資料４c　協力準備調査報告書（案）説明・協議

討議議事録（M／D）

PROCES-VERBAL DES REUNIONS
RELATIF A L'EXPLICATION
DU RAPPORT PROVISOIRE DE L'ETUDE PREPARATOIRE
DU CONCEPT DE BASE
DU PROJET D'APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE
DANS LES REGIONS DU PLATEAU CENTRAL ET DU CENTRE SUD (PHASE-2)
AU BURKINA FASO

En février 2011, l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (ci-après désignée par « la JICA ») a envoyé au Burkina Faso une mission d'étude préparatoire (ci-après désignée par « la Mission ») pour le Projet d'Approvisionnement en Eau Potable dans les Régions du Plateau Central et du Centre-Sud au Burkina Faso (Phase-2) (ci-après désigné par « le Projet »). La mission a élaboré une proposition de Rapport d'étude sur la base des discussions, des études sur le terrain et des examens techniques effectués.

La JICA a envoyé une mission au Burkina Faso du 18 au 24 septembre 2011, dirigée par Monsieur Junji WAKUI, Directeur de la Gestion des ressources en eau Division 2, Département de l'Environnement Global de la JICA, en vue d'expliquer le contenu du Rapport de l'Etude préparatoire du concept de base aux organismes concernés du Burkina Faso.

A l'issue de ces discussions, les deux parties ont convenu des principaux points mentionnés dans l'appendice du présent Procès-verbal.

Fait à Ouagadougou, le 23 septembre 2011

M. Junji WAKUI
Chef de mission
Mission d'étude préparatoire
Agence Japonaise de Coopération Internationale

M. Ousséini THANOU
Directeur Général
Direction Générale des Ressources en Eau
Ministère de l'Agriculture et de l'Hydraulique
Burkina Faso

M. Philippe PALENFO
Directeur Général par intérim
Direction Générale de la Coopération
Ministère de l'Economie et des Finances
Burkina Faso

APPENDICE

1. Contenu du Rapport de l'Etude du concept de base

La partie burkinabè a donné son accord de principe sur le contenu du Rapport de l'étude du concept de base expliqué par la Mission.

2. Système de la Coopération financière non-remboursable du Japon

2-1. La partie burkinabè a compris le système de la coopération financière non-remboursable du Japon expliqué par la Mission et présenté dans les Annexe-5 et Annexe-6 (annexes identiques à celles du Procès-verbal des réunions signé entre les deux parties le 10 février 2011 (ci-après désigné par "le Procès-verbal précédent")), et elle a convenu de prendre les dispositions budgétaires et les mesures nécessaires au bon déroulement du Projet lorsque celui-ci sera exécuté.

2-2. En plus des dispositions générales à prendre par le pays bénéficiaire indiquées ci-dessus, la partie burkinabè s'est engagée à s'acquitter des mesures mentionnées dans le présent Procès-verbal.

2-3. La partie burkinabè a bien compris que la réalisation de la présente étude n'était pas une promesse d'exécuter le Projet. Elle a également compris que même en cas d'exécution du Projet, l'étendue de l'aide décrite dans le Rapport de l'étude du concept de base pourrait être modifiée lors de la procédure d'approbation par le Conseil des Ministres japonais.

3. Organisme responsable et organisme d'exécution

L'organisme responsable est le Ministère de l'Agriculture et de l'Hydraulique, et l'organisme d'exécution du Projet est la Direction Générale des Ressources en Eau, en collaboration avec les Directions Régionales de l'Agriculture et de l'Hydraulique du Plateau Central et du Centre-Sud.

4. Programme à venir

La JICA rédigera le rapport final de l'étude du concept de base en tenant compte des résultats des présentes discussions et il sera envoyé au Burkina Faso en février 2012.

5. Dispositions à la charge de la partie burkinabè

La partie burkinabè a donné son accord pour assurer les coûts nécessaires et s'acquitter convenablement des dispositions et des mesures budgétaires à sa charge, indiquées ci-dessous, une fois que le calendrier d'exécution du Projet aura été fixé.

- Système de la coopération financière non-remboursable du Japon (Annexe-4)
- Dispositions à la charge de la partie burkinabè convenues dans le Procès-verbal précédent
- Dispositions indiquées dans l'Annexe-6 du présent Procès-verbal

<< Principales dispositions >>

- Acquérir les terrains nécessaires et procéder au nivellement pour la réalisation des ouvrages d'approvisionnement en eau équipés de pompe à motricité humaine (PMH).
- Aménager et procéder aux travaux de réparation et d'extension des routes d'accès nécessaires pour la construction des ouvrages d'approvisionnement en eau.
- Aménager et fournir les terrains qui serviront de base de chantier.
- Fournir les entrepôts et les aires de stockage des engins pour assurer la conservation et la gestion en toute sécurité des équipements et matériaux.
- Affecter le personnel homologue pour la coordination et les différentes procédures telles que les exonérations lors de l'exécution des travaux.
- Remettre les documents et les informations nécessaires pour le Projet.
- Renforcer le système permettant de faire fonctionner, gérer et maintenir avec efficacité les ouvrages d'approvisionnement en eau construits dans le cadre de la coopération financière non-remboursable. A cet effet, affecter le personnel requis et prendre en charge la totalité des frais de la gestion et maintenance.

6. Autres points discutés

6-1. Zone ciblée par le Projet et quantité des réalisations

La Mission a expliqué les points ci-dessous à la partie burkinabè qui a donné son accord.

1) La pertinence de l'aide pour les régions du Plateau Central et du Centre-Sud, qui sont la zone du Projet, a été examinée et confirmée; le programme d'exécution des travaux a donc été établi pour l'ensemble des provinces de ces deux régions.
2) · Un total de 300 forages équipés de PMH sera construit, dont 150 forages dans le Plateau Central (125 villages) et 150 forages dans le Centre-Sud (116 villages). (Voir la liste des villages ciblés par le Projet en Annexe-3.)

6-2. Conditions préalables à la construction des ouvrages d'approvisionnement en eau

Les deux parties ont confirmé les conditions préalables pour la construction des ouvrages d'approvisionnement en eau ci-dessous.

- Volonté d'accepter le Projet manifestée par les populations
- Création par les populations d'un comité chargé des opérations de gestion et de maintenance
- Mobilisation de la contribution financière et ouverture d'un compte par les habitants dans une institution financière

Ces points seront vérifiés au cours des activités de l'assistance technique avant la construction. Les sites qui ne remplissent pas ces conditions ne feront pas l'objet des travaux.

6-3. Sites ciblés par le Projet et sites de remplacement

La Mission a expliqué que les sites ciblés par le Projet seront les 150 premiers sites du classement et que les sites à partir du 151ème rang seront les sites de remplacement. La partie burkinabè a donné son approbation à ce sujet.

En outre, les deux parties ont convenu que des sites de remplacement se substitueront aux sites ciblés qui présenteront les conditions ci-dessous.

- Au cas où les conditions préalables indiquées dans le point 6-2 ne sont pas remplies
- En cas d'échec du 2ème sondage réalisé (le nombre de sondages maximum prévu pour un site est de deux)
- Au cas où un site fait également l'objet de l'intervention d'un autre bailleur de fonds.

6-4. Spécifications des ouvrages d'approvisionnement en eau équipés de PMH

Les deux parties se sont mises d'accord sur les normes de la qualité de l'eau pour les forages positifs, sur les spécifications des pompes à motricité humaine et sur celles de la superstructure, comme expliqué dans le Rapport de l'étude.

6-5. Contenu de l'Assistance technique (composante Soft)

La Mission a expliqué les dispositions ci-dessous, qui ont été approuvées par la partie burkinabè.

1) Un Comité de Point d'Eau (CPE), responsable de la gestion et de la maintenance sera organisé pour chaque nouvel ouvrage d'approvisionnement en eau.
2) Au cas où des Associations des Usagers de l'Eau (AUE), issues de la « Réforme du système de gestion des infrastructures hydrauliques d'alimentation en eau potable en milieu rural et semi-urbain», seraient déjà fonctionnelles, les CPE seront mis en place en synergie avec les AUE existantes et placés sous leur contrôle.

3) Les activités de sensibilisation villageoise relatives à la gestion, la maintenance et l'hygiène seront effectuées par l'intermédiaire des CPE formés à cet effet par le consultant.
4) Afin de mettre en oeuvre l'assistance technique, la partie burkinabè prendra à sa charge l'affectation du personnel des directions régionales et provinciales qui s'occuperont des activités nécessaires, et des coûts afférents à ces activités.

6-6. Système d'opération, gestion et maintenance

La Mission a expliqué l'importance qu'elle accorde à l'opération, la gestion et la maintenance des ouvrages qui seront construits (CPE, AUE, système pour les dépannages, etc.). Afin de renforcer le système d'opération, de gestion et de maintenance de ces ouvrages, la Mission a demandé à la partie burkinabè de prendre les mesures nécessaires. La partie burkinabè a donné son accord sur ces différents points.

6-7. Duplication avec d'autres projets

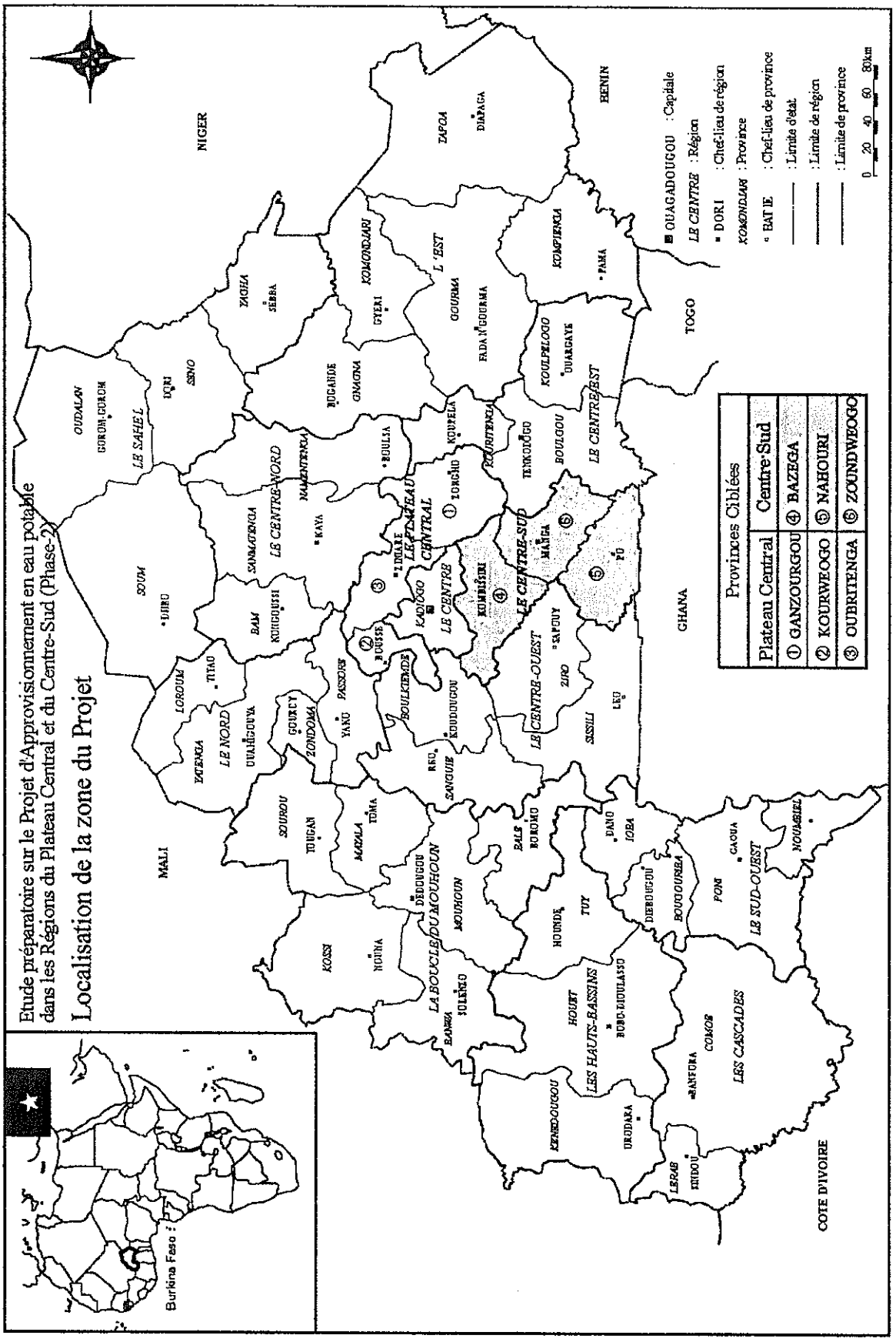
Si des bailleurs de fonds ou d'autres organismes interviennent dans les sites ciblés par le Projet, la partie burkinabè s'est engagée à effectuer une coordination avec ces bailleurs et les structures concernées afin d'éviter des duplications, conformément au Procès-verbal des réunions précédentes.

