

PROCES-VERBAL DES DISCUSSIONS
SUR
L'ETUDE PREPARATOIRE (PHASE 2)
POUR
LE CINQUIEME PROJET D'HYDRAULIQUE RURALE
EN
REPUBLIQUE DU CAMEROUN

En réponse à la requête du Gouvernement du Cameroun (ci-après désigné « le Cameroun »), le Gouvernement du Japon (ci-après désigné « le Japon ») a décidé de réaliser une étude préparatoire (ci-après désignée « l'Etude ») pour le Cinquième Projet d'hydraulique rurale (ci-après désigné « le Projet »), et a confié cette Etude à l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (ci-après désignée « la JICA »).

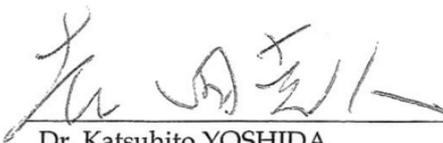
Au mois de mars 2011, la JICA a envoyé au Cameroun une deuxième mission d'étude préparatoire et à travers la discussion, l'étude sur sites ainsi que l'examen technique des résultats de ladite étude, la JICA a préparé le rapport de l'avant-projet de Conception Générale de l'étude.

En vue d'expliquer et consulter avec le Gouvernement du Cameroun sur les composantes dudit rapport, la JICA a envoyé au Cameroun une mission d'explication du rapport de l'avant-projet de Conception Générale (ci-après désignée « la Mission »), conduite par Dr. Katsuhito YOSHIDA, conseiller supérieur invité de la JICA, du 16 au 25 novembre 2011.

La Mission a eu une série des discussions avec les responsables concernés du Cameroun et a effectué une reconnaissance sur le terrain dans la zone du Projet. Au cours des discussions, les deux parties ont confirmé les principaux points indiqués dans ce document.

Ce document est établi à la fois en anglais et en français, et en cas de désaccord, la version anglaise prévaudra.

Fait à Yaoundé, le 25 novembre 2011.



Dr. Katsuhito YOSHIDA
Chef
Mission de l'étude préparatoire
Agence Japonaise de Coopération
Internationale



M. Michael NGAKO TOMDIO
Ministre de l'Energie et de l'Eau
République du Cameroun

DOCUMENT ATTACHE

1. Objectif du projet

L'objectif du Projet est de construire des ouvrages d'approvisionnement en eau pour améliorer les services d'approvisionnement en eau potable aux bénéficiaires dans les régions de l'Extrême Nord et du Nord.

2. Organisations responsable et d'exécution

L'Organisation responsable est le Ministère de l'Energie et de l'Eau (ci-après désigné « le MINEE »). Le Ministre de l'Energie et de l'Eau sera globalement responsable de l'administration et de l'exécution du projet du Gouvernement du Cameroun.

Le Directeur de l'Hydraulique et de l'Hydrologie du MINEE sera responsable de l'exécution du Projet.

3. Système de l'aide financière non remboursable du Japon

3-1. Le MINEE est d'accord sur le système de l'aide financière non remboursable du Japon et les mesures nécessaires à prendre par le Gouvernement du Cameroun expliquées par la Mission, tels que décrits dans les annexes 2, 3 et 4 du procès-verbal des discussions signé par les deux parties le 22 juillet 2010.

3-2. La JICA rapportera au MINEE s'il y a d'autres mesures à prendre sur la base des résultats de cette étude.

4. Composantes du rapport de l'avant-projet

Le MINEE a été d'accord et a accepté les principes de composantes du rapport de l'avant-projet sur la Conception Générale expliquée par la Mission. La liste de 189 sites du Projet, 132 sites dans la Région de l'Extrême Nord et 57 sites dans la Région du Nord, est indiquée dans l'Annexe-1.

5. Coût estimatif du Projet

La Mission a présenté le coût estimatif du Projet comme montré dans l'Annexe-2. Les deux parties ont confirmé que le coût estimatif était provisoire et serait vérifié pour être accepté finalement par le Gouvernement du Japon.

