d'Hydraulique rurale pour la réalisation de 120 forages productifs dans la province de l'Adamaua Données géophysiques No 1/ 4 Sites forés VINA Données des villages No 1/ 4 Département de la VINA Données géophysiques No 2 / 4 Sites forés FARO et DEO Données géophysiques No 3 / 4 Sites forés Mbéré - Djérèm Dossiers des villages No 4 / 4 Département du Mbéré Département du Djérèm Données géophysiques No 4 / 4 Sites non forés Analyses d'eau Ngaoundéré juin 1999	Ministère des Mines, de l'Eau et de l'Energie
1-5	Etat actuel de la mobilisation des ressources en Eau au Cameroun. Contraintes et Perspectives janvier 2002	Ministère de l'Eau et de l'Energie
1-6	Hydraulique Rurale au Cameroun ver sus Energies pour la Réduction de la Pauvreté août 2004	Ministère de l'Eau et de l'Energie
1-7	Organisation du Ministère de l'Energie et de l'Eau	Ministère de l'Eau et de l'Energie
1-8	Loi No 98/005 du 14 avril 1998 portant Régime de l'Eau	Ministère de l'Eau et de l'Energie
2	Ministère de l'Economie et des Finances	
2-1	Journal des projets du MINMEE	Ministère de l'Economie et des Finances
2-2	Budget d'investissement public 2005 par imputation et par destination : Energie et Eau de janvier 2005 à décembre 2005	Ministère de l'Economie et des Finances
2-3	Exercice budgétaire 2004	Ministère de l'Economie et des Finances
2-4	Exercice budgétaire 2005	Ministère de l'Economie et des Finances
2-5	Conditions de vie des populations et profil de pauvreté au Cameroun en 2001 août 2002	Ministère de l'Economie et des Finances
2-6	Mission d'assistance à l'élaboration des contrats programmés sectoriels types dans le cadre de la réalisation des micro-projets	Ministère de l'Economie et des Finances
3	Diverses	
3-1	Les collectivités territoriales décentralisées au Cameroun	Les dynamiques locales
3-2	Recueil des lois de décentralisation	Ministère de l'Administration Territoriale et de la Décentralisation

Annexe-5 Liste des documents collectés

No	Nom de document	Maison d'edition
3-3	Appui aux communes dans le processus progressif de décentralisation	Programme National de Développement Participatif
3-4	Deuxième enquête camerounaise auprès des ménages, Profil de pauvreté en milieu rural au Cameroun en 2001, décembre 2002	Institut National de la Statistique
3-5	Contribution du Secteur de l'Hydraulique Rural au Projet Appui à la promotion du partenariat multisectoriel énergie pour la réduction de la Pauvreté	Agence de l'Electrification rurale
3-6	Stratégie de coopération Canada - Cameroun	Canada
3-7	Geofor Forage, Sondage, Etude de sols, Fondation et Pompage industriel	Catalogue de la société
3-8	Plan d'Aménagement de la réserve de biosphère du DJA Mars 2004	Ministère de l'Environnement et de la Protection de la Nature
3-9	Plan directeur d'aménagement du parc national WAZA	Ministère de l'Environnement et des forêts du Cameroun
3-10	Code de Travail 14 août 1992	
3-11	Convention collective nationale des entreprises du bâtiment, des travaux publics et des activités annexes	
3-12	Bulletin de Conjoncture Janvier 2004 017 Avril 2004 018 Juillet 2004 019	Institut national de la statistique
3-13	Cameroon statistical yearbook 2000	National Institute of statistics

Annexe-6 Données Diverses

6-1 Evaluation du village en objet d'étude

Annexe-6 Données Diverses

Critères d'évaluation des villages

Articles d'évaluation		Ordre de priorité	Ordre de priorité
a) Etat d'alimentation en eau salubre	Etat de l'installation hydraulique	A: Pas d'installation hydraulique ou de source d'eau hygiénique dans le village (hameau) B: Installation hydraulique hygiénique dans le village (hameau), utilisée en commun par plus de 1.000 personnes, ou réseau de distribution d'eau dans une partie de l'installation SNEC (Société National des Eaux du Cameroun) C: Installation hydraulique hygiénique dans le village (hameau), utilisée en commun par 600 à 1.000 personnes D: Plus d'1 installation hydraulique hygiénique pour 600 personnes dans le village (hameau), le système du réseau élargi de l'alimentation en eau (SNEC etc.) est pleinement utilisable.	A, B, C: objets du projet D: Exclu
b) Conditions concernant la maintenance de l'installation hydraulique	Volonté d'accepter la nouvelle installation hydraulique	A: Volonté B: Volonté, mais quelques problèmes C: Pas de volonté	A, B: objets du projet D: Exclu
	Capacité de prise en charge des frais de maintenance	A: Volonté de payer la cotisation initiale (200.000 F CFA), le montant du fonds annuel dépasse largement le montant requis (env. 100.000 F CFA) B: Volonté de payer la cotisation initiale (200.000 F CFA), le montant du fonds annuel est inférieur au montant requis C: Volonté incertaine de payer la cotisation initiale (200.000 F CFA), ou bien montant du fonds non vérifié D: Pas de volonté de payer la cotisation initiale (200.000 F CFA), ou bien montant du fonds annuel zéro	A, B: Objets du projet, mais sensibilisation suffisante à l'exécution pour B. C: Etude détaillée au moment de l'étude de conception détaillée D: Exclu
c)	Population du village	A: Population de maintenance de plus de 200 personnes B: de 100 à 200 personnes C: de moins de 100 personnes	A, B: Objet du projet, mais large évaluation des capacités de maintenance de B D: En principe, exclu
d) Conditions hydrogéologiques	Niveau d'eau souterraine des Forages existants, forages environnants	A: Moins de 45 m B: 45 – 70 m D: Plus de 70 m	A, B: objets du projet D: Exclu
	Qualité d'eau souterraine des Forages existants, forages environnants	Jugement à partir de la qualité de l'eau des forages existants dans les villages voisins A: Pas de problème B: Dans les villages voisins, teneur en fer supérieure à la valeur définie par l'OMS, inférieure à la norme camerounaise C: Dans les villages voisins, teneur en fer supérieure à la norme camerounaise D: Dans le même village, teneur en fer très élevée	A: Pas de problème B, C: A prendre en compte à l'exécution D: Exclu

Annexe-6 Données Diverses

	Résultats de la prospection électrique et possibilité de développement de l'eau souterraine	<p>A:Plusieurs sites candidats prometteurs, possibilité de développement de l'eau souterraine élevée.</p> <p>B:Un site candidat prometteur confirmé, développement de l'eau souterraine possible</p> <p>C:La valeur de résistivité au point de la prospection électrique montre un faible porté pour la bonne couche aquifère, mais si une étude détaillée est faite à partir des conditions hydrogéologiques environnantes, un site prometteur devrait être trouvé.</p> <p>D:La valeur de résistivité au point de la prospection électrique montre une portée décalée pour une bonne couche aquifère, et les essais de forage d'autres donateurs ont échoué.</p>	<p>A, B, C: Objets du projet, mais pour C, une étude détaillée aura lieu lors de l'étude de conception détaillée.</p> <p>D:Exclu</p>
e) Conditions d'accès (grands véhicules)	<p>A:Pas de problème</p> <p>B:La route n'est pas bonne, mais le passage est possible</p> <p>C:Difficile seulement pendant la saison des pluies, ou bien difficile toute l'année, mais des réparations sont prévues</p> <p>D:Difficile</p>	<p>A~C: Objet du projet</p> <p>D:Exclu</p>	
f)Sécurité des activités sur place	<p>L'évaluation ci-dessous sera faite.</p> <p>A:Pas de problème</p> <p>B:Garde Système de 2 personnes nécessaire</p> <p>C-1: Garde Système de 2 personnes, la partie à la frontière Est, assez éloignée de la zone d'apparition fréquente de groupes de voleurs</p> <p>C-2: Garde Système de 2 personnes, partie à la frontière Est, zone d'apparition fréquente de groupes de voleurs</p> <p>C-3: Garde Système de 8 personnes + 1 véhicule</p>	<p>D:(pas d'objet d'évaluation)</p>	