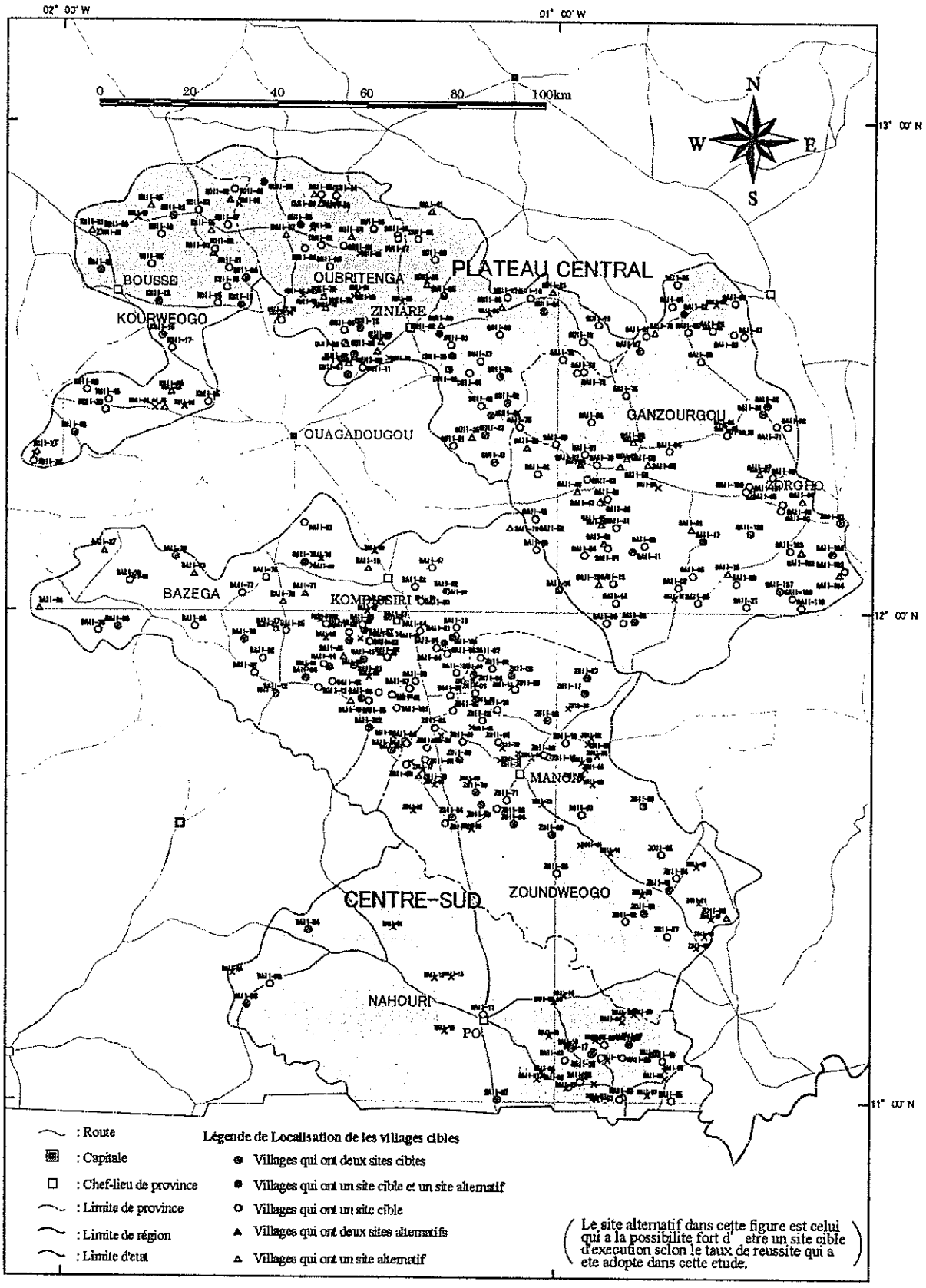
6-8. Mise en place d'un Comité de pilotage

La partie burkinabè a expliqué qu'un Comité de pilotage sera mis en place conformément au Décret No. 2007-776/PRES/PM/MEF du 22 novembre 2007, portant organisation et fonctionnement des projets ou programmes de développement de catégorie A, du Burkina Faso. La partie japonaise a pris bonne note de cela. En cas de tenue d'un Comité de pilotage, la partie japonaise prendra en charge les indemnités et frais de déplacement des participants de la partie japonaise.

ANNEXES

Annexe-1 : Carte de localisation de la zone du Projet
Annexe-2 : Contenu du Projet
Annexe-3 : Listes des villages candidats du Projet
Annexe-4 : Système de la Coopération financière non-remboursable du Japon
Annexe-5 : Dispositions à prendre par chaque gouvernement
Annexe-6 : Procédures requises pour les dispositions à la charge de la partie burkinabè et date limite de leur mise en oeuvre


Etude préparatoire sur le Projet d'Approvisionnement en eau potable dans les Régions du Plateau Central et du Centre-Sud (Phase-2)
Localisation de la zone du Projet
Burkina Faso
NIGER
MALI
GHANA
TOGO
BENIN
COTE D'IVOIRE
LE SAHEL
LE NORD
LE CENTRE-NORD
LE PLATEAU CENTRAL
LE CENTRE
LE CENTRE-SUD
LE CENTRE-OUEST
LE CENTRE-EST
L'EST
LA BOUCLE DU MOUHOUN
LES HAUTS-BASSINS
LE SUD-OUEST
LES CASCADES
OUAGADOUGOU : Capitale
LE CENTRE : Région
DORI : Chef-lieu de région
KOMONDJARI : Province
BATIE : Chef-lieu de province
Limite d'état
Limite de région
Limite de province
0 20 40 60 80km
Provinces Ciblées
Plateau Central
Centre-Sud
① GANZOURGOU
④ BAZEGA
② KOURWEOGO
⑤ NAHOURI
③ OUBRITENGA
⑥ ZOUNDWEOGO


02° 00' W
01° 00' W
13° 00' N
12° 00' N
11° 00' N
0 20 40 60 80 100km
N
W
E
S
PLATEAU CENTRAL
BOUSSE
OUBRITENGA
KOURWEOGO
ZINIARE
OUAGADOUGOU
GANZOURGOU
ZORGHO
BAZEGA
KOMPIENGA
MANGA
CENTRE-SUD
ZOUNDWEOGO
NAHOURI
PO
: Route
: Capitale
: Chef-lieu de province
: Limite de province
: Limite de région
: Limite d'etat
Légende de Localisation de les villages cibles
Villages qui ont deux sites cibles
Villages qui ont un site cible et un site alternatif
Villages qui ont un site cible
Villages qui ont deux sites alternatifs
Villages qui ont un site alternatif
Le site alternatif dans cette figure est celui qui a la possibilite fort d' etre un site cible d'execution selon le taux de reussite qui a ete adopte dans cette etude.

Contenu du Prijet

（1） Zone ciblée par le Projet : Régions du Plateau Central et du Centre-Sud

（2） Contenu du Projet

Rubriques	Quantité	Contenu du projet
Construction de forages équipés de P MH	300 forages Répartition: - Plateau Central 150 forages - Centre-Sud 150 forages	Foration de forages, mise en place des pompes, construction de la superstructure
Assistance technique	Ensemble d'activités	Appui relatif à l'aménagement du système d'opération, gestion et maintenance ・Organisation de comités chargés de la gestion et maintenance ・Renforcement des capactés des membres des comités (formation du trésorier, et de l'artisan réparateur) ・Activités de sensibilisation sur l'hygiène