De plus, les deux parties ont confirmé que le coût estimatif serait strictement confidentiel, et ne doit jamais être fait en double ou publié aux autres parties.

6. Obligations du MINEE

La Mission a expliqué les obligations nécessaires de la partie camerounaise comme montré dans l'Annexe-3, et la partie camerounaise a confirmé qu'il fournira le budget et le personnel nécessaires à appliquer ces obligations au moment opportun.

7. Question de la composante Soft

La Mission a expliqué au MINEE le contenu de la composante Soft du Projet et les obligations durant les travaux d'exécution.

La Mission a insisté également sur l'importance de l'appropriation, d'un planning prudent et de la coopération continue pour assurer la durabilité des connaissances, du transfert d'expérience en vue de l'opération et de la maintenance. Le MINEE a compris et a promis de supporter les mesures nécessaires pour assurer la durabilité du Projet.

8. Programme provisoire

La Mission a expliqué que l'approbation du cabinet sur le Projet par le Gouvernement du Japon est encore en cours de considération, et le programme provisoire sera notifié dès qu'il sera

approuvé par le Gouvernement du Japon.

9. Réunion de Coordination Conjointe (RCC)

Le MINEE a été d'accord sur les principes de base et les fonctions de la Réunion de Coordination Conjointe (ci-après désigné le « RCC »), tels que décrits dans le Procès-verbal des discussions et dans l'Annexe-5 signés par les deux parties le 22 juillet 2010 et le Procès-verbal des discussions signe par les deux parties le 23 mars 2011.

10. Sureté et Sécurité

Le MINEE a confirmé que toutes les mesures nécessaires doivent être pris pour assurer la sureté et sécurité des ressortissants japonais et de tout le personnel intervenant au Projet, et particulièrement durant les travaux au sites.

11. Programme de l'Etude

La JICA achèvera le rapport final conformément aux articles confirmés et l'enverra au Gouvernement du Cameroun ver la fin du mois de mars 2012.

12. Autres questions pertinentes

12-1. Concernant les questions du changement de climat

Les deux parties ont accepté que le Projet exige de contribuer à l'adaptation au changement climatique.

12-2. Maintenance des matériels et les pièces de rechange relatif au Projet

La Mission a expliqué que comme le Projet fournira les matériels et les pièces de rechange pour les pompes nécessaires relatives au Projet, le MINEE doit fournir l'espace approprié pour stocker lesdits matériels et pièces de rechange. Le MINEE a indiqué qu'il fournira l'espace convenable au Projet dans tout les deux Régions du Nord et l'Extrême Nord, et les maintiendra en bonne condition.

12-3. Equipements

La JICA a expliqué que sa politique n'était pas de fournir des équipements ordinaires disponibles partout, tels que voitures et ordinateurs, et qu'il serait difficile de faire une exception pour ce Projet.

12-4. Doublure avec un autre projet

Le MINEE a accepté qu'il prendra les mesures pour qu'il n'y ait pas de doublure avec d'autres projets exécutés par d'autres bailleurs de fonds, des ONG ou institutions officielles camerounais.

12-5. Responsabilités et conformité

Le MINEE a assuré à la JICA que le Projet serait exécuté sous les lois et règlements du pays pour assurer les responsabilités et la conformité, et que la RCC serait utilisée pour les compléter.

12-6. Exonération de taxes et droits de douane

Le MINEE a accepté de faciliter et appuyer les procédures nécessaires concernant l'exonération de taxes et droits de douane pendant l'exécution du Projet.