Province d'Adamaoua-1

Les données de base						Articles d'évaluation principale														
N°	Nom de village	Arrondissement	Département	Coordonné		Condition d'accès de l'eau potable			L'intention de recevoir le forage et payer la cotisation			Revenu annuel			Appréciation pour la possibilité de la gestion de l'eau					
				Longitude est	Latitude nord	Nbr. des forages existants en marche	Satisfaction de l'eau potable	Remarque	Volonté d'accepter de l'installation hydraulique	Volonté de payer tarif d'eau	Remarque	Revenu par ménage			Origine de revenu	Montant estimé des revenus de l'eau payée			Possibilité de paiement des frais de gestion	
												Max	Min	Moyen		Montant payé	Unité	Montant payé par ménage et par an		Cotisation annuelle possible par ménage
									1,000 FCFA			FCFA	FCFA	FCFA	FCFA					
A-01	Mbakaou I (Dispensaire)	Tibati	Djerem	12° 47,588'	06° 18,451'	0	A		A	A		3,500	550	1,500	Agriculture	20	20 litres	54,750	2,737,500	A
A-02	Massim coopératif	Ngaoundal	Djerem	13° 16,736'	06° 19,464'	0	A		A	A		2,000	650	1,000	Agriculture	500	par mois et ménage	6,000	321,231	A
A-03	Massim plateau	Ngaoundal	Djerem	13° 14,612'	06° 21,718'	0	A		A	A		1,100	300	750	Agriculture	200	par mois et ménage	2,400	60,000	B
A-04	Djoundé (Mboket)	Ngaoundal	Djerem	13° 18,913'	06° 38,192'	0	A		A	A		3,000	250	2,000	Elevage	10	20 litres	27,375	1,122,375	A
A-05	Dan Filli (Qtier Haoussa)	Ngaoundal	Djerem	13° 00,649'	06° 36,240'	1	B		A	A		4,000	350	1,300	Elevage	50	20 litres	136,875	6,317,308	A
A-06	Barode	Tibati	Djerem	12° 22,334'	06° 24,111'	0	A		A	A		1,000	550	780	Elevage	15	20 litres	41,063	2,053,125	A
A-07	Bantai (Ecole)	Tibati	Djerem	12° 33,344'	06° 36,513'	0	A	Il y a un forage dans le village voisin	A	A		1,500	350	500	Agriculture	5	20 litres	13,688	520,125	A
A-08	Antenne - Pang	Tibati	Djerem	12° 39,232'	06° 54,549'	0	A		A	A		1,500	200	500	Agriculture	10	20 litres	27,375	2,737,500	A
A-14	Mbigoro I	Dir	Mbééré	13° 35,958'	06° 18,550'	0	A		A	A		3,000	100	1,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	390,000	A
A-15	Tibati Qtier Administratif	Tibati	Djerem	12° 37,352'	06° 27,933'	0	A		A	A		4,000	800	2,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	240,000	A
A-16	Mayo Djarandi	Tignère	Faro et Déo	12° 38,979'	07° 22,052'	0	A		A	A		1,750	350	1,250	Agriculture	300	mois ménage	3,600	270,000	A
A-17	Tignère Lac	Tignère	Faro et Déo	12° 39,176'	07° 21,846'	0	A		A	B	Il faut coordonner les avis des villageois.	3,000	300	1,900	Autre	500	mois ménage	6,000	591,781	A
A-18	Lobang	Tignère	Faro et Déo	12° 39,135'	07° 22,423'	0	A		A	A		5,000	255	800	Autre	500	mois ménage	6,000	266,667	A
A-19	Tignère administratif	Tignère	Faro et Déo	12° 39,190'	07° 22,275'	0	A		A	A		5,000	420	1,000	Autre	500	mois ménage	6,000	400,000	A
A-20	Carrefour Galim	Tignère	Faro et Déo	12° 34,458'	07° 09,850'	0	A		A	A		1,000	150	650	Autre	250	mois ménage	3,000	240,000	A
A-21	Bourle	Tignère	Faro et Déo	12° 33,132'	07° 06,477'	0	A		A	A		2,000	350	1,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	180,000	A
A-22	Paro Lawell I	Tignère	Faro et Déo	12° 37,107'	07° 17,484'	0	A	il y a un forage à II	A	A		1,000	200	750	Agriculture	500	mois ménage	6,000	240,000	A
A-23	Sadek	Tignère	Faro et Déo	12° 31,239'	07° 20,389'	1	B		A	B	Il faut coordonner les avis des villageois.	2,000	700	1,700	Elevage	200	mois ménage	2,400	144,000	A
A-24	Wouilde	Tignère	Faro et Déo	12° 27,947'	07° 26,901'	1	C		A	B	Il faut coordonner les avis des villageois.	1,000	250	750	Agriculture	500	mois ménage	6,000	570,000	A
A-25	Mbakana Antenne	Tignère	Faro et Déo	13° 02,767'	07° 23,865'	0	A		A	A		1,000	300	600	Agriculture	500	mois ménage	6,000	180,000	A
A-26	Mbakaou II (qt Haoussa)	Tibati	Djerem	12° 47,862'	06° 18,176'	0	A		A	A		2,500	850	1,000	Autre	500	mois ménage	6,000	360,000	A
A-27	Sabongari	Tignère	Faro et Déo	12° 59,511'	07° 23,539'	0	A		A	A		4,000	500	1,500	Agriculture	500	mois ménage	6,000	300,000	A
A-28	Dan Filli (Qtier Baya)	Ngaoundal	Djerem	13° 00,765'	06° 36,423'	0	A		A	A		2,500	700	1,000	Agriculture	10	20 litres	27,375	1,642,500	A
A-29	Bantai (Centre)	Tibati	Djerem	12° 33,232'	06° 36,766'	0	A		A	A		2,000	500	1,250	Agriculture	500	mois ménage	6,000	300,000	A
A-30	Mbarang II	Meiganga	Mbééré	14° 21,036'	06° 41,700'	0	A		A	A		1,700	400	1,200	Elevage	500	mois ménage	6,000	144,000	A
A-31	Gbadjer (Mbougoua)	Dir	Mbééré	13° 54,718'	06° 27,231'	0	A		A	A		2,000	650	1,300	Elevage	500	mois ménage	6,000	360,000	A
A-33	Meidouougou (Foulbere)	Meiganga	Mbééré	14° 13,020'	06° 25,388'	1	B		A	A		2,500	500	1,450	Elevage	500	mois ménage	6,000	240,000	A
A-34	Mbarang I	Meiganga	Mbééré	14° 21,082'	06° 41,240'	0	A		A	A		2,500	700	1,318	Agriculture	15	20 litres	41,063	2,737,500	A
A-35	Fada	Meiganga	Mbééré	14° 36,395'	06° 44,651'	0	A		A	A		1,000	480	750	Elevage	25	20 litres	68,438	3,438,984	A
A-36	Dankali (Boforo)	Meiganga	Mbééré	14° 15,026'	06° 24,156'	0	A	Il y a un forage dans le village voisin mais où la quantité d'eau est insuffisante	A	A		1,800	280	1,000	Agriculture	10	20 litres	27,375	930,750	A
A-37	Babongo (chefferie)	Meiganga	Mbééré	14° 10,860'	06° 48,401'	0	A	Il y a un forage dans le village voisin	A	A		1,300	250	700	Agriculture	300	mois ménage	3,600	216,000	A
A-39	Gbadjer (Mbocket)	Dir	Mbééré	13° 54,770'	06° 27,181'	0	A		A	A		2,800	500	1,000	Agriculture	10	20 litres	27,375	2,239,773	A
A-40	Tigueda (qtier)	Ngaoundal	Djerem	13° 16,194'	06° 27,744'	0	A		A	A		2,500	550	1,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	900,000	A
A-50	Gada Mabanga (chefferie)	Ngaoundéré	Vina	13° 34,825'	07° 21,436'	0	A		A	A		2,000	50	750	Agriculture	200	mois ménage	2,400	120,600	A
A-51	Beka Modibo (Kona - Doumbal)	Belél	Vina	14° 25,377'	06° 54,152'	0	A		A	A		1,200	50	700	Agriculture	200	mois ménage	2,400	88,800	B
A-52	Djeria	Belél	Vina	14° 22,270'	06° 52,330'	0	A		A	B	Manque de fonds. Il faut le reconfirmer.	650	40	500	Agriculture	500	mois ménage	6,000	150,000	A
A-53	Beka Modibo (Maiao - Nanguil)	Belél	Vina	14° 27,371'	06° 55,588'	0	A		A	A		2,000	500	1,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	180,000	A
A-54	Lainde Kane (chefferie)	Belél	Vina	14° 15,932'	06° 53,964'	0	A		A	A		1,200	200	800	Elevage	250	mois ménage	3,000	63,000	B
A-55	Bayara (centre)	Belél	Vina	14° 29,272'	06° 58,834'	1	C		A	A		2,000	350	1,000	Agriculture	300	mois ménage	3,600	180,000	A
A-56	Tagboum	Mbe	Vina	13° 44,333'	07° 46,039'	0	A		A	A		3,000	700	1,000	Agriculture	200	mois ménage	2,400	302,400	A

Province d'Adamaoua-2

A-45

N°	Articles d'évaluation complémentaire													Appréciation							
	Composition de la population						Condition géohydraulique						Condition d'accès		Sécurité des travaux locaux	Appréciation		Population bénéficiaire		Remarque	
	Ensemble village	Population		Nbr. de ménage en objet	Pauvres dans village	Elites dans village	Appréciation	Niveau d'eau au sous sol	La qualité de l'eau	Répartition géologique	Résultat sondage électrique			Evaluation générale		Remarque	Condition	Evaluation	Appréciation principale		Appréciation générale
		Pers.	Pers.								Famille	%	%		F-1					F-2	
A-01	3,000	300	50	0.67	0.23	A	A	A	Gr	a	b	B	B		A	B	A	A	300	315	
A-02	650	650	58		0.00	A	A	A	Gr	b	c	C	C	Route mauvaise à cause de pluie. Villageois ont l'intention de la réparer.	C	B	A	B	600	629	
A-03	300	300	25	8.33	0.00	A	A	A	Gr	b	a	B	B	Route mauvaise à cause de pluie. Villageois ont l'intention de la réparer.	C	B	A	B	300	315	
A-04	1,300	415	41		0.31	A	A	A	C	b	b	B	B	Route mauvaise à cause de pluie. Villageois ont l'intention de la réparer.	C	B	A	B	415	435	
A-05	2,300	1,300	100	13.04		A	A	A	Gr	b	b	B	B		A	B	B	B	600	629	
A-06	400	400	50	3.75	0.25	A	A	A	Gr	b	b	B	B		A	B	A	A	400	420	
A-07	1,400	150	38	2.14	0.21	A	A	A	Mi	b	c	C	C		A	B	A	B	150	157	
A-08	500	500	100	20.00	6.00	A	A	A	Mi	b	b	B	B		A	B	A	A	500	524	
A-14	450	450	65	3.33	1.11	A	A	A	Mi	b	b	B	B		A	B	A	A	450	472	
A-15	240	240	40	2.08	12.50	A	A	A	Gr	b	c	C	C		A	B	A	B	240	252	
A-16	1,000	1,000	125	6.00	0.40	A	A	A	Ba	a	a	A	A		A	B	A	A	600	629	
A-17	730	730	120	4.11		A	A	A	Ba	a	a	A	A		A	B	B	B	600	629	
A-18	2,700	2,700	200	4.07	0.44	A	A	A	Ba	b	a	B	B		A	B	A	A	600	629	
A-19	900	900	100	7.78	0.56	A	A	A	Ba	b	b	B	B		A	B	A	A	600	629	
A-20	500	500	80	4.00		A	A	A	Gr	b	b	B	B		A	B	A	A	500	524	
A-21	330	330	30	1.82		A	A	A	Gr	a	b	B	B		A	B	A	A	330	346	
A-22	300	300	40	5.00		A	A	A	Gr	b	a	B	B		A	B	A	A	300	315	
A-23	1,200	1,200	120	1.67		A	A	A	Gr	a	a	A	A		A	B	B	B	600	629	
A-24	600	600	95	3.33		A	A	A	Gr	a	a	A	A		A	B	C	C	600	629	
A-25	200	200	30	15.00	3.00	A	A	A	Mi	a	a	A	A		A	B	A	A	200	210	
A-26	5,000	1,000	100	1.20	0.08	A	A	A	Gr	a	b	B	B		A	B	A	A	600	629	
A-27	500	500	50	5.00		A	A	A	Gr	a	a	A	A		A	B	A	A	500	524	
A-28	2,300	800	80	3.26	0.30	A	A	A	Gr	b	b	B	B		A	B	A	A	600	629	
A-29	300	300	50	3.33	0.67	A	A	A	Mi	a	b	B	B		A	B	A	A	300	315	
A-30	2,200	1,200	48	1.36	5.45	A	A	A	Gr	b		B	C	Village étant petit, il n'y a pas deux endroits pour sondage électrique. Essais des forages échoués dans le passé.	A	C-2	A	B	600	629	Il faut considerer la sécurité
A-31	4,000	800	80	0.50	0.88	A	A	A	Gr	b	b	B	B		A	B	A	A	600	629	
A-33	12,000	4,500	300	0.42	1.67	A	A	A	Gr	b	b	B	C	Socle rocheux affleuré	A	C-1	B	C	600	629	Il faut considerer la sécurité
A-34	2,000	900	100	15.00	1.00	A	A	A	Gr	b	b	B	B		A	C-2	A	B	600	629	Il faut considerer la sécurité
A-35	800	800	67	3.13	0.63	A	A	A	Gr	b	c	C	C	Trois essais de forage échoués dans le passé.	A	C-2	A	B	600	629	Il y a deux chefs de village
A-36	1,700	510	34	1.18	0.47	A	A	A	Gr	b	b	B	B		A	C-1	A	B	510	535	Il faut considerer la sécurité
A-37	1,200	500	60	4.17	0.25	A	B	A	Ba	b	b	B	B		A	C-1	A	B	500	524	Il faut considerer la sécurité
A-39	2,050	1,100	150		0.49	A	A	A	Mi	b	a	B	C	Deux essais de forage échoués dans le passé.	A	B	A	B	600	629	
A-40	500	500	150	16.00	5.00	A	B	A	C/Gr	b	c	C	C		A	B	A	B	500	524	
A-50	10,000	4,000	335	2.00	0.03	A	A	A	Ba	a	a	A	A		A	B	A	A	600	629	
A-51	370	370	37	8.11	5.41	A	A	A	Ba	b	a	B	B		A	C-1	B	C	370	388	Il faut considerer la sécurité
A-52	250	250	25	6.00	0.80	A	A	A	Ba	b	b	B	B		A	C-1	B	C	250	262	Il faut considerer la sécurité
A-53	2,400	300	30	1.04	0.42	A	A	A	Ba	b	b	B	B		A	C-1	A	B	300	315	Il faut considerer la sécurité
A-54	1,200	210	21			A	A	A	Ba	a	b	B	B		A	C-1	B	C	210	220	Il faut considerer la sécurité
A-55	1,500	600	50	0.67	0.67	A	A	A	Ba	b	b	B	B		A	C-1	C	C	600	629	Il faut considerer la sécurité
A-56	1,000	1,000	210	3.00	8.00	A	A	A	Mi	b	b	B	C	Un essai de forage echoué dans le passé.	A	B	A	B	600	629	