Ordre prioritaire par Région du Plateau Central

Région	Province	Commune	Village	Ordre PCL	No de village	Population (habitants)	Pop.non-desservi (Dnon)	A Nombre de quartier possédant des puits	B Nombre de tous les quartiers	Dnon×(B/A)	distance à la source d'eau	Caractéristique géologique	Potentiel de l'eau sous-terrain	Volonté à payer	Maladies hydriques	Capacité de gestion et maintenance	Points d'évaluation (×100)
PLATEAU CENTRAL	GANZOURGOU	BOUDRY	Mankarga V3	1	GAII-11	5,550	3,750	1	3	11,250	A	β-2	A	A	B	A	557
	GANZOURGOU	ZORGHO	Sapaga A (école)	2	GAII-92	14,180	12,381	5	11	27,238	A	α-3	C(2)	A	A	B	545
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Gandaogo (école)	3	GAII-108	11,590	9,820	6	14	22,913	B	α-3	C(1~2)	A	A	A	516
	GANZOURGOU	ZORGHO	Sapaga A (école)	4	GAII-92	14,180	12,081	6	11	22,149	A	α-3	C(2)	A	A	B	443
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Gandaogo (école)	5	GAII-108	11,590	9,520	7	14	18,040	B	α-3	C(1~2)	A	A	A	428
	OUBRITENGA	ABSOUYA	ABSOUYA	6	OUII-16	28,274	26,105	10	10	26,105	C	β-1	C(1)	A	B	B	392
	GANZOURGOU	MEGUET	Meguet A (école)	7	GAII-36	1,400	1,400	0.5	7	19,600	C	α-3	C(1)	A	C	A	294
	GANZOURGOU	BOUDRY	Mankarga V3	8	GAII-11	5,550	3,450	2	3	5,175	A	β-2	A	A	B	A	256
	OUBRITENGA	ZITENGA	PEDEMTENGA	9	OUII-88	5,000	3,803	4	6	5,705	A	β-2	A	A	B	B	188
	KOURWEOGO	NIOU	Garga	10	KOII-18	3,000	2,631	2	7	9,209	C	α-2	C(1)	A	A	B	184
	OUBRITENGA	NAGREONGO	KOLOKOM	11	OUII-38	6,700	4,470	8	9	5,029	A	β-1	C(1~2)	A	B	A	170
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Paspanga (école)	12	GAII-105	4,520	4,171	1	4	16,684	A	β-1	C(2)	A	C	B	167
	GANZOURGOU	BOUDRY	Limsèga	13	GAII-06	3,350	1,783	4	8	3,566	A	β-1	C(1)	A	B	A	160
	GANZOURGOU	BOUDRY	Ouayalgui V1	14	GAII-20	8,000	6,800	1	1	6,800	C	β-2	A	A	A	B	150
	OUBRITENGA	NAGREONGO	KOLOKOM	15	OUII-38	6,700	4,170	9	9	4,170	A	β-1	C(1~2)	A	B	A	141
	OUBRITENGA	LOUMBILA	NOUNGOU	16	OUII-06	1,795	1,195	1	5	5,973	A	α-2	C(1~2)	A	B	B	134
	OUBRITENGA	ZITENGA	NIONIOKODOGOPEULH	17	OUII-85	1,700	878	2	6	2,634	A	α-2	C(1)	A	A	B	105
	KOURWEOGO	BOUSSE	Sao(Marché)	18	KOII-13	6,400	2,739	12	15	3,424	A	α-2	C(1)	A	C	A	103
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Sandogo	19	KOII-42	8,000	5,000	5	5	5,000	B	α-1	B	A	A	B	100
	GANZOURGOU	ZORGHO	Zorgho	20	GAII-95	22,623	9,723	3	3	9,723	C	α-3	C(1)	A	C	B	97
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Koukin	21	KOII-34	5,000	4,475	1	2	8,950	B	α-1	B	A	C	B	90
	GANZOURGOU	SALOGO	Komséogo	22	GAII-66	7,000	4,864	11	13	5,748	C	α-3	C(1)	A	C	A	86
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Nobsin	23	GAII-49	6,000	5,700	1	1	5,700	C	β-1	C(1)	A	C	A	86
	OUBRITENGA	LOUMBILA	GOUE	24	OUII-13	3,503	2,122	4	8	4,244	B	α-2	C(1)	A	A	B	85
	KOURWEOGO	BOUSSE	Sao(Marché)	25	KOII-13	6,400	2,439	13	15	2,814	A	α-2	C(1)	A	C	A	84
	GANZOURGOU	SALOGO	Sambtenga	26	GAII-62	1,100	684	1	8	5,472	A	α-3	C(2)	A	C	A	82
	KOURWEOGO	LAYE	Laye Centre	27	KOII-17	12,470	7,974	9	9	7,974	C	α-2	C(1)	A	C	B	80
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Sandogo	28	KOII-42	8,000	4,700	6	5	3,917	B	α-1	B	A	A	B	78
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Paspanga (école)	29	GAII-105	4,520	3,871	2	4	7,742	A	β-1	C(2)	A	C	B	77
	GANZOURGOU	BOUDRY	Ouayalgui V2 (école)	30	GAII-21	8,800	4,600	2	2	4,600	C	β-2	A	A	B	B	76
	GANZOURGOU	ZAM	Sanbtinga	31	GAII-84	1,400	1,196	1	3	3,588	A	α-3	C(1)	A	C	B	72
	OUBRITENGA	DAPELOGO	NIONIOGO	32	OUII-74	5,000	3,441	6	6	3,441	B	α-2	C(1)	A	A	B	69
	OUBRITENGA	ZITENGA	TAMPELGA	33	OUII-86	2,200	1,734	2	7	6,069	C	β-2	A	A	C	B	67
	GANZOURGOU	ZORGHO	Zorgho-Secteur 2	34	GAII-101	8,850	4,050	1	1	4,050	C	α-3	C(1~2)	A	A	B	61
	OUBRITENGA	NAGREONGO	SAROGO	35	OUII-42	2,010	1,194	4	9	2,687	A	β-1	C(2)	A	B	A	60
	GANZOURGOU	ZAM	Pousghin	36	GAII-81	2,700	2,060	3	4	2,747	C	β-2	A	A	A	B	60
	GANZOURGOU	ZORGHO	Digré (école)	37	GAII-98	1,940	894	3	10	2,980	B	α-3	C(1)	A	A	B	60
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Bantogdo	38	KOII-28	11,000	9,500	8	10	11,875	B	α-1	B	C	A	B	59
	OUBRITENGA	LOUMBILA	PEODOGO I	39	OUII-07	4,100	2,923	3	3	2,923	B	α-2	C(1)	A	A	B	58
	OUBRITENGA	LOUMBILA	GOUE	40	OUII-13	3,503	1,822	5	8	2,915	B	α-2	C(1)	A	A	B	58
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	SOMDE	41	OUII-60	2,500	1,897	3	4	2,529	A	α-2	C(1~2)	A	B	B	57
	GANZOURGOU	ZAM	Kougri Enangélique	42	GAII-75	6,600	5,422	5	5	5,422	C	β-1	C(2)	A	A	B	54
	GANZOURGOU	BOUDRY	Limsèga	43	GAII-06	3,350	1,483	5	8	2,373	B	β-1	C(1)	A	B	A	53
	GANZOURGOU	ZORGHO	Bougré	44	GAII-96	1,250	705	1	10	7,050	B	α-3	C(1~2)	A	C	B	53
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Bomboré V2	45	GAII-51	4,050	3,150	1	1	3,150	C	β-2	A	A	B	B	52
	GANZOURGOU	SALOGO	Tandaga	46	GAII-63	3,350	2,671	7	9	3,434	B	α-3	C(1)	A	C	A	52
	OUBRITENGA	ZINIARE	ZIGA	47	OUII-33	15,000	12,875	15	20	17,167	B	β-1	C(2~3)	A	A	B	52
	OUBRITENGA	LOUMBILA	NOUNGOU	48	OUII-06	1,795	895	2	5	2,236	A	α-2	C(1~2)	A	B	B	50
	KOURWEOGO	BOUSSE	Koui	49	KOII-10	4,200	3,005	3	3	3,005	C	α-2	C(1~2)	A	A	B	45
	OUBRITENGA	NAGREONGO	MALGRETENGA	50	OUII-49	4,180	2,990	3	3	2,990	C	β-1	C(1)	A	C	A	45
	GANZOURGOU	ZAM	Nabnalgma	51	GAII-79	3,300	2,718	1	1	2,718	C	β-2	A	A	B	B	45
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Mogtédo Catholique	52	GAII-44	3,500	2,900	1	1	2,900	C	β-1	C(1)	A	C	A	44
	OUBRITENGA	ABSOUYA	MOANEGA	53	OUII-24	3,020	1,332	6	13	2,886	A	β-1	C(2)	A	B	B	43
	KOURWEOGO	TOEGHIN	Ecole Toèghin	54	KOII-53	4,620	1,920	4	4	1,920	C	α-2	C(1)	A	B	A	43
	KOURWEOGO	TOEGHIN	Douré	55	KOII-49	910	532	2	4	1,064	A	α-2	C(1)	A	A	B	43
	GANZOURGOU	ZORGHO	Zorgho-Secteur 1	56	GAII-100	3,550	2,050	1	1	2,050	C	α-3	C(1)	A	A	B	41
	KOURWEOGO	BOUSSE	Ecole(Goala)	57	KOII-04	2,700	2,029	6	6	2,029	B	α-2	C(1)	A	A	B	41
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Bomboré V3	58	GAII-54	3,052	2,452	1	1	2,452	C	β-2	A	A	C	A	40
	OUBRITENGA	NAGREONGO	SIGNOGHIN	59	OUII-47	2,400	1,778	4	6	2,667	A	α-2	C(1~2)	A	C	B	40
	KOURWEOGO	LAYE	Gantin	60	KOII-15	1,500	662	2	4	1,324	A	α-2	C(1~2)	A	A	B	40
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Franco Arabe Rapadama	61	GAII-43	2,800	1,201	4	4	1,201	A	β-2	A	A	B	B	40