ANNEXE 1. Liste de 189 villages

ANNEXE 2. Coût approximatif du projet

ANNEXE 3. Obligations de la partie camerounaise

ANNEXE-1. Liste de 189 villages

N°	Site	Département	Commune	Coordonnées		Nbre max. de forages (*note)
				N (°)	E (°)	
Région de l'Extrême Nord						
EN-001	NDOLOKO II DALGAZA	DIAMARE	MERI	10.76974	14.13750	1
EN-002	TOZOM	DIAMARE	MERI	10.78175	14.13835	2
EN-003	MAYAK BEDEK	DIAMARE	MERI	10.78540	14.17379	1
EN-004	GADAGALAO	DIAMARE	MERI	10.72124	14.27551	1
EN-005	DOULOV II	DIAMARE	MERI	10.73354	14.16745	2
EN-006	MOKOZEK	DIAMARE	MERI	10.74406	14.12106	2
EN-008	GOFTOK	DIAMARE	MERI	10.67975	14.06405	2
EN-009	MEFTEK	DIAMARE	MERI	10.60613	14.32873	2
EN-010	MEDEMTERE	DIAMARE	MERI	10.71770	14.32563	2
EN-011	MOGORDOM	DIAMARE	MERI	10.66801	14.28202	1
EN-012	ZAKALIAO HAMAN DJADJI	DIAMARE	MERI	10.66167	14.25500	1
EN-013	DOUROUM CHEFFERIE	DIAMARE	MERI	10.69879	14.11042	2
EN-014	ZIDELENG DOUROUM	DIAMARE	MERI	10.68931	14.09121	2
EN-015	DIBLA	DIAMARE	MERI	10.74512	14.12389	1
EN-016	WINDE GANKI GODOLA	DIAMARE	MERI	10.72121	14.27550	1
EN-017	GADA	DIAMARE	MERI	10.65844	14.29320	1
EN-018	MANGUIRLDA	DIAMARE	MERI	10.70087	14.06565	2
EN-020	DOUGOUF	DIAMARE	MAROUA 1	10.56547	14.28161	2
EN-021	MAROUA-VILLE	DIAMARE	MAROUA 1	10.59978	14.28991	1
EN-022	TCHOFFA BANI 1	DIAMARE	MAROUA 1	10.62190	14.26845	1
EN-023	MAZA DJOYEWO	DIAMARE	MAROUA 1	10.46931	14.19536	1
EN-025	WAFANGO	DIAMARE	MAROUA 1	10.49465	14.25546	1
EN-026	YAMDJIDJIM FOULBE GUIZIGA	DIAMARE	MAROUA 1	10.51885	14.22010	2
EN-027	PIOA	DIAMARE	MAROUA 1	10.51872	14.22010	2
EN-028	LOUGUERE BOULI	DIAMARE	MAROUA 1	10.52821	14.19891	1
EN-029	DAKAR SANDAO	DIAMARE	MAROUA 1	10.58271	14.24605	2
EN-030	BILMITI	DIAMARE	MAROUA 1	10.58543	14.22947	1
EN-031	ZALAO	DIAMARE	MAROUA 1	10.52241	14.49158	1
EN-032	ZOKOK MODIBO	DIAMARE	MAROUA 1	10.59397	14.26262	1
EN-033	DOYANG TCHASDEO	DIAMARE	MAROUA 1	10.59335	14.26894	1
EN-034	ZAIKA	DIAMARE	MAROUA 1	10.60962	14.28445	1