Province du Littoral-1

Les données de base				Articles d'évaluation principale																
N°	Nom de village	Arrondissement	Département	Coordonné		Condition d'accès de l'eau potable			L'intention de recevoir le forage et payer la cotisation			Revenu annuel			Appréciation pour la possibilité de la gestion de l'eau					
				Longitude est	Latitude nord	Nbr, des forages existants en marche	Satisfaction de l'eau potable	Remarque	Volonté d'accepter de l'installation hydraulique	Volonté de payer tarif d'eau	Remarque	Revenu par ménage			Origine de revenu	Montant estimé des revenus de l'eau payée				
												Max	Min	Moyen		Montant payé	Unité	Montant payé par ménage et par an	Cotisation annuelle possible par village	Possibilité pour paiement des frais de gestion
									1,000 FCFA			FCFA	FCFA		FCFA					
L-01	Ndokok Pubi (chefferie)	Edéa	Sanaga Maritime	10° 19,514'	03° 45,438'	0	A		A	A		2,000	800	1,700	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	800,000	A
L-02	Seppe	Edéa	Sanaga Maritime	10° 16,193'	03° 46,729'	0	A		A	A		3,000	500	2,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	600,000	A
L-03	Mayamba	Edéa	Sanaga Maritime	10° 17,812'	03° 44,580'	0	A		A	A		2,700	300	1,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	204,000	A
L-04	Makepe I Missoké (bloc 1)	Douala v	Wouri	09° 44,399'	04° 03,864'	0	A		A	A		5,000	2,000	3,200	Autre	250	mois ménage	3,000	360,000	A
L-05	Bakombé I	Ngambé	Sanaga Maritime	10° 38,712'	04° 11,780'	0	A		A	A		1,000	250	600	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	240,000	A
L-06	Si-Pandang	Ngambé	Sanaga Maritime	10° 38,734'	04° 11,529'	0	A		A	A		2,400	120	1,250	Agriculture	20	20 litres	54,750	2,737,500	A
L-07	Logbadjeck gare (Log-Mpondo)	Edéa	Sanaga Maritime	10° 04,155'	03° 57,998'	0	A		A	A		1,500	400	1,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	600,000	A
L-08	Piti Dibamba	Dizangué	Sanaga Maritime	09° 49,234'	03° 56,261'	1	B	Il y a deux forages construits par le projet Canada à l'an 2003 dont un fonctionne	A	A		1,300	400	900	Agriculture	200	mois ménage	2,400	144,000	A
L-09	Bolondo	Mouanko	Sanaga Maritime	09° 33,650'	03° 48,900'	0	A		A	A		3,300	500	1,900	Autre	-	mois ménage	-	-	C
L-10	Logdikit(Song-Nguimout)	Pouma	Sanaga Maritime	10° 35,350'	03° 56,722'	0	A		A	A		1,700	250	960	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	360,000	A
L-11	Banya I (Eec Nylon)	Yabassi	Nkam	09° 57,604'	04° 27,676'	0	A		A	A		3,000	550	1,800	Agriculture	500	mois ménage	6,000	450,000	A
L-12	Bonabwassé	Dibombari	Moungo	09° 40,436'	04° 09,164'	0	A		A	A		500	100	350	Agriculture	500	mois ménage	6,000	60,000	B
L-13	Koki	District d'Abo'o	Moungo	09° 43,215'	04° 16,183'	0	A		A	A		2,500	850	1,750	Agriculture	500	mois ménage	6,000	180,000	A
L-14	Bonalebe	Loum	Moungo	09° 53,131'	04° 42,674'	0	A		A	A		2,000	800	1,350	Agriculture	500	mois ménage	6,000	720,000	A
L-15	Solle (centre)	Yabassi	Nkam	09° 48,582'	04° 36,247'	0	A		A	A		3,100	350	2,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	180,000	A
L-16	Kotto (petite carrière)	Douala v	Wouri	09° 45,604'	04° 06,010'	0	A		A	A		2,000	1,500	1,700	Autre	500	mois ménage	6,000	514,286	A
L-17	Soundop	Baré-Bakem	Moungo	09° 59,400'	05° 02,485'	0	A		A	A		1,050	300	600	Agriculture	10	20 litres	27,375	1,368,750	A
L-18	Bona Ndam	Djombé	Moungo	09° 40,524'	04° 35,794'	0	B	Il y a SNEC mais la coupure d'eau est souvent infonctionnel	A	A		1,080	760	720	Agriculture	1,500	mois ménage	18,000	900,000	A
L-19	Kombe Route (qtier 6)	Mbanga	Moungo	09° 34,112'	04° 22,748'	0	A		A	A		1,500	400	850	Agriculture	20	20 litres	54,750	3,285,000	A
L-20	Matouké (chefferie)	Mbanga	Moungo	09° 27,802'	04° 18,004'	0	A		A	A		3,500	1,400	2,000	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	720,000	A
L-21	Djongo (rails)	Mombo	Moungo	09° 37,115'	04° 34,634'	0	A		A	A		3,700	850	2,000	Agriculture	10	20 litres	27,375	1,095,000	A
L-22	Ndom I	Mbanga	Moungo	09° 32,413'	04° 28,324'	0	A		A	A		2,200	600	1,000	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	360,000	A
L-23	Kamp I	Mbanga	Moungo	09° 26,968'	04° 18,032'	0	A		A	A		2,500	600	1,500	Agriculture	-	mois ménage	-	-	C
L-24	Mbarem Mbeng II	Baré-Bakem	Moungo	10° 02,100'	05° 00,940'	0	A		A	A		1,825	300	500	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	720,000	A
L-25	Nko -Niake	Baré-Bakem	Moungo	10° 03,332'	04° 59,345'	0	A		A	A		3,200	650	1,900	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	480,000	A
L-26	Mbarem Mbeng I	Baré-Bakem	Moungo	10° 01,541'	04° 00,478'	0	A		A	A		1,600	350	900	Agriculture	500	mois ménage	6,000	360,000	A
L-27	Mantem I	Manjo	Moungo	09° 47,176'	04° 49,929'	0	A		A	A		1,700	300	700	Agriculture	10	20 litres	27,375	2,080,500	A
L-28	Ngol	Manjo	Moungo	09° 47,765'	04° 52,997'	0	A		A	A		1,500	650	1,200	Agriculture	150	mois ménage	1,800	86,400	B
L-29	Mangoule I	Yabassi	Nkam	09° 56,145'	04° 09,100'	0	A		A	A		2,600	1,000	1,200	Agriculture	500	mois ménage	6,000	372,000	A
L-30	Solle (Ntabako)	Yabassi	Nkam	09° 48,694'	04° 56,234'	0	A		A	A		1,000	300	600	Agriculture	10	20 litres	27,375	821,250	A
L-31	Bonadissaké	Yabassi	Nkam	09° 58,536'	04° 29,642'	0	A		A	A		3,250	500	2,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	240,000	A
L-32	Njeng (campement)	Yabassi	Nkam	09° 58,626'	04° 12,303'	0	A		A	A		2,000	600	1,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	720,000	A
L-33	Kounang	District d'Abo'o	Moungo	09° 47,037'	04° 20,640'	0	A		A	A				804	Agriculture	500	mois ménage	6,000	360,000	A
L-34	Mosse	YINGUI	Nkam	10° 22,786'	04° 28,675'	0	A		A	A		2,500	800	1,200	Agriculture	500	mois ménage	6,000	514,286	A
L-35	Matouké (bloc 4)	Mbanga	Moungo	10° 10,028'	04° 24,552'	0	A		A	A		1,500	300	700	Agriculture	500	mois ménage	6,000	-	C
L-36	Ndog Po	Yabassi	Nkam	09° 55,724'	04° 31,881'	0	A	AEP est en panne	A	A		2,000	500	900	Agriculture	500	mois ménage	6,000	360,000	A
L-37	Ndogmen Sud	Yingui	Nkam	10° 16,881'	04° 31,118'	1	B	Il y a SCAN water dont reseau d'eau foctionne par gravitation	A	B	Il faut coordonner les avis des villageois.	1,060	180	510	Agriculture	-	mois ménage	-	-	C
L-38	Ndogmen Nord	Yingui	Nkam	10° 21,931'	04° 30,800'	0	A		A	A		1,300	400	850	Agriculture	500	mois ménage	6,000	240,000	A