ANNEXE 4

Ordre prioritaire par Région du Plateau Central

Région	Province	Commune	Village	Ordre PCL	No de village	Population (habitants)	Pop.non-desservi (Dnon)	A Nombre de quartier possédant des puits	B Nombre de tous les quartiers	Dnon*(B/A)	distance à la source d'eau	Caractéristique géologique	Potentiel de l'eau sous-terrain	Volonté à payer	Maladies hydriques	Capacité de gestion et maintenance	Points d'évaluation (x100)
PLATEAU CENTRAL	OUBRITENGA	LOUMBILA	PEODOGO I	62	OUII-07	4,100	2,623	4	3	1,967	B	α-2	C(1)	A	A	B	39
	GANZOURGOU	BOUDRY	Bourma	63	GAII-04	4,070	3,470	1	1	3,470	C	α-3	C(2)	A	B	A	39
	GANZOURGOU	BOUDRY	Mankarga V8	64	GAII-14	5,000	3,500	2	2	3,500	C	β-2	A	A	C	B	39
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Wemyaoghin	65	GAII-103	3,650	2,526	4	4	2,526	C	α-3	C(1)	A	C	A	38
	OUBRITENGA	NAGREONGO	SAROGO	66	OUII-42	2,010	894	5	9	1,609	A	β-1	C(2)	A	B	A	36
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Kulikanda	67	GAII-109	3,785	3,185	3	3	3,185	C	β-1	C(1~2)	A	B	B	36
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Waada (école)	68	GAII-107	6,500	4,664	6	8	4,664	B	β-1	C(2)	A	B	B	35
	OUBRITENGA	LOUMBILA	NONGUESTENGA	69	OUII-05	800	500	1	3	1,500	B	α-2	C(1)	A	B	A	34
	OUBRITENGA	ZITENGA	TANKOUNGA	70	OUII-87	2,300	1,022	4	8	2,044	C	β-2	A	A	C	A	34
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	ZOUDI	71	OUII-66	1,517	919	4	6	1,379	A	α-2	C(2)	A	B	A	31
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	LINDI	72	OUII-56	1,800	736	5	7	1,030	A	α-2	C(1~2)	A	A	B	31
	GANZOURGOU	SALOGO	Nomghin	73	GAII-67	2,683	2,016	4	6	3,023	A	β-1	C(2)	A	C	B	30
	KOURWEOGO	BOUSSE	Ecole(Goala)	74	KOII-04	2,700	1,729	7	6	1,482	B	α-2	C(1)	A	A	B	30
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Kulimasga	75	GAII-110	4,650	3,766	3	3	3,766	C	β-1	C(2)	A	C	A	28
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Waada (école)	76	GAII-107	6,500	4,364	7	6	3,741	B	β-1	C(2)	A	B	B	28
	GANZOURGOU	ZAM	Nahouzinga	77	GAII-78	3,400	2,597	4	4	2,597	C	β-2	A	A	C	B	28
	GANZOURGOU	ZAM	Lailé	78	GAII-76	3,700	2,509	3	3	2,509	B	β-2	A	A	C	B	28
	OUBRITENGA	NAGREONGO	NAHARTENGA	79	OUII-48	1,850	1,126	5	8	1,802	B	α-2	C(1)	A	C	A	27
	GANZOURGOU	KOGHO	Zorgho	80	GAII-27	1,200	538	2	5	1,345	A	α-3	C(1)	A	C	B	27
	OUBRITENGA	NAGREONGO	PENDWENDE	81	OUII-46	1,515	1,064	2	5	2,660	A	β-1	C(2)	A	C	B	27
	GANZOURGOU	BOUDRY	Mankarga V1 (école)	82	GAII-08	2,700	1,558	1	1	1,558	B	β-2	A	A	B	B	26
	OUBRITENGA	LOUMBILA	KOUIYAGHIN	83	OUII-03	2,000	1,258	2	4	2,516	C	α-2	C(1)	A	C	B	25
	GANZOURGOU	BOUDRY	Mankarga T	84	GAII-07	3,700	3,338	2	2	3,338	C	α-3	C(2)	A	B	B	25
	OUBRITENGA	ZINIARE	OUAGATENGA	85	OUII-32	1,500	623	3	8	1,661	B	α-2	C(1)	A	C	A	25
	KOURWEOGO	NIOU	Koukin	86	KOII-22	3,000	1,132	7	7	1,132	C	β-2	A	A	A	B	25
	OUBRITENGA	ZITENGA	NIONIOKODOGOPEULH	87	OUII-89	1,700	578	3	6	1,156	B	α-2	C(1)	A	A	B	23
	GANZOURGOU	BOUDRY	Mankarga V5	88	GAII-12	3,000	2,100	1	1	2,100	C	β-2	A	A	C	B	23
	KOURWEOGO	TOEGHIN	Ecole Sotenga	89	KOII-52	1,020	599	3	5	998	C	α-2	C(1)	A	B	A	22
	GANZOURGOU	ZORGHO	Douré	90	GAII-99	920	274	2	8	1,096	A	α-3	C(1)	A	C	B	22
	OUBRITENGA	NAGREONGO	GONDOGO	91	OUII-37	2,050	1,450	2	4	2,900	C	α-2	C(1~2)	A	C	B	22
	GANZOURGOU	SALOGO	Nomghin	92	GAII-67	2,683	1,716	5	6	2,059	A	β-1	C(2)	A	C	B	21
	OUBRITENGA	NAGREONGO	NAPAMBOUMBOU	93	OUII-41	1,620	1,175	4	7	2,056	A	α-2	C(2)	A	C	B	21
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Zoundri	94	KOII-46	5,900	4,101	3	3	4,101	C	α-1	B	C	A	B	21
	GANZOURGOU	KOGHO	Bassemkoukouri	95	GAII-33	1,000	340	2	8	1,360	A	α-3	C(2)	A	C	A	20
	GANZOURGOU	KOGHO	Tangandogo	96	GAII-51	1,086	611	3	5	1,019	A	β-1	C(1)	A	C	B	20
	KOURWEOGO	TOEGHIN	Ecole Sandogo	97	KOII-51	1,450	894	2	2	894	C	α-2	C(1~2)	A	A	A	20
	GANZOURGOU	ZAM	Koratinga	98	GAII-72	4,000	1,828	7	7	1,828	C	β-2	A	A	C	B	20
	GANZOURGOU	ZAM	Wayan-Rapadama	99	GAII-89	3,570	2,670	4	6	4,005	C	β-1	C(2)	A	C	B	20
	OUBRITENGA	LOUMBILA	Medersa Nabdogo	100	OUII-11	1,135	491	5	5	491	A	α-2	C(1)	A	A	B	20
	GANZOURGOU	BOUDRY	Nédogo	101	GAII-17	4,450	2,941	9	12	3,921	B	α-3	C(2)	A	C	B	20
	GANZOURGOU	SALOGO	Sankango	102	GAII-69	2,365	1,388	6	8	1,851	C	α-3	C(1)	A	C	B	19
	KOURWEOGO	NIOU	Goabga	103	KOII-20	1,795	1,195	5	5	1,195	B	α-2	C(1)	A	C	A	18
	GANZOURGOU	BOUDRY	Mankarga V10	104	GAII-09	1,600	400	3	4	533	A	β-2	A	A	B	B	18
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	TAMBOGO	105	OUII-62	2,000	1,126	3	4	1,501	B	α-2	C(1~2)	A	B	B	17
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	BISSIGHIN	106	OUII-53	900	744	2	3	1,116	B	α-2	C(1)	A	B	B	17
	OUBRITENGA	NAGREONGO	NAHARTENGA	107	OUII-48	1,850	826	6	8	1,101	B	α-2	C(1)	A	C	A	17
	OUBRITENGA	ZITENGA	TANLILI	108	OUII-92	2,900	978	6	6	978	C	β-2	A	A	C	A	16
	GANZOURGOU	KOGHO	Bissinghin (école)	109	GAII-28	1,700	806	4	4	806	A	α-3	C(1)	A	C	B	16
	KOURWEOGO	NIOU	Koukin	110	KOII-22	3,000	832	8	7	728	B	β-2	A	A	A	B	16
	GANZOURGOU	BOUDRY	Nédogo	111	GAII-17	4,450	2,641	10	12	3,169	B	α-3	C(2)	A	C	B	16
	GANZOURGOU	ZAM	Rapadama Peulh	112	GAII-83	1,050	1,050	1	1	1,050	C	β-1	C(1)	A	B	B	16
	GANZOURGOU	KOGHO	Tolilinguin	113	GAII-32	2,700	924	9	10	1,027	C	α-3	C(1)	A	B	B	15
	OUBRITENGA	ABSOUYA	SATTIN	114	OUII-19	1,440	740	5	9	1,332	B	β-1	C(1~2)	A	C	A	15
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Ecole Koulogo	115	KOII-35	3,400	990	5	5	990	C	α-2	C(1)	A	B	B	15
	KOURWEOGO	BOUSSE	Goundrin	116	KOII-05	2,520	1,439	3	3	1,439	B	α-2	C(2)	A	A	B	14

Ordre prioritaire par Région du Plateau Central

Région	Province	Commune	Village	Ordre PCL	No de village	Population (habitants)	Pop non-desservi (Dnon)	A Nombre de quartier possédant des puits	B Nombre de tous les quartiers	Dnon×(B/A)	distance à la source d'eau	Caractéristique géologique	Potentiel de l'eau sous-terrain	Volonté à payer	Maladies hydriques	Capacité de gestion et maintenance	Points d'évaluation (×100)
PLATEAU CENTRAL	OUBRITENGA	ABSOUYA	MOANEGA	117	OUII-24	3,020	1,032	7	13	1,917	B	β-1	C(2)	A	B	B	14
	KOURWEOGO	BOUSSE	Gulesna	118	KOII-08	1,700	896	4	6	1,344	C	α-2	C(1)	A	C	B	13
	OUBRITENGA	NAGREONGO	SIGNOGHIN	119	OUII-47	2,400	1,478	5	6	1,774	B	α-2	C(1~2)	A	C	B	13
	GANZOURGOU	KOGHO	Tensobtenga E5 (école)	120	GAII-26	1,500	369	5	8	590	B	α-3	C(1)	A	B	A	13
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Rapadama V8	121	GAII-92	1,700	800	1	1	800	C	β-2	A	A	C	A	13
	GANZOURGOU	BOUDRY	Liguidmalguema	122	GAII-05	1,430	950	3	6	1,900	A	α-3	C(2~3)	A	B	A	13
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	YOBITENGA	123	OUII-64	1,551	1,251	1	3	3,753	C	α-2	C(2~3)	A	B	A	13
	GANZOURGOU	ZAM	Koratinga Peulh	124	GAII-73	800	500	1	1	500	C	β-2	A	A	B	A	12
	OUBRITENGA	NAGREONGO	NAPAMBOUMBOU	125	OUII-41	1,620	875	5	7	1,225	A	α-2	C(2)	A	C	B	12
	OUBRITENGA	ZINIARE	BANOGO	126	OUII-25	1,500	1,200	1	3	3,600	C	α-2	C(2~3)	A	B	A	12
	OUBRITENGA	NAGREONGO	LAONGO TAORE	127	OUII-39	1,090	807	4	6	1,211	B	α-2	C(1)	A	C	B	12
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Mogtedo V2	128	GAII-41	1,100	800	1	1	800	C	β-1	C(1)	A	C	A	12
	GANZOURGOU	SALOGO	Boalghin (école)	129	GAII-61	2,100	1,200	4	8	2,400	C	β-1	C(2)	A	C	B	12
	GANZOURGOU	ZAM	Toghin	130	GAII-86	1,560	1,064	5	5	1,064	C	β-2	A	A	C	B	12
	KOURWEOGO	BOUSSE	Sandogo	131	KOII-11	2,100	644	5	6	773	B	α-2	C(1~2)	A	A	B	12
	GANZOURGOU	SALOGO	Sambtenga	132	GAII-62	1,100	384	2	8	1,536	B	α-3	C(2)	A	C	A	12
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Tamidou	133	GAII-102	1,500	1,022	2	2	1,022	C	β-1	C(1~2)	A	C	A	11
	OUBRITENGA	NAGREONGO	TANVOUSSE	134	OUII-51	1,510	574	3	3	574	A	α-2	C(1)	A	C	B	11
	OUBRITENGA	NAGREONGO	NAGREONGO	135	OUII-44	2,807	910	9	15	1,517	C	α-2	C(1~2)	A	C	B	11
	GANZOURGOU	SALOGO	Gnégnéogo	136	GAII-65	3,800	2,381	7	11	3,742	A	α-3	C(2~3)	A	C	B	11
	KOURWEOGO	NIOU	Goabga	137	KOII-20	1,795	895	6	5	746	B	α-2	C(1)	A	C	A	11
	GANZOURGOU	KOGHO	Tanlallé	138	GAII-25	1,520	739	2	3	1,109	C	β-1	C(1)	A	C	B	11
	OUBRITENGA	NAGREONGO	TAMANEGA	139	OUII-50	1,600	1,092	3	3	1,092	B	α-2	C(1)	A	C	B	11
	KOURWEOGO	NIOU	Kouka	140	KOII-21	1,750	436	7	7	436	C	β-2	A	A	B	A	11
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Bomboré V1	141	GAII-40	2,210	1,437	2	2	1,437	C	β-1	C(2)	A	C	A	11
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Mogtedo V4	142	GAII-46	1,300	700	1	1	700	C	β-1	C(2)	A	A	A	11
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	BOUKIENGA	143	OUII-54	1,700	696	4	6	1,044	A	α-2	C(2)	A	C	B	10
	OUBRITENGA	ZINIARE	MOYARGO	144	OUII-30	1,600	1,000	3	3	1,000	B	α-2	C(1)	A	C	B	10
	GANZOURGOU	BOUDRY	Mankarga V7	145	GAII-13	1,500	300	2	3	450	A	β-2	A	A	C	B	10
	OUBRITENGA	ZINIARE	BOULBA	146	OUII-28	1,250	350	3	5	583	B	α-2	C(1~2)	A	B	A	10
	OUBRITENGA	DAPELOGO	CISSE YARGO	147	OUII-67	1,550	650	4	4	650	C	α-2	C(1)	A	C	A	10
	OUBRITENGA	ZINIARE	OUAGATENGA	148	OUII-32	1,500	323	4	8	646	B	α-2	C(1)	A	C	A	10
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Rapadama V1	149	GAII-50	2,832	1,932	2	2	1,932	B	β-1	C(2)	A	C	B	10
	GANZOURGOU	SALOGO	Yamegtenga E5 (école)	150	GAII-70	1,870	1,570	5	6	1,884	C	β-1	C(2)	A	C	B	9