EN-035	TCHOFFA BANI ECOLE	DIAMARE	MAROUA 1	10.61491	14.26836	1
EN-036	NGASSA FOULAYE	DIAMARE	MAROUA 1	10.56728	14.34044	1
EN-037	MOGOUDI	DIAMARE	MAROUA 1	10.62083	14.17000	1
EN-040	MATIDJANGOL SALAK	DIAMARE	MAROUA 1	10.49333	14.25929	1
EN-041	SALAK MARCHE	DIAMARE	MAROUA 1	10.45865	14.24040	1
EN-042	GOYANG	DIAMARE	MAROUA 1	10.53076	14.24315	2
EN-043	GALA	DIAMARE	MAROUA 1	10.49082	14.17423	1
EN-044	TONDEWO	DIAMARE	MAROUA 1	10.44856	14.23512	2
EN-045	MAYEL BEHI	DIAMARE	MAROUA 1	10.44862	14.23517	1
EN-046	MAYEL DJAOURO KADIRI	DIAMARE	MAROUA 1	10.54036	14.31727	1
EN-047	GAKLE	DIAMARE	MAROUA 1	10.52215	14.26454	2
EN-048	ZOKOK LADDEO	DIAMARE	MAROUA 1	10.58494	14.26214	1
EN-049	LOUGGOL MESKINE	DIAMARE	MAROUA 1	10.47649	14.19446	1
EN-050	GAYAK SINDIGAO	DIAMARE	MAROUA 2	10.66265	14.35920	1
EN-051	GAYAK GARE	DIAMARE	MAROUA 2	10.66209	14.35385	1
EN-052	ASSIDEO GAYAK	DIAMARE	MAROUA 2	10.68206	14.35246	1
EN-053	ADIA BORNO ECOLE	DIAMARE	MAROUA 2	10.69103	14.35633	2
EN-054	KOSSEWA GADA TCHOUKOL	DIAMARE	MAROUA 2	10.71099	14.35550	1
EN-055	PAPATA LAMORDE	DIAMARE	MAROUA 2	10.78699	14.36214	1
EN-057	BAKOUREHI	DIAMARE	MAROUA 3	10.85250	14.57793	2
EN-058	WOURDIWO MANGO	DIAMARE	MAROUA 3	10.58072	14.46233	2
EN-059	DJARENGOL DALIL	DIAMARE	MAROUA 3	10.63571	14.38783	1
EN-060	MEREM	DIAMARE	MAROUA 3	10.57774	14.44002	1
EN-061	MBALDARI KODEK	DIAMARE	MAROUA 3	10.66515	14.40946	1
EN-062	BALAZA LAWANE	DIAMARE	MAROUA 3	10.69205	14.45096	1
EN-063	BALAZA ALKALI	DIAMARE	MAROUA 3	10.69494	14.47267	2
EN-064	GADA KARAL (NGABA)	DIAMARE	MAROUA 3	10.79540	14.56559	1
EN-065	HODANGO-HOURO AZOUGO	DIAMARE	PETTE	11.01880	14.66598	1
EN-066	NGONA GOURORE	DIAMARE	PETTE	11.00838	14.69738	1
EN-067	BADADAI	DIAMARE	PETTE	11.09367	14.57270	1
EN-068	LOUBA-LOUBA	DIAMARE	PETTE	10.95656	14.64800	2
EN-069	TCHAKAMADJE	DIAMARE	PETTE	10.91031	14.42060	2
EN-070	ALAGARNO	DIAMARE	PETTE	11.01469	14.70380	2
EN-071	FADARE KARAGUADJI	DIAMARE	PETTE	10.92101	14.59682	1