Province du Littoral-2

N°	Articles d'évaluation complémentaire													Appréciation							
	Composition de la population						Condition géohydraulique						Condition d'accr		Sécurité des travaux locaux	Appréciation		Population bénéficiaire		Remarque	
	Population		Nbr. de ménage en objet	Pauvres dans village	Elites dans village	Appréciation	Niveau d'eau au sous sol	La qualité de l'eau	Répartition géologique	Résultat sondage électrique			Evaluation générale	Remarque		Condition	Evaluation	Appréciation principale	Appréciation générale		2004
	Pers.	Pers.		%	%					F-1	F-2	Evaluation totale			Pers.					Pers.	
L-01	1,800	1,800	200	5.56	0.22	A	A	A	Gn	a	b	B	B		A		A	A	600	629	
L-02	500	500	100	16.00	2.00	A	A	A	Gn	a	a	A	A		A		A	A	500	524	
L-03	300	300	34	9.00	3.33	A	A	A	Gn	a	a	A	A		A		A	A	300	315	
L-04	1,000	1,000	200	10.00	8.00	A	A	A	Al	a	a	A	A		A		A	A	600	629	Région urbanisée
L-05	100	100	20	16.00	100.00	A	A	B	Gn	b	b	B	B	Densité fer est forte au voisin	Route mavaise à cause de pluie. Villageois ont l'intention de la réparer.	C	A	B	100	105	
L-06	500	500	50	7.00	40.00	A	A	B	Gn	b	b	B	B	Densité fer est forte au voisin	Route mavaise à cause de pluie. Villageois ont l'intention de la réparer.	C	A	B	500	524	
L-07	1,800	900	150	5.56	1.67	A	A	A	Gr	b	b	B	B			A	A	A	600	629	
L-08	7,000	7,000	700	5.71	1.43	A	A	A	Pl	a	a	A	A			A	B	B	600	629	
L-09	600	600	80	6.67		A	A	A	Al	c	c	C	C	Il y a risque de pénétrer l'eau de mer	Accès difficile à cause de la pluie	C	C	C	600	629	
L-10	150	150	30	6.67		A	A	A	Mi	b	a	B	B			A	A	A	150	157	
L-11	4,500	2,800	350	1.11	0.02	A	A	A	Mi	b	b	B	B			A	A	A	600	629	Région urbanisée
L-12	50	50	10	10.00		C	A	C	Al	a	a	A	C	Densité fer est très forte au voisin		A	B	C	50	52	
L-13	120	120	30	8.33	2.50	A	B	C	T	a	a	A	C	Il y a possibilité de densité fer soit forte		A	A	B	120	126	
L-14	1,000	1,000	200	2.00	1.50	A	A	A	Gr	b	b	B	B			A	A	A	600	629	
L-15	1,800	300	30	0.83	2.78	A	A	A	Gr	a	b	B	B			A	A	A	300	315	
L-16	700	700	100	0.29	7.14	A	A	A	Al	a	a	A	A			A	A	A	600	629	
L-17	400	400	50	6.75	5.00	A	A	A	Ba	b	b	B	B			A	A	A	400	420	
L-18	180	180	50		13.89	A	A	A	Ba	a	a	A	A			A	A	A	180	189	
L-19	12,000	2,000	200	0.50		A	A	A	T	a	a	A	B	Il y a possibilité l'eau bouse ou salée à la profondeur		A	A	A	600	629	
L-20	1,500	600	60	2.33		A	A	A	Al	a	a	A	A			A	A	A	600	629	
L-21	640	320	40	3.91	0.16	A	A	A	Ba	a	a	A	A			A	A	A	320	336	
L-22	120	120	30	3.33	25.00	A	A	A	Ba	a	a	A	A			A	A	A	120	126	
L-23	850	850	85	8.24	2.94	A	A	A	Al	a	a	A	A			A	C	C	600	629	
L-24	1,800	420	60	2.78	0.28	A	A	A	Ba	a	a	A	A			A	A	A	420	440	
L-25	300	300	40	10.00	0.67	A	A	A	Mi	a	a	A	A			A	A	A	300	315	
L-26	1,500	1,500	150	1.33	1.00	A	A	A	Gr	a	a	A	A			A	A	A	600	629	
L-27	1,500	1,500	190	66.67	2.00	A	A	A	Ba	a	a	A	A			A	A	A	600	629	
L-28	2,500	2,500	200	2.40	2.00	A	A	A	Ba	a	a	A	A			A	B	B	600	629	
L-29	600	600	62	6.67	0.50	A	A	A	C	a	a	A	A			A	A	A	600	629	
L-30	1,800	300	30	2.22		A	A	A	Ba	b	b	B	B			A	A	A	300	315	
L-31	900	900	60	3.89	2.78	A	A	A	Mi	a	a	A	A			A	A	A	600	629	
L-32	1,500	1,500	300	13.33		A	A	A	C	a	a	A	A			A	A	A	600	629	
L-33	300	300	60			A	A	A	C	a	a	A	A			A	A	B	300	315	
L-34	700	700	100	1.43	8.57	A	A	A	Mi	a	a	A	A			A	A	A	600	629	
L-35	2,500	700	70	1.60		A	A	A	Al	a	a	A	A			A	C	C		0	
L-36	650	650	65	4.62	7.69	A	A	A	Gr	a	a	A	A			A	A	A	600	629	
L-37	400	180	30	10.00	7.50	A	A	A	Mi	b	b	B	B			A	C	C	180	189	
L-38	200	200	40	2.50	10.00	A	A	A	Mi	a	a	A	A			A	A	A	200	210	