Sites de Remplacement

	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	SANBSIN PEULH	151	OUII-59	520	520	0.5	1	1,040	A	α-2	C(2~3)	A	A	A	9
	GANZOURGOU	KOGHO	Tollinguin	152	GAII-32	2,700	624	10	10	624	B	α-3	C(1)	A	B	B	9
	OUBRITENGA	ZITENGA	TOANDA	153	OUII-91	1,500	566	3	3	566	C	β-2	A	A	C	A	9
	KOURWEOGO	TOEGHIN	Moètenga	154	KOII-50	1,644	738	5	6	886	B	α-2	C(1)	A	C	B	9
	OUBRITENGA	DAPELOGO	NAYAMBSE	155	OUII-72	1,423	586	4	4	586	C	α-2	C(1)	A	C	A	9
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Mogtedo V6	156	GAII-48	1,450	1,150	1	1	1,150	C	β-1	C(2)	A	B	B	9
	GANZOURGOU	BOUDRY	Nabasnoghin	157	GAII-16	1,200	343	1	1	343	B	β-2	A	A	B	A	8
	KOURWEOGO	TOEGHIN	Doanghin	158	KOII-48	1,290	560	5	5	560	C	α-2	C(1)	A	B	B	8
	KOURWEOGO	NIOU	Tanghin	159	KOII-26	1,353	253	8	10	316	C	β-2	A	A	B	A	8
	OUBRITENGA	NAGREONGO	BAAONGO	160	OUII-35	1,900	1,043	1	1	1,043	C	α-2	C(2)	A	C	A	8
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	LINDI	161	OUII-56	1,800	436	6	7	509	B	α-2	C(1~2)	A	A	B	8
	KOURWEOGO	NIOU	Sandogtenga	162	KOII-25	550	250	1	4	1,000	B	α-2	C(2)	A	B	B	8
	KOURWEOGO	TOEGHIN	Youbga	163	KOII-55	880	497	3	3	497	C	α-2	C(2)	A	A	A	7
	GANZOURGOU	BOUDRY	Bikomtenga	164	GAII-02	590	324	1	3	972	C	α-3	C(2)	A	C	A	7
	OUBRITENGA	LOUMBILA	BANGRIN	165	OUII-01	1,136	372	4	5	465	B	α-2	C(1)	A	C	A	7
	GANZOURGOU	ZORGHO	Dabèga	166	GAII-97	940	340	3	4	453	C	α-3	C(1)	A	B	B	7
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	BISSIGHIN	167	OUII-53	900	444	3	3	444	B	α-2	C(1)	A	B	B	7
	OUBRITENGA	NAGREONGO	LAONGO TAORE	168	OUII-39	1,090	507	5	6	608	B	α-2	C(1)	A	C	B	6
	GANZOURGOU	ZAM	Waltinga	169	GAII-88	1,290	547	2	2	547	C	β-2	A	A	C	B	6
	OUBRITENGA	LOUMBILA	GANDIN	170	OUII-02	500	200	1	2	400	C	α-2	C(1)	A	C	A	6
	OUBRITENGA	ABSOUYA	TANPAONGO	171	OUII-23	1,800	600	4	4	600	C	β-1	C(1)	A	C	B	6
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Zantonré (école)	172	GAII-106	1,180	580	2	2	580	C	β-1	C(1)	A	C	B	6
	OUBRITENGA	ZITENGA	KOMNOGO	173	OUII-84	850	372	2	2	372	C	α-2	C(1)	A	B	B	6
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Yamganghin	174	GAII-104	1,600	464	2	2	464	C	β-1	C(1~2)	A	C	A	5
PLATEAU CENTRAL	KOURWEOGO	BOUSSE	Sandogo	175	KOII-11	2,100	344	6	6	344	B	α-2	C(1~2)	A	A	B	5

ANNEXE 4

Ordre prioritaire par Région du Plateau Central

Region	Province	Commune	Village	Ordre PCL	No.de village	Population (habitants)	Pop.non-desservi (Dnon)	A Nombre de quartier possédant des puits	B Nombre de tous les quartiers	Dnon×(B/A)	distance à la source d'eau	Caractéristique géologique	Potentiel de l'eau sous-terrain	Volume à payer	Maladies hydriques	Capacité de gestion et maintenance	Points d'évaluation (×100)
	GANZOURGOU	ZAM	Rapadama	176	GAII-82	1,650	458	3	3	458	C	β-2	A	A	C	B	5
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Bagayiri	177	KOII-27	880	496	2	2	496	B	α-1	B	A	C	B	5
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Baroulé	178	KOII-29	1,600	354	5	6	425	A	α-1	B	C	B	A	5
	GANZOURGOU	ZORGHO	Tuiré Peulh	179	GAII-94	130	78	1	2	156	A	α-3	C(1)	A	C	A	5
	OUBRITENGA	LOUMBILA	CSPS KOURITYOGUIN	180	OUII-14	1,000	437	5	5	437	B	α-2	C(1)	A	C	B	4
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Mogtédo-Secteur 4	181	GAII-58	6,500	2,900	1	1	2,900	C	β-1	C(2~3)	A	C	B	4
	GANZOURGOU	ZAM	Damigoghin	182	GAII-80	1,450	556	2	2	556	C	β-1	C(2)	A	C	A	4
	GANZOURGOU	ZAM	Talembika	183	GAII-85	2,275	814	4	4	814	B	β-1	C(2)	A	C	B	4
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Medersa Bah	184	KOII-40	1,200	538	1	1	538	A	α-1	B	C	C	A	4
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Mogtedo V3	185	GAII-45	1,300	400	1	1	400	C	β-1	C(1)	A	C	B	4
	OUBRITENGA	DAPELOGO	OUAMZANG-YIRI	186	OUII-76	200	200	0.5	1	400	A	α-2	C(2)	A	C	B	4
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	SANBSIN	187	OUII-58	670	354	3	3	354	B	α-2	C(1~2)	A	B	B	4
	GANZOURGOU	KOGHO	Zorgho	188	GAII-27	1,200	238	3	5	397	B	α-3	C(1)	A	C	B	4
	GANZOURGOU	KOGHO	Tangandogo	189	GAII-31	1,086	311	4	5	389	B	β-1	C(1)	A	C	B	4
	KOURWEOGO	NIOU	Raongo	190	KOII-23	2,500	1,187	7	7	1,187	C	α-2	C(1~2)	C	B	B	3
	GANZOURGOU	SALOGO	Filiba	191	GAII-60	1,400	333	6	13	722	A	α-3	C(2~3)	A	C	A	3
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	SOMMASSI	192	OUII-61	1,550	525	5	6	630	C	α-2	C(2)	A	C	B	3
	GANZOURGOU	MEGUET	Tanghin	193	GAII-38	3,050	286	10	11	315	C	α-3	C(1)	A	C	B	3
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Lao	194	KOII-39	1,814	604	3	4	805	C	α-1	B	C	B	B	3
	OUBRITENGA	ZINIARE	NAKAMTENGA2	195	OUII-31	1,000	400	1	1	400	C	α-2	C(1~2)	A	C	B	3
	OUBRITENGA	LOUMBILA	madersa GOUNDRY	196	OUII-12	950	388	4	4	388	C	α-2	C(1~2)	A	C	B	3
	OUBRITENGA	ZINIARE	BARKUITENGA	197	OUII-26	2,000	299	4	5	374	B	α-2	C(1~2)	A	C	B	3
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	TIGUIMTENGA	198	OUII-63	610	175	1	1	175	B	α-2	C(1)	A	C	A	3
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	BABOU	199	OUII-52	750	344	2	2	344	C	α-2	C(2)	A	B	B	3
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	BOUKIENGA	200	OUII-54	1,700	396	5	6	475	B	α-2	C(2)	A	C	B	2
PLATEAU CENTRAL	GANZOURGOU	KOGHO	Tensobtenga ES (école)	201	GAII-26	1,500	69	6	8	92	B	α-3	C(1)	A	B	A	2
	OUBRITENGA	DAPELOGO	SOMNAWAYE	202	OUII-81	1,000	248	3	3	248	C	α-2	C(1)	A	C	A	2
	OUBRITENGA	LOUMBILA	Ecole sainte Bernadette	203	OUII-10	200	87	3	3	87	A	α-2	C(1)	A	C	B	2
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Mogtédo-Secteur 3	204	GAII-57	2,700	1,158	1	1	1,158	C	β-1	C(2~3)	A	C	B	2
	OUBRITENGA	DAPELOGO	PIGHIN	205	OUII-79	2,200	1,298	7	7	1,298	C	α-2	C(2)	C	C	B	2
	GANZOURGOU	KOGHO	Bassemkoukouri	206	GAII-33	1,000	40	3	8	107	A	α-3	C(2)	A	C	A	2
	OUBRITENGA	DAPELOGO	GARPENE	207	OUII-68	1,002	702	3	3	702	C	α-2	C(2~3)	A	B	B	2
	OUBRITENGA	DAPELOGO	PAGATENGA	208	OUII-77	1,121	118	4	4	118	C	α-2	C(1)	A	B	A	1
	GANZOURGOU	KOGHO	Santi (école)	209	GAII-22	600	89	3	4	119	A	α-3	C(2)	A	C	B	1
	OUBRITENGA	DAPELOGO	VOAGA	210	OUII-80	3,386	201	7	7	201	C	α-2	C(1)	A	C	B	1
	OUBRITENGA	DAPELOGO	SOUKA	211	OUII-82	938	153	4	4	153	C	α-2	C(1)	A	C	B	1
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Sourgoubila	212	KOII-44	5,000	200	6	6	200	B	α-1	B	C	B	B	1
	GANZOURGOU	BOUDRY	Mankarga V9	213	GAII-15	900	191	1	1	191	C	α-3	C(2)	A	C	A	1
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Mogtédo-Secteur 5	214	GAII-59	700	300	1	1	300	C	β-1	C(2~3)	A	C	B	0

Ordre prioritaire par Région du Plateau Central

Région	Province	Commune	Village	Ordre PCL	No de village	Population (habitants)	Pop.non-desservi (Dnon)	A Nombre de quartier possédant des puits	B Nombre de tous les quartiers	Dnon=(B/A)	distance à la source d'eau	Caracté-ristique géologique	Potentiel de l'eau sous-terrain	Volonté à payer	Maladies hydriques	Capacité de gestion et maintenance	Points d'évaluation (x100)

Nombre de sites cibles d' exécution dans chaque commune dans la région de Plateau Central

Sites cibles	Province	Commune	Nombre de sites
Nbre de sites par commune	Ganzourgou	BOUDRY	16
		KOGHO	7
		MEGUET	1
		MOGTEDO	10
		SALOGO	10
		ZAM	11
		ZORGHO	8
		ZOUNGOU	10
	Kourweogo	BOUSSE	8
		LAYE	2
		NIOU	6
		SOURGOUBILA	6
		TOEGHIN	4
	Oub.itenga	ABSOUYA	4
		DAPELOGO	2
		LOUMBILA	9
		NAGREONGO	17
		OURGOU MANEGA	7
		ZINIARE	5
		ZITENGA	6
	Σt		150

Sites alternatifs	Province	Commune	Nombre de sites
Nbre de sites par commune	Ganzourgou	BOUDRY	2
		KOGHO	3
		MEGUET	1
		MOGTEDO	3
		SALOGO	1
		ZAM	4
		ZORGHO	2
		ZOUNGOU	2
	Kourweogo	BOUSSE	1
		LAYE	0
		NIOU	3
		SOURGOUBILA	4
		TOEGHIN	3
	Oubritenga	ABSOUYA	1
		DAPELOGO	2
		LOUMBILA	4
		NAGREONGO	2
		OURGOU MANEGA	7
		ZINIARE	2
		ZITENGA	2
	Σt		49

Nombre de sites cibles d' exécution dans chaque caractéristique géologique dans la région de Plateau Central

Sites cibles	Zone géologique	Nbre de sites
Nbre de sites par zone géologique	α-1	5
	α-2	54
	α-3	29
	β-1	35
	β-2	27
	Total	150