N°	Site	Département	Commune	Coordonnées		Nbre max. de forages (*note)
				N (°)	E (°)	
EN-073	AMKODJE	DIAMARE	PETTE	11.03498	14.64679	1
EN-074	ALAKIRE	DIAMARE	DARGALA	10.50562	14.58092	2
EN-076	NGABA	DIAMARE	MAROUA 3	10.82909	14.53925	1
EN-077	TCHELBIWO YOLDEO	DIAMARE	DARGALA	10.60213	14.55217	1
EN-078	MADOULI YOLDEO	DIAMARE	DARGALA	10.60651	14.51254	1
EN-079	DJOULGOUF	DIAMARE	DARGALA	10.62716	14.47050	1
EN-082	MELEME	DIAMARE	DARGALA	10.52201	14.49061	1
EN-083	OURO BOUBA	DIAMARE	DARGALA	10.50164	14.51011	1
EN-084	ROUMNDEO	DIAMARE	DARGALA	10.49586	14.52976	1
EN-086	OURO MALA	DIAMARE	DARGALA	10.49631	14.51891	1
EN-087	GOUREI FOULBE	DIAMARE	DARGALA	10.56965	14.54271	1
EN-088	DJOHIRE	DIAMARE	DARGALA	10.51399	14.49383	1
EN-089	TANKIROU	DIAMARE	BOGO	10.62600	14.56339	1
EN-090	YOLDEO NGASSA	DIAMARE	DARGALA	10.60627	14.32863	1
EN-091	TCHOKOLA MODIBO	DIAMARE	DARGALA	10.53978	14.49927	1
EN-092	NAREWA	DIAMARE	GAZAWA	10.60591	14.14656	1
EN-093	HODANGO	DIAMARE	GAZAWA	10.57229	14.06014	1
EN-094	DOURBELING GUIZIGA	DIAMARE	GAZAWA	10.53072	14.18110	1
EN-095	GAZAWA GARE ROUTIERE	DIAMARE	GAZAWA	10.53474	14.13944	1
EN-096	PEREPERE	DIAMARE	GAZAWA	10.56056	14.140470	1
EN-097	DOURBELING KATOUAL	DIAMARE	MAROUA 1	10.53570	14.18827	1
EN-098	MOULANDI	DIAMARE	NDOKOULA	10.20248	14.03245	1
EN-099	MOULOU	DIAMARE	NDOKOULA	10.30755	14.03275	1
EN-100	TCHOFFI	DIAMARE	NDOKOULA	10.37784	14.11569	2
EN-102	HODANDE ARJANI	DIAMARE	BOGO	10.70616	14.58974	1
EN-103	ZINABALANG	DIAMARE	BOGO	11.01096	14.79878	1
EN-105	KOURDAYA	DIAMARE	BOGO	10.87455	14.65612	2
EN-106	BALDA GARRE	DIAMARE	BOGO	10.84675	14.65467	1
EN-107	ARDOWO	DIAMARE	BOGO	10.63838	14.55629	1
EN-108	GUALAGUA	DIAMARE	BOGO	10.63855	14.55632	1
EN-109	DJONDJONG MALLDJOUE	MAYO KANI	MINDIF	10.57133	14.54396	1
EN-110	MINDIF BONGORE	MAYO KANI	MINDIF	10.40125	14.43741	1
EN-111	MINDIF LAMORDE	MAYO KANI	MINDIF	10.41160	14.42644	2
EN-112	BEMBEL	MAYO KANI	MINDIF	10.33487	14.46391	1
EN-113	BOURLEO 2	MAYO KANI	MINDIF	10.39863	14.43473	1