Province du Sud-1

Les données de base						Articles d'évaluation principale														
N°	Nom de village	Arrondissement	Département	Coordonné		Condition d'accès de l'eau potable			L'intention de recevoir le forage et payer la cotisation			Revenu annuel			Appréciation pour la possibilité de la gestion de l'eau					
				Longitude est	Latitude nord	Nbr. des forages existants en marche	Satisfac-tion de l'eau potable	Remarque	Volonté d'accepter de l'installation hydraulique	Volonté de payer tarif d'eau	Remarque	Max	Min	Moyen	Origine de revenu	Montant payé	Unité	Montant payé par ménage et par an	Cotisation annuelle possible par village	Possibilité de paiement des frais de gestion
												1,000 FCFA			FCFA	FCFA		FCFA		
S-01	Abiete	Mengong	Mvila	11° 23,578'	02° 55,487'	0	A	Scan water est en panne il y a un puits avec pompe	A	A		2,300	1,000	1,600	Agriculture	500	mois ménage	6,000	210,000	A
S-02	Alouma (centre)	Sangmélina	Dja et Lobo	12° 26,021'	02° 48,312'	0	A	Les villageois sont ambitieux	A	A		2,500	500	1,250	Agriculture	500	mois ménage	6,000	306,000	A
S-03	Bikoula (zoe)	Sangmélina	Dja et Lobo	12° 22,989'	02° 48,326'	0	A		A	A		3,600	1,000	2,400	Agriculture	500	mois ménage	6,000	156,000	A
S-04	Edengue (Essaminla'a)	Djoun	Dja et Lobo	12° 38,616'	02° 41,212'	0	A	Il y a AEP individuel	A	A		2,000	1,200	1,600	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	600,000	A
S-05	Biboulemman (centre)	Akom II	Océan	10° 39,098'	02° 48,541'	0	A		A	A		850	350	600	Agriculture	500	mois ménage	6,000	168,000	A
S-06	Mvoula	Ebolowa	Mvila	11° 11,441'	02° 51,228'	0	A	Il y a un forage au village voisin qui est construit par PHR à l'an 2004	A	A		2,000	500	800	Agriculture	10	20 litres	27,375	1,368,750	A
S-07	Koum-Yétoutan (centre santé)	Meyomessala	Dja et Lobo	12° 10,028'	03° 05,746'	0	A	A Qt Mission, il y a un forage mais il est loin	A	A		2,000	450	1,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	300,000	A
S-08	Mvié I (centre chefferie)	Akom II	Océan	10° 33,650'	02° 53,030'	0	A		A	B	Il faut coordonner les avis des villageois.	900	350	650	Agriculture	500	mois ménage	6,000	180,000	A
S-09	Akok	Akom II	Océan	10° 16,824'	02° 47,231'	0	A		A	A		1,000	600	800	Agriculture	500	mois ménage	6,000	900,000	A
S-10	Byang	Akom II	Océan	10° 39,788'	02° 48,875'	0	A		A	A		850	350	650	Agriculture	500	mois ménage	6,000	120,000	A
S-11	Tyengue I (chapelle)	Akom II	Océan	10° 33,789'	02° 51,830'	0	A		A	A		1,000	200	650	Agriculture	500	mois ménage	6,000	90,000	B
S-12	Assok I (centre chefferie)	Akom II	Océan	10° 25,519'	02° 47,647'	0	A		A	A		800	200	450	Agriculture	200	mois ménage	2,400	72,000	B
S-13	Eloh	Akom II	Océan	10° 13,953'	02° 48,348'	0	A		A	A		1,700	600	1,150	Agriculture	500	mois ménage	6,000	300,000	A
S-14	Ebermvo (centre)	Akom II	Océan	10° 41,293'	02° 49,157'	0	A		A	A		1,000	200	500	Agriculture	10	20 litres	27,375	1,768,846	A
S-15	Tyengue II	Akom II	Océan	10° 34,150'	02° 52,179'	0	A		A	A		800	300	500	Agriculture	500	mois ménage	6,000	60,000	B
S-16	Njablobe (centre)	Akom II	Océan	10° 20,867'	02° 48,587'	0	A		A	A		750	450	630	Agriculture	500	mois ménage	6,000	162,000	A
S-17	Mvié II	Akom II	Océan	10° 33,311'	02° 54,149'	0	A	Il y a un forage, mais il ne fonctionne pas à cause de mauvais travaux	A	B	Il faut coordonner les avis des villageois.	800	350	550	Agriculture	250	mois ménage	3,000	180,000	A
S-18	Byang	Zoétélé	Dja et Lobo	11° 55,880'	03° 12,114'	0	A	Il y a un forage au village voisin	A	A		1,000	400	700	Agriculture	500	mois ménage	6,000	240,000	A
S-19	Nnemeyong	Zoétélé	Dja et Lobo	11° 56,187'	03° 16,111'	0	A		A	A		2,850	750	1,700	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	240,000	A
S-20	Nkolfti (vog mengue)	Zoétélé	Dja et Lobo	11° 59,800'	03° 15,593'	0	A	Il y a un forage à l'autre village, mais il est loin	A	A		500	220	360	Agriculture	500	mois ménage	6,000	330,000	A
S-21	Nkondebyien (centre)	Zoétélé	Dja et Lobo	12° 01,912'	03° 20,415'	0	A		A	A		1,200	250	700	Agriculture	500	mois ménage	6,000	126,000	A
S-22	Enongal Bulu (EPC)	Ebolowa	Mvila	11° 12,035'	02° 53,429'	0	A		A	A		2,400	750	1,650	Agriculture	500	mois ménage	6,000	354,857	A
S-23	Aloum Yemveng	Ebolowa	Mvila	10° 57,461'	02° 53,573'	0	A		A	A		1,250	350	800	Agriculture	500	mois ménage	6,000	120,000	A
S-24	Nkoemvone (hopital)	Ebolowa	Mvila	11° 08,702'	02° 49,776'	0	A		A	A		2,700	670	1,730	Agriculture	500	mois ménage	6,000	225,000	A
S-25	Nyengue Yekombo	Mengong	Mvila	11° 31,419'	02° 57,826'	0	A		A	A		2,800	800	1,700	Agriculture	500	mois ménage	6,000	585,000	A
S-26	Dehane kribi (chefferie)	Kribi	Océan	10° 04,968'	03° 29,508'	0	A		A	A		1,220	550	900	Agriculture	500	mois ménage	6,000	180,000	A
S-27	Elabe centre (chefferie)	Kribi	Océan	09° 55,860'	02° 59,492'	0	A	Chef de village profite approvisionnement d'eau de l'hotel voisine par canalisation	A	A		1,700	600	1,300	Autre	500	mois ménage	6,000	600,000	A
S-28	Meyo Nyaka (centre)	Amba m	Vallée du Ntem	11° 18,129'	02° 18,709'	0	A		A	A		2,200	750	1,500	Agriculture	200	mois ménage	2,400	96,000	B
S-29	Afanete I (centre)	Amba m	Vallée du Ntem	11° 15,659'	02° 23,137'	0	A		A	A		2,200	700	1,500	Agriculture	10	20 litres	27,375	2,048,294	A
S-30	Ambam Ayat (centre)	Ambam	Vallée du Ntem	11° 16,104'	02° 23,854'	0	A		A	A		1,500	350	1,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	300,000	A
S-31	Nkolbang	Zoétélé	Dja et Lobo	12° 03,170'	03° 22,245'	0	A		A	A		1,500	750	1,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	238,554	A
S-32	Essiayo (Nkoambe)	Zoétélé	Dja et Lobo	11° 51,459'	03° 15,239'	0	A		A	B	Il faut coordonner les avis des villageois.	1,000	500	780	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	504,000	A
S-33	Eminemvom (ecole publ.)	Sangmélina	Dja et Lobo	11° 46,832'	02° 57,360'	0	A		A	A		2,000	500	1,300	Agriculture	200	mois ménage	2,400	120,000	A
S-34	Akon (en face d'ecole publ.)	Sangmélina	Dja et Lobo	11° 58,865'	02° 57,065'	0	A		A	A		1,700	800	1,350	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	600,000	A
S-35	Akoa Bas	Oveng	Dja et Lobo	12° 05,806'	02° 21,491'	0	A	Chef de village demande un forage mais n'accepte pas payer les frais de gestion. Il faut coordonner les avis des villageois.	B	C	Les villageois demandent un forage mais chef de village n'accepte pas payer les frais de gestion. Il faut coordonner les avis des villageois.	3,000	600	1,200	Agriculture	-	-	-	-	C
S-36	Minyin 1(Egwazing)	Ambam	Vallée du Ntem	11° 18,162'	02° 22,710'	0	A		A	A		1,300	400	900	Agriculture	500	mois ménage	6,000	150,000	A
S-37	Zaminkan	Ambam	Vallée du Ntem	11° 15,002'	02° 21,261'	0	A		A	A		3,000	300	1,700	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	720,000	A
S-38	Edoum	Ambam	Vallée du Ntem	11° 15,317'	02° 21,548'	0	A		A	A		2,600	400	1,500	Agriculture	10	20 litres	27,375	821,250	A
S-39	Meyo Nkolou (Fonossi)	Olamzé	Vallée du Ntem	11° 19,881'	02° 16,350'	0	A	Il y a un forage dans l'autre village.	A	A		2,200	300	1,350	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	360,000	A
S-40	Bingong Adjap (centre)	Olamzé	Vallée du Ntem	11° 18,754'	02° 11,845'	0	A		A	A		2,200	700	1,500	Agriculture	500	mois ménage	6,000	198,000	A
S-41	Akon Etoua	Sangmélina	Dja et Lobo	11° 58,692'	02° 57,039'	0	A		A	A		1,500	500	960	Agriculture	10	20 litres	27,375	1,861,500	A
S-42	Avebe Yemfeck	Sangmélina	Dja et Lobo	12° 09,881'	02° 45,560'	0	A	Il y a un forage individuel. Il y a un forage dans l'autre village voisin.	A	A		2,900	1,000	1,900	Agriculture	300	mois ménage	3,600	216,000	A
S-43	Eto-Akam	Sangmélina	Dja et Lobo	11° 58,264'	02° 57,323'	0	A	AEP est en panne.	A	A		1,750	800	1,400	Agriculture	300	mois ménage	3,600	360,000	A
S-44	Kaba	Ebolowa	Océan	10° 45,394'	03° 14,143'	0	A	AEP est en panne.	A	A		1,500	600	1,050	Agriculture	500	mois ménage	6,000	120,000	A
S-45	Ngoazip II	Biwong Mbane	Mvila	10° 59,431'	03° 05,811'	0	A	Il y a huit forages, mais ils existent au loin de 5km.	A	B	Il faut coordonner les avis des villageois.	1,800	450	1,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	514,286	A
S-46	Akiae (Bane chefferie)	Biwong Mbane	Mvila	11° 02,829'	03° 10,825'	0	A		A	A		600	150	300	Agriculture	500	mois ménage	6,000	150,000	A
S-47	Adjap Fong	Biwong Mbane	Mvila	11° 07,562'	03° 04,513'	0	A		A	A		1,250	200	700	Agriculture	500	mois ménage	6,000	257,143	A
S-48	Mvog Eda (Nkol-yob)	Biwong Mbane	Mvila	11° 07,406'	03° 06,329'	0	A		A	A		2,000	750	1,500	Agriculture	500	mois ménage	6,000	300,000	A
S-49	Messok-Chefferie	Meyomessala	Dja et Lobo	12° 16,412'	03° 12,014'	0	A		A	A		1,500	200	850	Agriculture	500	mois ménage	6,000	360,000	A
S-50	Andom	Meyomessala	Dja et Lobo	12° 19,211'	03° 08,525'	0	A		A	A		1,800	800	1,300	Agriculture	100	mois ménage	1,200	48,000	B
S-51	Ekong (carrefour)	Meyomessala	Dja et Lobo	12° 07,862'	03° 09,263'	0	A	Un puits existant est enseveli	A	B	Il faut coordonner les avis des villageois.	1,500	200	850	Agriculture	500	mois ménage	6,000	90,000	B