Sites alternatifs	Zone géologique	Nbre de sites
Nbre de sites par zone géologique	α-1	4
	α-2	24
	α-3	7
	β-1	9
	β-2	5
	Total	49

Ordre prioritaire par Région du Centre-Sud

ANNEXE 3

Région	Province	Commune	Village	Ordre CSD	No. de village	Population (habitants)	Pop.non-desservi (Dnon)	A Nombre de quartier possédant des puits	B Nombre de tous les quartiers	Dnon×(B/A)	distance à la source d'eau	Caractéristique géologique	Potentiel de l'eau sous-terrain	Volonté à payer	Maladies hydriques	Capacité de gestion et maintenance	Points d'évaluation (×100)
CENTRE-SUD	NAHOURI	PO	PO SECTEUR 6 (NAVOUGOU)	1	NAII-11	25,240	20,996	3	4	27,995	A	A-3	B	A	C	A	840
	ZOUNDWEOGO	BINDE	TOEYOKO	2	ZOII-28	5,000	3,559	1	4	14,237	A	B-1	C(1)	A	C	A	427
	BAZEGA	TOECE	SILKOUKA	3	BAII-97	4,450	3,377	2	4	6,753	A	A-2	B	A	A	A	405
	ZOUNDWEOGO	BERE	GONSE	4	ZOII-06	9,800	7,769	3	5	12,949	A	A-2	B	A	C	B	259
	BAZEGA	GAONGO	WARDOGO	5	BAII-24	10,254	7,030	5	6	8,436	A	B-1	C(1)	A	C	A	253
	ZOUNDWEOGO	GOGO	NAGRIGRE	6	ZOII-29	5,716	3,456	5	14	9,676	A	B-2	A	A	C	B	213
	ZOUNDWEOGO	BINDE	TOEYOKO	7	ZOII-28	5,000	3,259	2	4	6518.5	A	B-1	C(1)	A	C	A	196
	ZOUNDWEOGO	BERE	GONSE	8	ZOII-06	9,800	7,469	4	5	9336.4	A	A-2	B	A	C	B	187
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	POUGNERKOUGRI	9	ZOII-86	4,820	2,860	5	7	4,003	A	A-2	B	A	B	A	180
	BAZEGA	TOECE	NAGNESNA	10	BAII-93	4,400	2,364	9	11	2,890	A	A-2	B	A	A	A	173
	ZOUNDWEOGO	GOGO	NAGRIGRE	11	ZOII-29	5,716	3,155	6	14	7363.7	A	B-2	A	A	C	B	162
	NAHOURI	PO	DOUDOUAKOLA	12	NAII-07	6,600	3,990	2	4	7,980	A	A-3	B	A	C	B	160
	NAHOURI	GUIARO	NITIANA	13	NAII-04	4,500	3,217	6	9	4,826	A	B-2	A	A	B	B	159
	BAZEGA	KAYAO	TIM-TIM	14	BAII-38	2,015	1,300	1	4	5,201	A	A-1	B	A	B	B	156
	BAZEGA	KAYAO	ILYALLA	15	BAII-31	3,000	2,196	3	7	5,123	A	A-1	B	A	B	B	154
	BAZEGA	TOECE	BINSBOUMBOU	16	BAII-83	3,950	2,068	11	13	2,444	A	A-2	B	A	A	A	147
	NAHOURI	TIEBELE	IDENIA-KORA	17	NAII-26	5,000	3,598	5	6	4,318	A	B-2	A	A	C	A	142
	ZOUNDWEOGO	BINDE	KAIBO-NORD V2	18	ZOII-17	3,600	2,030	2	3	3,044	A	B-1	C(1)	A	B	A	137
	ZOUNDWEOGO	BINDE	SONDRE-EST	19	ZOII-27	5,000	3,259	4	4	3,259	A	B-1	C(1)	A	A	B	130
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	TINGUEMNORE	20	ZOII-56	1,977	1,455	6	8	1,939	A	B-2	A	A	A	A	128
	NAHOURI	GUIARO	NITIANA	21	NAII-04	4,500	2,917	7	9	3750.8	A	B-2	A	A	B	B	124
	BAZEGA	TOECE	SILKOUKA	22	BAII-97	4,450	3,077	3	4	4102.3	B	A-2	B	A	A	A	123
	ZOUNDWEOGO	BERE	MANDIE	23	ZOII-08	4,900	3,391	5	6	4,069	A	A-2	B	A	B	B	122
	NAHOURI	TIEBELE	KOLLO	24	NAII-35	9,980	6,506	6	5	5,422	C	A-3	B	A	B	A	122
	ZOUNDWEOGO	BINDE	OUDA	25	ZOII-26	5,000	2,655	6	6	2,655	A	B-1	C(1)	A	B	A	119
	ZOUNDWEOGO	BINDE	KAIBO-SUD V1	26	ZOII-19	5,500	3,975	1	1	3,975	C	B-1	C(1)	A	A	A	119
	ZOUNDWEOGO	GOGO	PISSI	27	ZOII-39	1,450	658	0.5	3	3,949	A	A-3	B	A	C	A	118
	BAZEGA	KAYAO	YALLO-GOUROUNGOU	28	BAII-39	13,000	9,688	5	6	11,626	B	A-1	B	A	C	B	116
	BAZEGA	TOECE	BINSBOUMBOU	29	BAII-83	3,950	1,768	12	13	1915.1	A	A-2	B	A	A	A	115
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	OUETINGA	30	ZOII-64	3,500	1,902	4	6	2,854	A	B-1	C(1)	A	A	B	114
	BAZEGA	KAYAO	POA	31	BAII-36	2,900	1,893	1	6	11,360	B	A-1	B	A	C	B	114
	NAHOURI	GUIARO	SIA	32	NAII-05	900	749	1	5	3,743	A	A-3	B	A	C	A	112
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	YALGA	33	ZOII-57	3,850	2,216	5	5	2,216	A	B-2	A	A	B	A	110
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KONIOUDOU	34	BAII-52	4,000	2,127	4	4	2,127	A	B-2	A	A	B	A	105
	BAZEGA	GAONGO	WARDOGO	35	BAII-24	10,254	6,730	6	6	6,730	B	B-1	C(1)	A	C	A	101
	BAZEGA	DOULOUGOU	WATINOMA	36	BAII-15	1,657	836	3	8	2,230	A	A-2	B	A	B	A	100
	BAZEGA	KAYAO	ILYALLA	37	BAII-31	3,000	1,896	4	7	3,317	A	A-1	B	A	B	B	100
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	GONBOUSSOU	38	ZOII-48	11,609	1,698	2	5	4,245	A	B-2	A	A	C	B	93
	ZOUNDWEOGO	BERE	MANDIE	39	ZOII-08	4,900	3,091	6	6	3091.1	A	A-2	B	A	B	B	93
	ZOUNDWEOGO	GOGO	BASBEDO	40	ZOII-30	4,000	2,127	5	7	2,978	A	B-1	C(1)	A	C	A	89
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	TINGUEMNORE	41	ZOII-56	1,977	1,155	7	8	1319.5	A	B-2	A	A	A	A	87
	BAZEGA	TOECE	TANGHIN	42	BAII-99	2,360	1,492	5	9	2,686	A	A-2	B	A	C	A	81
	BAZEGA	GAONGO	SOMASSI	43	BAII-21	5,000	3,563	1	1	3,563	C	A-2	B	A	B	A	80
	BAZEGA	KOMBISSIRI	BATINGA	44	BAII-42	650	320	0.5	4	2,558	A	A-2	B	A	C	A	77
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KOUIGOU	45	BAII-54	1,950	1,195	5	7	1,673	A	A-2	B	A	B	A	75
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	DISSOMEY	46	ZOII-59	3,558	1,532	5	6	1,838	A	A-2	B	A	A	B	74
	BAZEGA	KOMBISSIRI	NABMASSA	47	BAII-58	1,250	540	1	3	1,619	A	A-2	B	A	B	A	73
	BAZEGA	GAONGO	DASSAMKANDE	48	BAII-17	3,500	1,809	3	4	2,413	A	A-2	B	A	B	B	72
	BAZEGA	DOULOUGOU	DABOGTINGA	49	BAII-04	2,997	1,794	2	4	3,588	A	A-2	B	A	C	B	72
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	TINRTINGA	50	ZOII-68	3,200	1,389	7	9	1,786	A	A-2	B	A	A	B	71
	BAZEGA	KOMBISSIRI	GONCE	51	BAII-48	1,360	630	2	5	1,576	A	A-2	B	A	B	A	71
	ZOUNDWEOGO	BERE	SIDTENGA	52	ZOII-10	6,609	4,598	4	4	4,598	C	A-2	B	A	C	A	69
	NAHOURI	TIEBELE	LO-MOUNIA	53	NAII-40	5,000	3,430	4	8	6,860	B	B-1	C(1)	A	C	B	69
	BAZEGA	TOECE	MASGO	54	BAII-91	3,700	1,988	7	8	2,272	B	A-2	B	A	A	A	68
	NAHOURI	TIEBELE	LO-CALOA	55	NAII-38	2,100	1,344	1	5	6,719	B	B-1	C(1)	A	C	B	67
	NAHOURI	ZIOU	GUELWONGO I	56	NAII-50	6,350	4,479	9	9	4,479	C	B-1	C(1)	A	C	A	67
	ZOUNDWEOGO	BERE	BERE	57	ZOII-01	5,000	2,239	8	8	2,239	C	A-2	B	A	A	A	67
	BAZEGA	KAYAO	TIM-TIM	58	BAII-38	2,015	1,000	2	4	2,000	A	A-1	B	A	B	B	60