EN-115	GAVIANG	MAYO KANI	MINDIF	10.27366	14.22829	2
EN-116	DJANGAL	MAYO KANI	MINDIF	10.44894	14.29999	1
EN-117	MINDIF GUILIRWO	MAYO KANI	MINDIF	10.48409	14.31357	1
EN-118	DIR HILLAGARE	MAYO KANI	MINDIF	10.30396	14.48534	2
EN-121	MOBONO-CARRIERE	MAYO KANI	MINDIF	10.40393	14.24243	2
EN-122	BOULILIWO	MAYO KANI	MOULVOUDAYE	10.27989	14.69935	2
EN-123	GUIRLING LAWANAT	MAYO KANI	MOULVOUDAYE	10.27975	14.80721	2
EN-124	GUIRLING E.P	MAYO KANI	MOULVOUDAYE	10.27229	14.79596	1
EN-125	SARMAM GOULOM	MAYO KANI	MOULVOUDAYE	10.26772	14.69829	2
EN-126	HARDEO MOUSGOM	MAYO KANI	MOULVOUDAYE	10.39411	14.94187	1
EN-127	TCHOFFI-KOLARA	MAYO KANI	MOULVOUDAYE	10.20236	14.73163	2
EN-128	YAMEDA	MAYO KANI	MOULVOUDAYE	10.28303	14.56677	1
EN-129	LAWANG	MAYO KANI	MOULVOUDAYE	10.36329	14.73239	1
EN-130	MAYEL KODJOLE	MAYO KANI	MOULVOUDAYE	10.30498	14.72444	1
EN-131	MANDARAO-KAYA	MAYO KANI	MOULVOUDAYE	10.44815	14.75940	1
EN-132	BAKNAI MBAMGUEL	MAYO KANI	MOULVOUDAYE	10.46953	14.78740	1
EN-133	KELLE-YEL	MAYO KANI	MOULVOUDAYE	10.44898	14.74248	1
EN-134	KERDEM	MAYO KANI	MOULVOUDAYE	10.39358	14.94231	1
EN-135	GOUDOM-GOUDOM	MAYO KANI	MOULVOUDAYE	10.65234	14.56004	1
EN-136	DARGALA-MOGOM	MAYO KANI	TOULOU	10.16712	14.87206	1
EN-141	NEMBAKRI TOULOU	MAYO KANI	TOULOU	10.14925	14.85456	1
EN-142	BISSEO	MAYO KANI	TOULOU	10.16148	14.84933	2
EN-143	KAYA	MAYO KANI	TOULOU	10.15034	14.8569	1
EN-144	DOREGA	MAYO KANI	TOULOU	10.14929	14.85610	2
EN-145	DAGATA HEBI	MAYO KANI	TOULOU	10.15678	14.86002	1
EN-146	FOLAYE TTSAO-TSAI	MAYO KANI	TOULOU	10.13893	14.82957	1
EN-147	BLAMBALE TSAO-TSAI	MAYO KANI	TOULOU	10.14051	14.85858	1
EN-150	DJABAKOULI MOUDAWA	MAYO KANI	MOUTOURWA	10.38682	14.16700	1
EN-151	MOUSSOURTOUK	MAYO KANI	MOUTOURWA	10.34170	14.23608	2
EN-157	NOUBOU	MAYO KANI	MOUTOURWA	10.32082	14.11619	1
EN-160	BADJAVA	MAYO KANI	MOUTOURWA	10.20959	14.18737	2
EN-161	BARRAWA LADDE	MAYO KANI	MOUTOURWA	10.24901	14.14481	2
Total	Total Nbre de villages =	132				171