Province du Sud-2

A-49

Articles d'évaluation complémentaire														Appréciation												
N°	Composition de la population						Condition géohydraulique						Remarque	Condition d'accès		Sécurité des travaux locaux	Appréciation		Population bénéficiaire		Remarque					
	Ensemble village	Population		Nbr. de ménage en objet	Pauvres dans village	Elites dans village	Appréciation	Niveau d'eau au sous sol	La qualité de l'eau	Répartition géologique	Résultat sondage électrique			Evaluation générale	Condition		Evaluation	Appréciation principale	Appréciation générale	2004		2008				
		Pers.	Pers.								Famille	%								%		F-1	F-2	Evaluation totale	Pers.	Pers.
S-01	1,000	250	35	2.00	1.00	A	A	A	Gn	b	b	B	B		A		A	A	250	262						
S-02	625	460	51	3.20	1.60	A	A	A	Gn	b	b	B	B		A		A	A	460	482	Demandes villageois intenses					
S-03	1,200	260	26	2.50	0.42	A	A	A	Gn	c	c	C	C		A		B	B	260	273						
S-04	1,300	500	50	1.15	7.69	A	A	A	Gn	b	a	B	B		A		A	A	500	524						
S-05	600	200	28	3.33	2.50	A	A	A	Gn	a	a	B	B		A		A	A	200	210						
S-06	500	500	50	8.00		A	A	A	Gn	a	a	A	A		A		A	A								
S-07	5,000	500	50	7.00	0.20	A	A	A	Gn	a	a	A	A		A		A	A	500	524						
S-08	4,000	120	30	0.25	0.30	A	A	A	Gn	a	b	B	B		A		B	B	120	126						
S-09	800	800	200	6.88	1.25	A	A	A	Mi	a	b	B	B		A		A	A	600	629						
S-10	100	100	20	12.00	20.00	A	A	A	Gn	b	a	B	B		A		A	A	100	105						
S-11	250	100	15	8.00	4.00	A	A	A	Gn	a	b	B	B		A		B	B	100	105						
S-12	1,500	300	30	0.47	0.20	A	A	A	Mi	a	a	A	A		A		B	B	300	315						
S-13	600	250	50	8.33	1.67	A	A	A	Mi	b	b	B	B		A		A	A	250	262						
S-14	2,500	650	70	2.40	4.00	A	A	A	Gn	b	a	B	B		A		A	A	600	629						
S-15	250	100	10	1.60	4.00	A	A	A	Gn	b	c	C	C		A		B	C	100	105	Longueur de village est 15km					
S-16	1,330	300	27	1.28	0.38	A	A	A	Mi	a	b	B	B		A		A	A	300	315						
S-17	450	450	60	8.89	13.78	A	A	A	Gn	b	b	B	B		A		B	B								
S-18	800	200	40			A	A	A	Gr	a	c	C	B		A		A	A	450	472						
S-19	200	200	20	4.50	1.00	A	A	A	Gr	a	a	A	A		A		A	A	200	210						
S-20	3,500	550	55	0.71	0.14	A	A	A	Sc	a	b	B	B		A		A	A								
S-21	400	210	21	6.25		A	A	A	Sc	a	a	A	A		A		A	A	210	220						
S-22	700	700	69	4.29	3.57	A	A	A	Gn	a	c	C	B		A		A	A	600	629						
S-23	420	200	20	9.52	9.52	A	A	A	Gn	a	b	B	B		A		A	A	200	210						
S-24	1,200	800	50	1.67	0.50	A	A	A	Gn	a	b	B	B		A		A	A	600	629						
S-25	850	800	130	14.71	0.24	A	A	A	Gr	a	a	A	A		A		A	A	600	629						
S-26	500	200	30	4.00	3.00	A	A	A	Gn	a	a	A	A		A		A	A	200	210						
S-27	800	600	100	7.50		A	A	A	Gn	a		B	B		A		A	A								
S-28	700	400	40	2.14		A	A	A	Gn	a	a	A	A		A		B	A	600	629						
S-29	1,500	850	106	4.67		A	A	A	Gn	a	a	A	A		A		A	A	400	420						
S-30	400	400	50	10.00	2.50	A	A	A	Gn	a	a	A	A		A		A	A	600	629						
S-31	830	830	55	6.02	1.81	A	A	A	Sc	a	a	A	A		A		A	A	400	420						
S-32	700	400	42	5.00	1.71	A	A	A	Gr	a		B	B		A		B	B	600	629	Il y a les demandes forage des autres villages. Il faut coordonner les avis villageois.					
S-33	3,000	500	50	0.27	0.83	A	A	A	Gn	b	b	B	B		A		A	A	400	420						
S-34	1,500	500	50	2.00	1.33	A	A	A	Gn	a	a	A	A		A		A	A	500	524						
S-35	630	630	70	1.59	0.48	A	A	A	Gn	a	b	B	B		A		C	C	500	524						
S-36	850	300	25	1.76	0.24	A	A	A	Gn	b	b	B	B		A		A	A	600	629	Les villageois demandent un forage mais chef de village n'accepte pas payer les frais de gestion. Il faut coordonner les avis des villageois.					
S-37	700	400	60	1.43	2.86	A	A	A	Gn	b	b	B	B		A		A	A	300	315						
S-38	700	300	30	0.71	0.43	A	A	A	Gn	b	b	B	B		A		A	A	400	420						
S-39	800	450	30	4.38	0.63	A	A	A	Gn	a	b	B	B		A		A	A	300	315						
S-40	1,500	500	33	0.40	0.20	A	A	A	Gn	b	b	B	B		A		A	A	450	472						
S-41	2,500	1,500	170	2.80	1.20	A	A	A	Gn	b	b	B	B		A		A	A	500	524						
S-42	700	700	70		1.43	A	A	A	Gn	a	b	B	B		A		A	A	600	629						
S-43	1,200	500	100	1.25	1.67	A	A	A	Gn	a	b	B	B		A		A	A	600	629						
S-44	400	100	20	1.75	0.75	A	A	A	Mi	a	a	A	A		A		A	A	500	524						
S-45	700	700	100	5.71	1.43	A	A	A	Gn	a	a	A	A		A		B	B	100	105						
S-46	400	190	25	6.25	1.25	A	A	A	Gn	a	a	A	A		A		A	A	600	629						
S-47	700	700	50	2.86	1.43	A	A	A	Gn	a	a	A	A		A		A	A	190	199						
S-48	500	200	50	10.00	2.00	A	A	A	Gn	a	b	B	B		A		A	A	600	629						
S-49	800	500	60	5.63	1.25	A	A	A	Gr	b	b	B	B		A		A	A	200	210						
S-50	200	200	40	17.50		A	A	A	Gr	a	b	B	B		A		B	A	500	524						
S-51	500	120	15	4.00	3.00	A	A	A	Gr	b	b	B	B		A		B	B	200	210	Il faut coordonner les avis des villageois avant les travaux de la construction					
																			120	126						