Ordre prioritaire par Région du Centre-Sud

Région	Province	Commune	Village	Ordre CSD	No de village	Population (habitants)	Pop non-desservi (Dnon)	A Nombre de quartier possédant des puits	B Nombre de tous les quartiers	Dnon*(B/A)	distance à la source d'eau	Caractéristique géologique	Potentiel de l'eau sous-terrain	Volonté à payer	Maladies hydriques	Capacité de gestion et maintenance	Points d'évaluatise (x100)
CENTRE-SUD	BAZEGA	GAONGO	VOSSE	59	BAII-23	6,000	3,791	5	5	3,791	C	B-1	C(1)	A	C	A	57
	BAZEGA	SAPONE	BALONGHIN	60	BAII-71	2,550	1,228	5	7	1,720	A	B-2	A	A	B	B	57
	BAZEGA	IPELCE	IPELCE	61	BAII-25	7,143	3,781	7	7	3,781	C	A-2	B	A	C	A	57
	NAHOURI	TIEBELE	BANGA CORA	62	NAII-17	1,515	1,260	1	1	1,260	A	A-3	B	A	B	A	57
	NAHOURI	TIEBELE	IDENIA-KORA	63	NAII-26	5,000	3,298	6	6	3298.2	B	B-2	A	A	C	A	54
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	YAKIN	64	ZOII-70	3,600	1,504	5	6	1,804	B	A-2	B	A	A	A	54
	BAZEGA	TOECE	TANGHIN	65	BAII-99	2,360	1,192	6	9	1788.2	A	A-2	B	A	C	A	54
	ZOUNDWEOGO	GONBOUSSOUGOU	GONBOUSSOU	66	ZOII-48	11,609	1,398	3	5	2329.9	A	B-2	A	A	C	B	51
	BAZEGA	DOULOUGOU	TOEBANEGA	67	BAII-13	886	320	1	4	1,280	A	A-2	B	A	A	B	51
	BAZEGA	KAYAO	LADO	68	BAII-34	4,500	2,843	5	6	3,412	B	A-1	B	A	B	B	51
	NAHOURI	TIEBELE	LO-MOULNIA	69	NAII-40	5,000	3,130	5	8	5008.4	B	B-1	C(1)	A	C	B	50
	BAZEGA	TOECE	WILGA	70	BAII-101	1,845	1,042	5	8	1,667	A	A-2	B	A	C	A	50
	BAZEGA	TOECE	SINCENE	71	BAII-98	2,400	1,457	7	8	1,666	C	A-2	B	A	A	A	50
	BAZEGA	SAPONE	OUARMINI	72	BAII-81	3,500	1,582	5	7	2,215	B	A-1	B	A	B	A	50
	NAHOURI	PO	DOUDOUAKOLA	73	NAII-07	6,600	3,690	3	4	4920.3	B	A-3	B	A	C	B	49
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	TINRTINGA	74	ZOII-68	3,200	1,089	8	9	1225.0	A	A-2	B	A	A	B	49
	BAZEGA	KAYAO	POA	75	BAII-36	2,900	1,593	2	6	4,780	B	A-1	B	A	C	B	48
	BAZEGA	TOECE	YOUGOUDRI	76	BAII-102	1,100	796	2	4	1,592	A	A-2	B	A	C	A	48
	ZOUNDWEOGO	BINDE	SONDRE-EST	77	ZOII-27	5,000	2,959	5	4	2367.4	B	B-1	C(1)	A	A	B	47
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KOUIGOU	78	BAII-54	1,950	895	6	7	1,044	A	A-2	B	A	B	A	47
	NAHOURI	TIEBELE	TIYALO BOLOKOURI	79	NAII-45	1,790	1,489	4	4	1,489	A	A-3	B	A	C	A	45
	BAZEGA	TOECE	BONSRIMA	80	BAII-84	3,430	1,770	9	10	1,967	C	A-2	B	A	B	A	44
	NAHOURI	ZIOU	GUELWONGO II	81	NAII-51	6,200	4,078	7	7	4,078	C	B-1	C(1)	A	C	B	41
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	SOUGOU	82	ZOII-66	3,090	1,353	3	3	1,353	C	B-1	C(1)	A	A	A	41
	BAZEGA	SAPONE	DAMKISTA	83	BAII-77	1,200	797	3	10	2,657	B	A-1	B	A	B	B	40
	BAZEGA	DOULOUGOU	DABOGTINGA	84	BAII-04	2,997	1,494	3	4	1,992	A	A-2	B	A	C	B	40
	BAZEGA	TOECE	KOUMNERE	85	BAII-89	2,190	1,324	7	7	1,324	C	A-2	B	A	A	A	40
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	ONCIN	86	ZOII-84	1,650	1,373	9	13	1,983	A	A-3	B	A	C	B	40
	ZOUNDWEOGO	GOGO	NORGHIN	87	ZOII-37	2,400	1,344	6	8	1,793	A	B-2	A	A	C	B	39
	ZOUNDWEOGO	BINDE	KAIBO-NORD V2	88	ZOII-17	3,600	1,730	3	3	1729.7	B	B-1	C(1)	A	B	A	39
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	OUETINGA	89	ZOII-64	3,500	1,602	5	6	1923.0	B	B-1	C(1)	A	A	B	38
	BAZEGA	TOECE	NIONGHO	90	BAII-95	1,515	714	4	7	1,250	A	A-2	B	A	C	A	37
	BAZEGA	TOECE	PAWAMTORE	91	BAII-96	3,200	1,666	7	7	1,666	B	A-2	B	A	B	A	37
	ZOUNDWEOGO	BINDE	BANA	92	ZOII-13	2,550	1,248	4	4	1,248	B	B-1	C(1)	A	A	A	37
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	KOAKIN	93	ZOII-80	735	456	3	4	609	A	A-2	B	A	A	A	37
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KONIOUDOU	94	BAII-52	4,000	1,827	5	4	1,462	B	B-2	A	A	B	A	36
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	YAKIN	95	ZOII-70	3,600	1,204	6	6	1203.7	B	A-2	B	A	A	A	36
	BAZEGA	SAPONE	BALONGHIN	96	BAII-71	2,550	928	6	7	1,083	A	B-2	A	A	B	B	36
	BAZEGA	SAPONE	BANEBANTO	97	BAII-72	2,471	528	4	9	1,189	A	A-1	B	A	B	B	36
	ZOUNDWEOGO	BERE	BOUGOUMBARGA	98	ZOII-02	2,150	1,178	4	6	1,768	A	A-2	B	A	C	B	35
	NAHOURI	ZIOU	YELBISSI	99	NAII-55	1,800	2,329	1	1	2,329	B	A-4	B	A	C	A	35
	ZOUNDWEOGO	BINDE	NONGHIN	100	ZOII-25	2,720	1,163	5	5	1,163	C	A-2	B	A	A	A	35
	NAHOURI	TIEBELE	LO-LONGO	101	NAII-39	3,400	2,320	4	4	2,320	C	B-1	C(1)	A	C	A	35
	ZOUNDWEOGO	GOGO	YAMBASSE	102	ZOII-42	2,700	479	10	12	575	A	A-3	B	A	A	A	34
	NAHOURI	GUIARO	SIA	103	NAII-05	900	449	2	5	1121.7	A	A-3	B	A	C	A	34
	NAHOURI	TIEBELE	TAPOA	104	NAII-43	1,345	1,119	1	1	1,119	A	B-1	C(1)	A	C	A	34
	BAZEGA	SAPONE	SAPONE	105	BAII-82	6,200	3,350	5	5	3,350	C	A-2	B	A	C	B	34
	NAHOURI	GUIARO	NATIEDOUGOU	106	NAII-02	1,700	1,114	0.5	2	4,457	B	B-1	C(2)	A	C	A	33
	BAZEGA	KOMBISSIRI	LOGDIN	107	BAII-57	3,000	2,228	2	2	2,228	B	A-2	B	A	C	A	33
	BAZEGA	KAYAO	SONDRE	108	BAII-37	2,500	1,180	4	5	1,475	C	A-1	B	A	B	A	33
	BAZEGA	SAPONE	BISSIGA	109	BAII-73	2,450	1,201	8	10	1,501	A	B-2	A	A	C	B	33
	BAZEGA	TOECE	GOUDOU	110	BAII-87	1,900	823	3	6	1,645	A	A-2	B	A	C	B	33
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	LINOGHIN	111	ZOII-82	2,600	1,446	4	4	1,446	C	A-2	B	A	B	A	33
	NAHOURI	TIEBELE	GUENON IDENIA TANGA	112	NAII-25	2,370	1,971	2	2	1,971	C	B-2	A	A	C	A	33
	ZOUNDWEOGO	GOGO	BASBEDO	113	ZOII-30	4,000	1,827	6	7	2132.0	B	B-1	C(1)	A	C	A	32
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KALWIGA	114	BAII-49	1,400	707	4	6	1,060	A	A-2	B	A	B	B	32
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	TEOMIGHIN	115	ZOII-89	2,780	1,577	6	6	1,577	B	A-3	B	A	A	B	32
	BAZEGA	DOULOUGOU	NABDOGO	116	BAII-08	886	315	1	5	1,575	B	A-2	B	A	A	B	32

ANNEXE 3

Ordre prioritaire par Région du Centre-Sud

Region	Province	Commune	Village	Ordre CSD	No. de village	Population (habitants)	Pop non-desservi (Dnon)	A Nombre de quartier possédant des puits	B Nombre de tous les quartiers	Dnon×(B/A)	distance à la source d'eau	Caractéristique géologique	Potentiel de l'eau sous-terrain	Volonté à payer	Maladies hydriques	Capacité de gestion et maintenance	Points d'évaluation (*100)
CENTRE-SUD	BAZEGA	SAPONE	BOULOUGOU	117	BAII-76	2,400	1,887	2	2	1,887	B	B-2	A	A	C	A	31
	ZOUNDWEOGO	BERE	BOULGHIN	118	ZOII-03	3,000	1,037	5	5	1,037	C	A-2	B	A	A	A	31
	BAZEGA	SAPONE	DIEPO	119	BAII-79	2,800	1,531	4	8	3,062	B	A-1	B	A	C	B	31
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	SARE-PEULH	120	ZOII-55	2,900	1,812	1	1	1,812	C	B-2	A	A	C	A	30
	BAZEGA	TOECE	WILGA	121	BAII-101	1,845	742	6	8	989.0	A	A-2	B	A	C	A	30
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	PASSINTINGA	122	ZOII-85	2,350	891	10	11	980	A	A-2	B	A	C	A	29
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	NOMBOYA	123	ZOII-54	1,900	1,281	3	3	1,281	C	B-2	A	A	A	B	28
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	ONCIN	124	ZOII-84	1,650	1,073	10	13	1394.3	A	A-3	B	A	C	B	28
	NAHOURI	TIEBELE	LAMBOUROU	125	NAII-36	1,110	923	1	2	1,847	C	A-3	B	A	C	A	28
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	NIORYIDA	126	ZOII-83	2,490	861	5	8	1,378	C	A-2	B	A	A	B	28
	ZOUNDWEOGO	BERE	LUILLI-NOBERE	127	ZOII-07	2,800	814	6	10	1,357	A	A-2	B	A	C	B	27
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KOULPELGA	128	BAII-55	1,150	357	4	6	535	A	B-2	A	A	B	A	26
	BAZEGA	KOMBISSIRI	NANGOUMA	129	BAII-59	1,532	789	3	5	1,316	A	A-2	B	A	C	B	26
	BAZEGA	SAPONE	DOUTINGA	130	BAII-80	3,000	2,094	3	5	3,489	A	A-1	B	C	B	B	26
	NAHOURI	TIEBELE	LO-CALOA	131	NAII-38	2,100	1,044	2	5	2609.7	B	B-1	C(1)	A	C	B	26
	BAZEGA	KAYAO	GOMOGHO	132	BAII-29	1,900	1,156	3	3	1,156	C	A-2	B	A	B	A	26
	BAZEGA	KOMBISSIRI	GOGHIN	133	BAII-47	2,000	925	3	5	1,541	B	B-2	A	A	B	B	25
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	IMASGO	134	ZOII-61	2,840	423	9	9	423	A	A-2	B	A	A	A	25
	NAHOURI	TIEBELE	TIPONI	135	NAII-44	2,900	1,682	2	2	1,682	C	B-1	C(1)	A	B	B	25
	BAZEGA	KOMBISSIRI	GONCE	136	BAII-48	1,360	330	3	5	551	A	A-2	B	A	B	A	25
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	DISSOMEY	137	ZOII-59	3,558	1,232	6	6	1231.7	B	A-2	B	A	A	B	25
	BAZEGA	SAPONE	BAGUEMIZINI	138	BAII-70	2,000	687	5	8	1,099	A	B-2	A	A	C	B	24
	BAZEGA	TOECE	KAONGHO	139	BAII-88	1,330	670	5	6	804	A	A-2	B	A	C	A	24
	ZOUNDWEOGO	BERE	NACOMBOGO	140	ZOII-09	2,000	804	2	3	1,206	A	A-2	B	A	C	B	24
	BAZEGA	GAONGO	NEBLABOUMBOU	141	BAII-20	3,000	1,596	3	3	1,596	A	B-1	C(2)	A	C	A	24
	BAZEGA	KOMBISSIRI	BOUSSOUGOU	142	BAII-46	1,800	1,053	5	5	1,053	C	A-2	B	A	B	A	24
	BAZEGA	DOULOUGOU	WIDI	143	BAII-16	1,980	436	5	8	698	A	B-2	A	A	C	A	23
	BAZEGA	GAONGO	DASSAMKANDE	144	BAII-17	3,500	1,509	4	4	1,509	B	A-2	B	A	B	B	23
	BAZEGA	KAYAO	YELLOU	145	BAII-40	800	487	2	3	731	A	A-1	B	A	C	A	22
	ZOUNDWEOGO	MANGA	BASGANA	146	ZOII-71	5,000	1,413	7	7	1,413	C	B-1	C(1)	A	C	A	21
	BAZEGA	IPELCE	SAMBIN	147	BAII-28	3,100	1,324	5	8	2,118	B	A-2	B	A	C	B	21
	BAZEGA	KOMBISSIRI	BADNOGO	148	BAII-41	810	398	4	7	696	A	A-2	B	A	C	A	21
	BAZEGA	KOMBISSIRI	TOEMIGA	149	BAII-66	6,070	4,632	6	7	5,404	B	A-2	B	C	B	B	20
	BAZEGA	KOMBISSIRI	TOEGHIN	150	BAII-65	2,050	1,366	6	8	1,822	B	B-2	A	A	C	B	20