N°	Site	Département	Commune	Coordonnées		Nbre max. de forages (*note)
				N (°)	E (°)	
Région du Nord						
NO-001	WOURO LABBO	BENOUE	GAROUA 1	9.29740	13.34675	2
NO-002	DOUALARE ECOLE	BENOUE	GAROUA 2	9.34790	13.40082	1
NO-003	LAINDE GARE ROUTIERE	BENOUE	GAROUA 2	9.34403	13.43337	1
NO-004	WOURO TALAKA	BENOUE	GAROUA 1	9.28653	13.37777	2
NO-005	OURO ALHADJI	BENOUE	GAROUA 2	9.38017	13.44095	1
NO-006	NGALBIDJE III	BENOUE	GAROUA 2	9.36022	13.39657	1
NO-007	LAINDE V (WOURO BAYEL)	BENOUE	GAROUA 2	9.34938	13.42207	2
NO-008	NASSARAO	BENOUE	GAROUA 2	9.36227	13.44072	2
NO-010	LAINDE I	BENOUE	GAROUA 2	9.34178	13.41740	2
NO-011	POUKOULOUKOU	BENOUE	GAROUA 2	9.36155	13.41240	2
NO-012	MBILGA	BENOUE	GAROUA 2	9.38595	13.46528	2
NO-013	NGALBIDJE DIIBOMBARI	BENOUE	GAROUA 2	9.34630	13.39458	2
NO-014	DJOU MASSI	BENOUE	GAROUA 1	9.39658	13.37607	2
NO-015	OURO YERIMA	BENOUE	GAROUA 1	9.37272	13.36567	1
NO-016	SABONGARI	BENOUE	GAROUA 2	9.35365	13.42522	2
NO-018	HARANDE KISMATARI	BENOUE	GAROUA 3	9.30568	13.48543	1
NO-020	KATCHATIA KISMATARI	BENOUE	GAROUA 3	9.30803	13.46840	1
NO-021	PITOAYEL	BENOUE	GAROUA 3	9.28287	13.52183	1
NO-022	BADOUDI	BENOUE	GAROUA 3	9.25425	13.40377	1
NO-023	KISMATARI LOBI	BENOUE	GAROUA 3	9.31532	13.46848	2
NO-024	BOCKLE CENTRE	BENOUE	GAROUA 3	9.29418	13.43938	1
NO-025	PERMA	BENOUE	GAROUA 3	9.32077	13.50405	1
NO-026	SANGUERE PAUL	BENOUE	GAROUA 3	9.27492	13.46050	2
NO-027	MAFA - KILDA	BENOUE	GAROUA 3	9.20130	13.49918	1
NO-028	MAYO DADI	BENOUE	GAROUA 3	9.20212	13.44228	1
NO-029	MAYO ANDALLA	BENOUE	GAROUA 3	9.20332	13.43682	1
NO-030	KISMATARI ECOLE PUBLIQUE	BENOUE	GAROUA 3	9.32630	13.49005	2
NO-031	DAGALA MASSAH	BENOUE	GAROUA 3	9.32197	13.47812	1
NO-052	DOUALARE BAME	BENOUE	LAGDO	9.05820	13.51707	1
NO-053	DJOURDE RABINGHA	BENOUE	LAGDO	8.96578	13.52957	2
NO-054	E. PUBLIQUE GROUPE I LAGDO	BENOUE	LAGDO	9.06182	13.65845	1
NO-056	OURO KESSOUM LAGDO	BENOUE	LAGDO	9.03738	13.64585	1
NO-057	TONGO	BENOUE	LAGDO	8.91937	13.51060	2
NO-058	OURO BOGNO	BENOUE	LAGDO	9.02287	13.55548	2
NO-062	NDJOLA MOUNDANG	BENOUE	NGONG	9.09465	13.50662	1
NO-063	DJIM	BENOUE	NGONG	9.20545	13.21842	1
NO-064	LOUGUERE	BENOUE	NGONG	9.00133	13.40403	2
NO-065	ARDO DJALO	BENOUE	NGONG	9.03433	13.46663	1
NO-068	LAINDE KAREWA	BENOUE	NGONG	9.16147	13.52528	1
NO-070	SELIFA	BENOUE	NGONG	9.20463	13.37230	2
NO-071	BAROUME	BENOUE	NGONG	9.20937	13.26462	2
NO-072	KOKOUMI	BENOUE	NGONG	9.19078	13.15062	2
NO-073	LAINDE MBANA	BENOUE	NGONG	9.11842	13.50683	1
NO-074	ABOUMRE	BENOUE	NGONG	9.20672	13.60267	1
NO-076	NDJOLA BAINAWA	BENOUE	NGONG	9.09747	13.50412	2
NO-079	NGONG SOROMBEO	BENOUE	NGONG	9.04010	13.50593	1
NO-080	OURO NDEMRI	BENOUE	NGONG	9.15332	13.49027	2
NO-081	LAINDE SOULEDE	BENOUE	NGONG	9.13118	13.53477	2
NO-082	NGONG DELLEM	BENOUE	NGONG	9.00755	13.50058	2
NO-083	NGONG TCHATCHARA	BENOUE	NGONG	9.00867	13.50450	2
NO-084	DJEFATOU	BENOUE	NGONG	9.15280	13.50773	1
NO-085	NORMANDIE	BENOUE	GAROUA 3	9.12017	13.42053	2
NO-088	DENGUI	BENOUE	GAROUA 3	9.28903	13.59027	2
NO-089	KEINI	BENOUE	NGONG	9.21767	13.62023	1
NO-106	HOULA	BENOUE	BIBEMI	9.29088	13.70762	1
NO-109	MBIGOU	BENOUE	BIBEMI	9.27543	13.74808	1
NO-110	TCHAOUNTCHAI	BENOUE	BIBEMI	9.24685	13.67537	1
Total	Total Nbre de villages =	57				84
Total général	Total Nbre de villages =	189				255

* Note : Le second forage devient site de remplacement en eau d'échec du premier forage.
Nombre de site de remplacement : Région de l'Extrême Nord 39, Région du Nord 27, total 66