Province du Centre-1

Les données de base					Articles d'évaluation principale															
N°	Nom de village	Arrondissement	Département	Coordonné		Condition d'accès de l'eau potable			L'intention de recevoir le forage et payer la cotisation			Revenu annuel			Appréciation pour la possibilité de la gestion de l'eau					
				Longitude est	Latitude nord	Nbr. des forages existants en marche	Satisfac-tion de l'eau potable	Remarque	Volonté d'accepter de l'installation hydraulique	Volonté de payer tarif d'eau	Remarque	Revenu par ménage			Origine de revenu	Montant estimé des revenus de l'eau payée				Possibilité pour paiement des frais de gestion
												Max	Min	Moyen		Montant payé	Unité	Montant payé par ménage et par an	Cotisation annuelle possible par village	
									1,000 FCFA				FCFA		FCFA	FCFA				
C-01	Tala 1	Monatéle	Lékié	11° 13,398'	04° 10,459'	0	A		A	A		1,000	250	500	Agriculture	500	mois ménage	6,000	198,000	A
C-02	Tala 2	Monatéle	Lékié	11° 14,047'	04° 11,078'	0	A		A	A		2,000	1,000	1,500	Agriculture	500	mois ménage	6,000	150,000	A
C-03	Ekouda	Monatéle	Lékié	11° 12,996'	04° 11,148'	0	A		A	A		800	450	600	Agriculture	300	mois ménage	3,600	230,400	A
C-04	Elig-Ambassa	Monatéle	Lékié	11° 13,368'	04° 10,927'	0	A		A	A		5,000	1,100	2,100	Autre	500	mois ménage	6,000	360,000	A
C-05	Eyen-Meyong	Monatéle	Lékié	11° 14,818'	04° 11,074'	0	A		A	A		1,600	750	1,100	Agriculture	500	mois ménage	6,000	342,000	A
C-06	Nsem (chefferie)	Nsem	Haute Sanaga	12° 56,002'	04° 53,421'	0	A		A	A		2,000	650	1,000	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	1,028,571	A
C-07	Nkolguet (Nlong)	Okola	Lékié	11° 12,167'	03° 50,114'	0	A		A	A		2,000	250	1,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	108,000	A
C-08	Endama-I (Eviang Akak)	Elig-Mfomo	Lékié	11° 22,165'	04° 11,090'	0	A	AEP est en panne. Il y a un forage au centre, mais loin.	A	A		3,000	550	2,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	360,000	A
C-09	Ebong II	Ebebda	Lékié	11° 21,520'	04° 20,857'	0	A	AEP est en panne.	A	A		2,000	600	1,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	360,000	A
C-10	Bakoa	Bokito	Bafia	11° 09,798'	04° 34,294'	0	A	Il y a deux forages construits à l'an 1993, dont un est en panne.	A	B	Il faut coordonner les avis des villageois.	3,800	750	1,500	Agriculture	500	mois ménage	6,000	300,000	A
C-11	Boyaniano	Ombessa	Mbam et Inoubou	11° 15,360'	04° 37,818'	0	A		A	A		1,000	210	700	Agriculture	500	mois ménage	6,000	360,000	A
C-12	Kinding-Ndjabi	Makénéne	Mbam et Inoubou	10° 43,780'	04° 54,539'	0	A		A	A		3,200	975	1,500	Agriculture	50	mois ménage	3,600	270,000	A
C-13	Wasse I	Ombessa	Mbam Inoubou	11° 15,441'	04° 39,299'	0	A		A	A		4,000	1,300	2,040	Agriculture	2,000	mois ménage	2,000	120,000	A
C-14	Boyabiédi	Ombessa	Mbam Inoubou	11° 16,937'	04° 35,953'	0	A		A	A		1,500	300	550	Agriculture	500	mois ménage	6,000	360,000	A
C-15	Boyamagagné	Ombessa	Mbam et Inoubou	11° 17,831'	04° 41,938'	0	A		A	A		1,500	120	1,350	Agriculture	10	20 litres	27,375	2,354,250	A
C-16	Alonguena (Assogo melime)	Ombessa	Mbam Inoubou	11° 20,196'	04° 44,374'	0	A		A	A		1,000	250	500	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	480,000	A
C-17	Boyalama	Ombessa	Mbam Inoubou	11° 18,117'	04° 37,142'	0	A	Il y a un forage construit à l'an 1990 dans le village voisin. Il fonctionne actuellement.	A	A		1,000	400	500	Agriculture	-	-	-	-	C
C-18	Ombessa (Guessogo)	Ombessa	Mbam et Inoubou	11° 15,920'	04° 35,736'	0	A		A	A		2,000	550	1,000	Agriculture	250	mois ménage	3,000	240,000	A
C-19	Boutourou	Ndikinimeki	Mbam Inoubou	10° 59,410'	04° 48,184'	0	A		A	A		2,500	470	1,500	Agriculture	500	mois ménage	6,000	300,000	A
C-20	Mom Garé (yamakouba)	Makak	Nyong et Kelle	11° 10,652'	03° 36,556'	0	A		A	A		1,000	200	750	Agriculture	500	mois ménage	6,000	240,000	A
C-21	Limai	Ngog-Mapubi	Nyong et Kelle	10° 51,749'	03° 57,274'	0	A		A	A		1,600	800	1,300	Agriculture	500	mois ménage	6,000	360,000	A
C-22	Manganga	Nguibassal	Nyong et Kelle	11° 03,082'	04° 06,372'	0	A		A	A		1,500	220	750	Agriculture	500	mois ménage	6,000	420,000	A
C-23	Tomba I	Ayos	Nyong et Mioumou	12° 25,762'	03° 56,078'	0	A		A	A		800	120	400	Agriculture	300	mois ménage	3,600	126,000	A
C-24	Adoua (centre route)	Ayos	Nyong et Mioumou	12° 22,129'	03° 53,365'	0	A		A	A		2,000	260	1,000	Agriculture	400	mois ménage	4,800	144,000	A
C-25	Sodibanga Mabega	Messondo	Nyong et Kelle	10° 22,600'	03° 40,195'	0	A		A	A		1,000	350	600	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	691,200	A
C-26	Song-Poua Carrefour	Messondo	Nyong et Kelle	10° 39,804'	03° 43,373'	0	A		A	A		1,500	300	850	Agriculture	10	20 litres	27,375	2,354,250	A
C-27	Ndog Bessol	Messondo	Nyong et Kelle	10° 33,753'	03° 39,982'	0	A		A	A		2,000	750	1,400	Agriculture	100	mois ménage	1,200	144,000	A
C-28	Song-Bong	Messondo	Nyong et Kelle	10° 30,112'	03° 27,011'	0	A	Il y a un forage individuel.	A	A		1,000	200	900	Agriculture	10	20 litres	27,375	793,875	A
C-29	Ekok-Boum	Messondo	Nyong et Kelle	10° 33,129'	03° 38,515'	0	A		A	A		2,300	300	1,000	Agriculture	200	mois ménage	2,400	288,000	A
C-30	Pouth-Kelle	Eseka	Nyong et Kelle	10° 48,271'	03° 49,255'	0	A		A	A		2,300	900	1,600	Agriculture	500	mois ménage	6,000	96,000	B
C-31	Bidjocka	Messondo	Nyong et Kelle	12° 36,395'	03° 40,832'	0	A	Il y a un forage individuel.	A	A		2,600	700	1,200	Agriculture	500	mois ménage	6,000	288,000	A
C-32	Simbane	Nkoteng	Haute Sanaga	12° 07,172'	04° 21,245'	0	A		A	A		2,800	300	1,500	Agriculture	50	mois ménage	3,600	151,200	A
C-33	Vela (chefferie)	Minta	Haute Sanaga	12° 47,516'	04° 41,596'	0	A	Il y a un forage construit à l'école en 2004 par projet PPTTE à l'école dans l'autre village.	A	A		800	200	500	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	240,000	A
C-34	Nkoloutou	NTUI	MBAM ET KIM	11° 37,135'	04° 24,000'	0	A		A	A		2,500	500	1,500	Agriculture	500	mois ménage	6,000	360,000	A
C-35	Ndioré 1(chefferie)	Mbandjok	Haute Sanaga	11° 48,986'	04° 24,233'	0	A		A	A		5,400	950	3,100	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	840,000	A
C-36	Bilanga Kombe (centre)	NTUI	MBAM ET KIM	11° 37,770'	04° 31,049'	0	A		A	A		2,000	700	1,000	Agriculture	300	mois ménage	3,600	180,000	A
C-37	Bibey centre	Bibey	Haute Sanaga	12° 48,770'	04° 52,028'	0	A		A	A		2,400	350	1,700	Agriculture	500	mois ménage	6,000	514,286	A
C-38	Nsem Centre	Nsem	Haute Sanaga	12° 24,256'	04° 14,528'	0	A		A	A		4,900	450	1,300	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	720,000	A
C-39	Nkoteng ville (camp Nangah)	Nkoteng	Haute Sanaga	12° 06,685'	04° 28,330'	0	A		A	A		1,500	400	1,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	400,000	A
C-40	Nguinda I	Lembe	Haute Sanaga	12° 12,883'	04° 14,955'	0	A		A	A		1,300	160	600	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	600,000	A
C-41	Nkopkali	Batchenga	Lékié	11° 40,259'	04° 14,145'	0	A		A	B	Il faut coordonner les avis des villageois.	800	50	300	Agriculture	500	mois ménage	6,000	216,000	A
C-42	Koan	Ebebda	Lékié	11° 21,428'	04° 22,030'	0	A		A	A		1,000	750	800	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	1,021,935	A
C-43	Bilon	Obala	Lékié	11° 30,580'	04° 10,899'	0	A		A	A		2,000	650	1,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	480,000	A
C-44	Elig - Ndourm II	Evodoula	Lékié	11° 09,322'	04° 02,781'	0	A	Il y a un forage.	A	A		1,000	350	700	Agriculture	500	mois ménage	6,000	615,789	A
C-45	Nkol-Assa II	Evodoula	Lékié	11° 10,801'	04° 09,649'	0	A		A	A		1,400	75	750	Agriculture	100	mois ménage	1,200	55,339	B
C-46	Nkolgock III	Ngoumou	Mefou et Akono	11° 20,909'	03° 35,444'	1	B	Seulement 7 familles utilisent SNEC approvisionné par Scanwater.	A	B	Il faut coordonner les avis des villageois.	1,000	300	500	Agriculture	500	mois ménage	6,000	180,000	A
C-47	Ezedouan (chefferie)	Ezedouan	Mefou et Afamba	11° 45,157'	04° 11,327'	0	A		A	B	Il faut coordonner les avis des villageois.	5,000	1,000	2,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	600,000	A
C-48	Nkoltsit (Ekoumdoum)	Essé	Mefou et Afamba	11° 37,364'	03° 58,962'	0	A		A	A		2,700	400	1,500	Agriculture	500	mois ménage	6,000	180,000	A
C-49	Arianoum (Afan Meboue)	Essé	Mefou et Afamba	11° 59,022'	04° 12,862'	0	A		A	A		2,000	300	1,000	Agriculture	350	mois ménage	4,200	420,000	A
C-50	Ngoungoumou	Soa	Mefou et Afamba	11° 40,298'	04° 05,819'	0	A		A	A		500	200	350	Agriculture	500	mois ménage	6,000	420,000	A
C-51	Nkolmbonde 2 (route)	Esse	Mefou et Afamba	11° 57,260'	04° 05,952'	0	A		A	A		1,500	550	800	Agriculture	300	mois ménage	3,600	216,000	A
C-52	Foulassi	Soa	Mefou et Afamba	11° 34,717'	04° 00,805'	0	A		A	A		1,400	450	800	Agriculture	200	mois ménage	2,400	52,800	B
C-53	Essazok	Mou	Mefou et Afamba	11° 32,347'	03° 40,945'	0	A	AEP est en panne.	A	A		3,000	1,000	2,000	Agriculture	500	mois ménage	6,000	360,000	A
C-54	Ezedouan (centre district)	Ezedouan	Mefou et Afamba	11° 44,934'	04° 11,585'	0	A		A	B	Il faut coordonner les avis des villageois.	3,000	270	2,000	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	480,000	A
C-55	Alen	Bikok	Mefou et Akono	11° 27,068'	03° 35,875'	0	A		A	A		1,500	200	750	Agriculture	125	mois ménage	1,500	30,000	B

Province du Centre-2

Articles d'évaluation complémentaire														Appréciation								
N°	Composition de la population					Appréciation	Condition géohydraulique					Remarque	Condition d'accès		Sécurité des travaux locaux	Appréciation		Population bénéficiaire		Remarque		
	Population			Pauvres dans village	Elites dans village		Niveau d'eau au sous sol	La qualité de l'eau	Répartition géologique	Résultat sondage électrique			Evaluation générale	Condition		Evaluation	Appréciation principale	Appréciation générale	2004		2008	
	Ensemble village	Nbr. en objet	Nbr. de ménage en objet	%	%					F-1	F-2								Evaluation totale		Pers.	Pers.
	Pers.	Pers.	Famille																			
C-01	500	500	33	6.00	2.00	A	A	A	Gn	b	b	B	B		A	A	500	524				
C-02	500	250	25	5.00	6.00	A	A	A	Gn	a	b	B	B		A	A	250	262				
C-03	450	450	64	17.78	5.56	A	A	A	Gn	a	b	B	B		A	A	450	472				
C-04	900	900	90	5.56	2.22	A	A	A	Gn	b	a	B	B		A	A	600	629				
C-05	1,500	400	57	1.33	1.00	A	A	A	Sc	b	a	B	B		A	A	400	420				
C-06	1,500	700	100	3.33	0.47	A	A	A	Mi	a	a	A	A		A	A	600	629				
C-07	180	180	18	69.44	5.56	A	A	A	Mi	b	b	B	B		A	A	180	189				
C-08	1,700	1,700	170	2.94	0.35	A	B	A	Sc	b	b	B	B		A	A	600	629				
C-09	600	600	60	3.33	1.50	A	A	A	Qz	c	b	C	C		A	B	600	629				
C-10	3,500	350	50	0.86	0.43	A	A	A	Mi	b	c	C	C		B	C	600	629				
C-11	1,500	820	82	40.00	1.33	A	A	A	Mi	b		C	C		A	B	600	629				
C-12	1,200	1,200	150	2.50	8.33	A	A	A	Mi	c	c	C	C	Zone fracturée est peu	A	B	600	629				
C-13	800	600	60	5.00	0.13	A	B	A	Mi	a	a	A	B		A	A	600	629				
C-14	1,000	1,000	100			A	B	A	Mi	b	b	B	B		A	A	600	629				
C-15	1,800	1,500	215	1.67	2.22	A	A	A	Mi	b	c	C	C		A	B	600	629				
C-16	1,200	370	40	18.33	0.83	A	A	A	Mi	b	b	B	B		A	A	370	388				
C-17	530	530	45	66.04	0.94	A	A	A	Mi	b	b	B	B		C	C						
C-18	12,000	450	80	3.33	0.25	A	A	A	Mi	b	c	C	C		A	B	530	556				
C-19	350	350	50	2.86	4.29	A	A	A	Gn	b	b	B	B		A	A	450	472				
C-20	3,000	400	40	0.67	0.67	A	B	A	Mi	b	b	B	B		A	A	350	367				
C-21	600	600	60	16.67	0.83	A	A	A	Gn	a	b	B	B		A	A	400	420				
C-22	450	450	70		4.44	A	A	A	Gn	a	a	A	A		A	A	600	629				
C-23	690	140	35	3.62	0.14	A	A	A	Sc	b	a	B	B		A	A	450	472				
C-24	300	150	30	8.33	3.33	A	A	A	Sc	a	b	B	B		A	A	140	147				
C-25	2,500	2,500	240	0.40	8.00	A	A	A	Gn	b	b	B	B		A	A	150	157				
C-26	600	600	86	25.00		A	A	A	Gn	c	b	C	C		A	B	600	629				
C-27	8,000	900	180		0.63	A	A	A	Gn	c	b	C	C		A	B	600	629				
C-28	640	290	29			A	A	A	Gn	b	c	C	C		A	B	290	304				
C-29	650	650	130	12.31	0.77	A	A	A	Gn	b	b	B	B		A	A	600	629				
C-30	420	160	16	2.14	4.76	A	A	A	Gn	a	b	B	B		B	A	160	168				
C-31	530	480	48	3.02	0.75	A	A	A	Sc	a	b	B	B		A	A	480	503				
C-32	250	250	42	6.00	12.00	A	A	A	Mi	c	a	C	B		A	B	250	262				
C-33	800	150	20	0.25	1.25	A	B	A	Mi	b	b	B	B		A	A						
C-34	1,200	800	80	0.58	0.08	A	A	A	Sc	b	c	C	C		A	B	150	157				
C-35	1,200	370	70	4.17	0.58	A	A	A	Mi	a	a	A	A		A	A	600	629				
C-36	600	500	50	3.33	1.67	A	A	A	Sc	b	a	B	B		A	A	370	388				
C-37	700	700	100	11.43		A	B	A	Mi	a	a	A	B		A	A	500	524				
C-38	1,500	800	80	1.67	0.67	A	A	A	Mi	a	a	A	A		A	A	600	629				
C-39	18,000	4,500	500	0.28	0.28	A	A	A	Sc	c	c	C	C		A	B	600	629				
C-40	400	400	50	5.00	3.75	A	A	A	Mi	b	b	B	B		A	A	400	420				
C-41	300	300	36	3.33		A	A	A	Mi	b	c	C	C		B	C	300	315				
C-42	620	620	88	4.84	4.03	A	A	A	Qz	b	b	B	B	Route mavaise à cause de pluie. Villageois ont l'intention de la réparer.	C	B	600	629				
C-43	1,500	1,500	200	2.67	1.33	A	A	A	Mi	a	a	A	A		A	A	600	629				
C-44	760	760	130	11.84	2.63	A	A	A	Mi	a	b	B	B		A	A	600	629				
C-45	2,420	2,420	186	3.72	0.83	A	A	A	Mi	a	b	B	B		B	A	600	629				
C-46	300	300	30	6.67	0.67	A	B	A	Sc	b		C	C	Accès difficile pendant la saison sèche	C	C	300	315				
C-47	1,700	1,200	200			A	B	A	Mi	b	b	B	B		A	B	600	629				
C-48	4,000	300	30			A	B	A	Mi	b		C	C		A	B	300	315				
C-49	2,000	500	100	2.00	0.50	A	B	A	Mi	a	a	A	B		A	A	500	524				
C-50	450	450	70	10.00		A	B	A	Mi	a		B	B		A	A	450	472				
C-51	260	180	60	19.23		A	A	A	Qz	b	a	B	B		A	A	180	189				
C-52	150	150	22	10.00	13.33	A	A	A	Mi	b	a	B	B		A	A	150	157				
C-53	2,500	2,500	250	2.80	4.00	A	A	A	Gn	a	a	A	A		A	A	600	629				
C-54	1,700	500	40	1.76		A	A	A	Mi	b	b	B	B		B	B	500	524				
C-55	100	100	20	2.00	10.00	A	B	A	Gn	b	b	B	B		B	A	100	105				

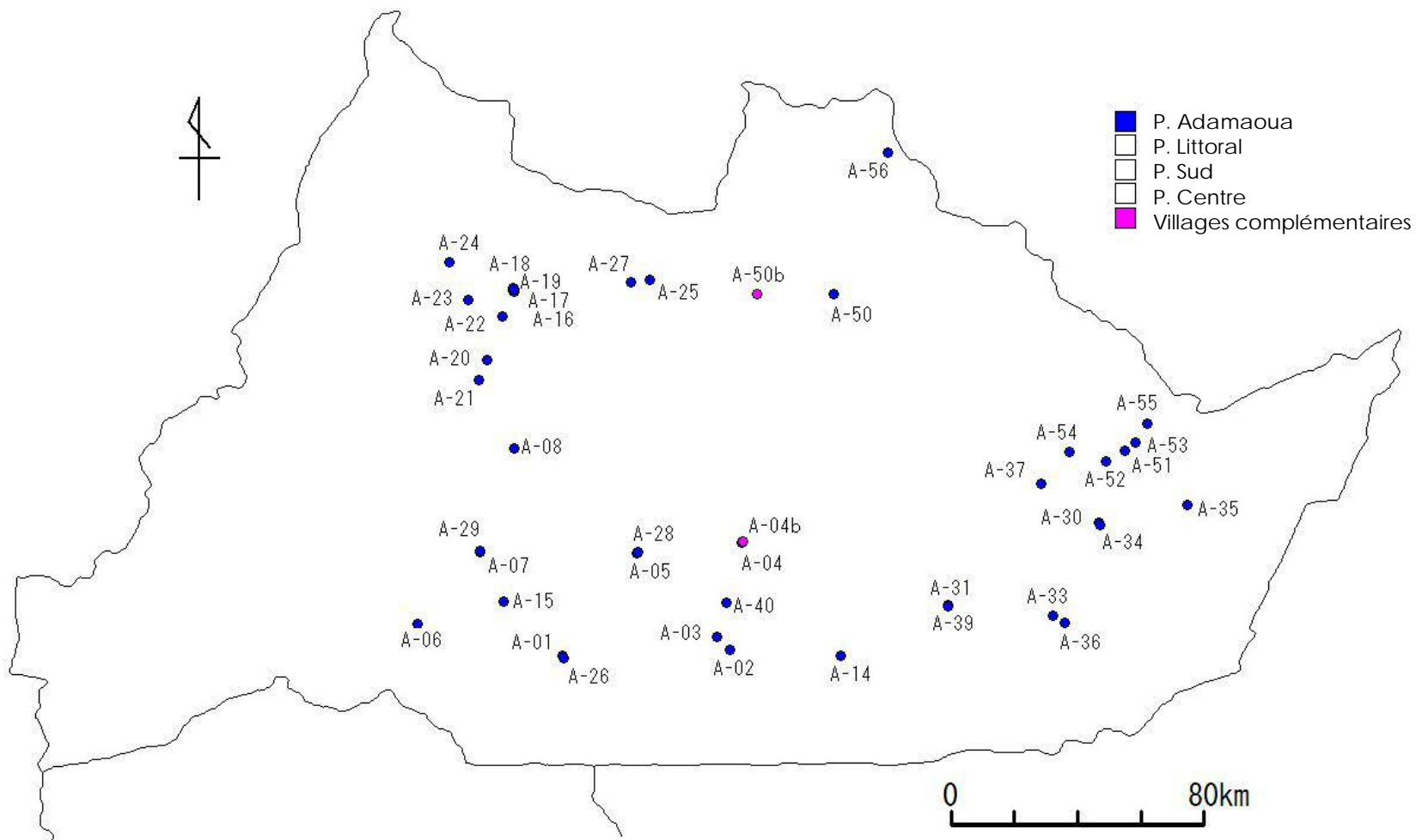
Villages complémentaires-1

A-04b	Djoundé (Mbotokoya)	Ngaoundal	Djerem	13° 19,014'	06° 38,415'	0	A		A	A		1,200	100	800	Agriculture	200	mois ménage	2,400	270,000	A
A-50b	Gada Mabanga (carrefour)	Ngaoundéré	Vina	13° 21,391'	07° 21,391'	0	A		A	A		5,000	500	1,500	Autre	200	mois ménage	2,400	192,000	A
L-11b	Banya I (Eec Bonkeng)	Yabassi	Nkam	09° 57,455'	04° 27,694'	0	A	Région urbanisée.	A	A	Région urbanisée.	2,100	800	1,400	Agriculture	500	mois ménage	6,000	720,000	A
L-16b	Kotto (paka)	Douala v	Wouri	09° 45,553'	04° 05,772'	0	A		A	A		1,500	850	1,000	Autre	1,000	mois ménage	12,000	600,000	A
L-19b	Kombe Route (qtier 2)	Mbanga	Moungo	10° 19,514'	03° 45,438'	0	A		A	A		2,500	360	900	Agriculture	500	mois ménage	6,000	270,000	A
L-19c	Kombe Route (qtier 4)	Mbanga	Moungo	09° 34,016'	04° 23,118'	0	A		A	A		600	140	250	Agriculture	20	20 litre	54,750	4,692,857	A
C-18b	Ombessa (Boyalong)	Ombessa	Mbam et Inoubou	11° 15,910'	04° 35,736'	0	A		A	A		1,200	420	800	Agriculture	200	mois ménage	2,400	192,000	A
C-35b	Ndjoré 2 (camp pionnier)	Mbandjok	Haute Sanaga	11° 49,039'	04° 24,119'	0	A		A	A		4,000	450	2,500	Agriculture	1,000	mois ménage	12,000	720,000	A
C-39b	Nkoteng ville (camp Martin)	Nkoteng	Haute Sanaga	12° 07,370'	04° 30,092'	0	A	AEP est en panne.	A	A	AEP est en panne.	1,450	285	1,300	Agriculture	500	mois ménage	6,000	392,727	A

A-04b	5,000	1,600	300			A	B	B	C/Me	b	b	B	B		A	B	A	A	600	629	
A-50b	10,000	6,000	800	0.00	0.01	A	C	C	Mi	b	b	B	C		A	B	A	B	600	629	
L-11b	4,500	1,000	200	0.22	3.33	A	B	B	Gn	b	b	B	B		A	B	A	A	600	629	Région urbanisée
L-16b	5,000	400	50	0.60	0.24	A	A	A	Al	a	a	A	A		C		A	B			
L-19b	11,900	540	45	0.17		A	B	B	T	a	a	A	B		A		A	A	400	420	Route mavaise à cause de pluie. Villageois ont l'intention de la réparer.
L-19c	12,000	1,400	200	0.03		A	B	B	T	a	a	A	B		A		A	A	540	566	
C-18b	12,000	500	80	0.33	0.13	A	B	B	Mi	b	a	B	B		A		A	A	600	629	
C-35b	2,500	2,000	200	0.80		A	A	A	Mi	a	a	A	A		A		A	A	500	524	
C-39b	18,000	5,500	600	0.17	0.11	A	B	B	Sc	b	b	B	B		A		A	A	600	629	AEP est en panne

Abréviation de Geologie	
Al	Alluvions
Pl	plio-pléistocène
T	Tertiaire
C	Crétacé
Gr	Granite
Mi	Migmatite
Ba	Basalt
Gn	Gneiss
Sc	Schist
Qz	Quartzite

6-2 Répartition des villages concernés



A-53

Annexe-6 Données diverses