Sites de Remplacement

CENTRE-SUD	BAZEGA	SAPONE	DIEPO	151	BAII-79	2,800	1,231	5	8	1969.9	B	A-1	B	A	C	B	20
	BAZEGA	KAYAO	KOSSOGHIN	152	BAII-33	2,880	1,620	5	6	1,944	B	A-1	B	A	C	B	19
	BAZEGA	KOMBISSIRI	BEDOGO-NABIGA	153	BAII-44	1,000	403	5	8	645	A	A-2	B	A	C	A	19
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	KATAGA	154	ZOII-79	1,640	764	3	5	1,274	C	A-2	B	A	C	A	19
	BAZEGA	KAYAO	KINKIROU	155	BAII-32	2,000	953	3	3	953	C	A-1	B	A	A	B	19
	BAZEGA	DOULOUGOU	SARANA	156	BAII-11	1,500	832	2	2	832	B	A-2	B	A	B	A	19
	BAZEGA	SAPONE	DAMKIETA	157	BAII-77	1,200	497	4	10	1243.0	B	A-1	B	A	B	B	19
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	KORGUEREYA	158	ZOII-50	4,000	1,862	5	5	1,862	C	A-4	B	A	C	B	19
	BAZEGA	DOULOUGOU	WANFERE	159	BAII-14	720	185	1	3	555	A	B-2	A	A	C	A	18
	BAZEGA	GAONGO	TAMBILI	160	BAII-22	1,400	808	2	2	808	C	A-2	B	A	B	A	18
	BAZEGA	TOECE	NIONGHO	161	BAII-95	1,515	414	5	7	580.0	A	A-2	B	A	C	A	17
	BAZEGA	KAYAO	PINGHIN	162	BAII-35	2,150	760	4	4	760	B	A-1	B	A	B	A	17
	BAZEGA	SAPONE	BONOGO	163	BAII-75	3,500	1,586	14	15	1,700	B	A-1	B	A	C	B	17

	BAZEGA	KOMBISSIRI	KOND-KOIKIN	164	BAII-51	1,700	1,414	5	6	1,697	C	A-2	B	A	C	B	17
	ZOUNDWEOGO	GOGO	MOUZI	165	ZOII-36	1,200	398	4	5	498	A	B-2	A	A	C	A	16
	NAHOURI	TIEBELE	LO NAMAGUINIA	166	NAII-37	1,300	1,081	1	1	1,081	B	B-1	C(1)	A	B	B	16
	BAZEGA	KOMBISSIRI	NABMASSA	167	BAII-58	1,250	240	2	3	360	A	A-2	B	A	B	A	16
	BAZEGA	DOULOUGOU	SAMSAONGO	168	BAII-10	1,200	348	6	9	522	A	A-2	B	A	C	A	16
	NAHOURI	TIEBELE	COUMPOUGOUBIE	169	NAII-24	1,210	1,007	1	1	1,007	C	A-3	B	A	C	A	15
	ZOUNDWEOGO	BINDE	KAIBO-NORD V4	170	ZOII-18	1,200	998	1	1	998	C	B-1	C(1)	A	C	A	15
	ZOUNDWEOGO	BERE	LUILLI-NOBERE	171	ZOII-07	2,800	514	7	10	734.5	A	A-2	B	A	C	B	15
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KALWIGA	172	BAII-49	1,400	407	5	6	488	A	A-2	B	A	B	B	15

Ordre prioritaire par Région du Centre-Sud

Région	Province	Commune	Village	Ordre CSD	No de village	Population (habitants)	Pop.non-desservi (Dnon)	A Nombre de quartier possédant des puits	B Nombre de tous les quartiers	Dnon×(B/A)	distance à la source d'eau	Caractéristique géologique	Potentiel de l'eau sous-terrain	Volonté à payer	Maladies hydriques	Capacité de gestion et maintenance	Points d'évaluation (×100)
CENTRE-SUD	ZOUNDWEOGO	BERE	SIGNONGHIN	173	ZOII-11	1,200	484	1	3	1,453	C	A-2	B	A	C	B	15
	NAHOURI	TIEBELE	BLOC-AVV-V3	174	NAII-20	880	432	1	1	432	C	B-2	A	A	A	A	14
	ZOUNDWEOGO	BINDE	KAIBO-SUD V3	175	ZOII-21	1,500	948	1	1	948	C	B-1	C(1)	A	C	A	14
	NAHOURI	PO	TIAKANE (NAWAMBOLO)	176	NAII-13	3,350	939	8	8	939	C	A-3	B	A	C	A	14
	NAHOURI	TIEBELE	BLOC-AVV-V4	177	NAII-21	1,350	823	1	1	823	C	B-1	C(1～2)	A	B	A	14
	BAZEGA	IPELCE	SAMBIN	178	BAII-28	3,100	1,024	6	8	1,365	B	A-2	B	A	C	B	14
	NAHOURI	TIEBELE	KABRIKOGAGOGO	179	NAII-27	1,450	1,206	3	3	1,206	B	B-2	A	A	C	B	13
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KOMTIGRE	180	BAII-50	800	386	2	3	580	B	A-2	B	A	B	A	13
	BAZEGA	TOECE	ZORGHO	181	BAII-104	1,040	865	3	3	865	C	A-2	B	A	C	A	13
	NAHOURI	TIEBELE	YELEANIA	182	NAII-46	1,395	860	1	1	860	C	B-1	C(1)	A	C	A	13
	BAZEGA	KOMBISSIRI	GOGHIN	183	BAII-47	2,000	625	4	5	781	B	B-2	A	A	B	B	13
	BAZEGA	SAPONE	BANEBANTO	184	BAII-72	2,471	228	5	9	411	A	A-1	B	A	B	B	12
	BAZEGA	TOECE	TINSOBTINGA	185	BAII-100	1,030	456	10	12	547	B	A-2	B	A	B	A	12
	NAHOURI	TIEBELE	BANGANI	186	NAII-18	1,460	1,215	1	1	1,215	C	A-3	B	A	C	B	12
	ZOUNDWEOGO	GOGO	YAMBASSE	187	ZOII-42	2,700	179	11	12	195.3	A	A-3	B	A	A	A	12
	BAZEGA	TOECE	ZANGOGHO	188	BAII-103	1,188	113	7	12	194	A	A-2	B	A	A	A	12
	ZOUNDWEOGO	GOGO	MANGA-EST V1	189	ZOII-33	1,700	514	3	3	514	C	B-1	C(1)	A	B	A	12
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KOUGPELA	190	BAII-53	1,200	499	2	2	499	C	A-2	B	A	B	A	11
	BAZEGA	SAPONE	BISSIGA	191	BAII-73	2,450	901	9	10	1001.1	B	B-2	A	A	C	B	11
	BAZEGA	DOULOUGOU	KAGAMZINCE	192	BAII-06	1,300	658	6	6	658	C	B-2	A	A	C	A	11
	ZOUNDWEOGO	BINDE	KAIBO-SUD V2	193	ZOII-20	420	349	1	1	349	C	A-3	B	A	A	A	10
	ZOUNDWEOGO	BERE	BOUNOMTORE	194	ZOII-04	1,120	698	5	5	698	C	A-2	B	A	C	A	10
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	TOGSE	195	ZOII-90	1,830	622	3	5	1,037	B	A-2	B	A	C	B	10
	BAZEGA	KOMBISSIRI	POEDOGO	196	BAII-61	1,400	455	4	4	455	C	A-2	B	A	B	A	10
	BAZEGA	TOECE	YOUGOUDRI	197	BAII-102	1,100	496	3	4	661.4	B	A-2	B	A	C	A	10
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	YARSIPIGA	198	ZOII-58	1,300	659	2	2	659	B	A-4	B	A	C	A	10
	ZOUNDWEOGO	GOGO	ZIRBARE	199	ZOII-44	1,400	353	5	7	494	A	A-3	B	A	C	B	10
	ZOUNDWEOGO	BINDE	GUENIN	200	ZOII-15	1,150	657	4	4	657	C	B-1	C(1)	A	C	A	10
	BAZEGA	DOULOUGOU	NABINSKIEMA	201	BAII-09	1,400	326	5	5	326	C	A-2	B	A	A	A	10
	BAZEGA	TOECE	NACOMBOGO	202	BAII-92	565	162	2	4	324	A	A-2	B	A	C	A	10
	NAHOURI	GUIARO	KOLLO	203	NAII-01	970	360	5	6	432	A	B-2	A	A	C	B	10
	BAZEGA	TOECE	GOUBLA	204	BAII-86	780	313	4	4	313	B	A-2	B	A	A	A	9
	BAZEGA	KAYAO	GOUMSA	205	BAII-30	980	309	3	3	309	C	A-1	B	A	A	A	9
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	PASSINTINGA	206	ZOII-85	2,350	591	11	11	590.8	B	A-2	B	A	C	A	9
	BAZEGA	DOULOUGOU	BANGLEONGO	207	BAII-01	1,300	346	3	5	577	B	A-2	B	A	B	B	9
	ZOUNDWEOGO	BINDE	DAYASMNORE	208	ZOII-14	2,120	577	4	4	577	B	B-1	C(1)	A	C	A	9
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	TAMSE	209	ZOII-88	1,020	548	1	1	548	B	A-2	B	A	C	A	8
	NAHOURI	GUIARO	NATIEDOUGOU	210	NAII-02	1,700	814	1.5	2	1085.5	B	B-1	C(2)	A	C	A	8
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	GNETAYA	211	ZOII-46	2,500	788	6	6	788	C	A-4	B	A	C	B	8
	BAZEGA	TOECE	GOUDOU	212	BAII-87	1,900	523	4	6	783.8	B	A-2	B	A	C	B	8
	NAHOURI	ZIOU	TAMISSOUGOU	213	NAII-54	966	504	1	1	504	C	B-1	C(1)	A	C	A	8
	BAZEGA	DOULOUGOU	BOROGO	214	BAII-03	1,107	251	1	3	753	B	A-2	B	A	C	B	8
	NAHOURI	TIEBELE	KABRIKOGAGOGO	215	NAII-27	1,450	906	4	3	679.6	B	B-2	A	A	C	B	7
	BAZEGA	GAONGO	NEBLABOUMBOU	216	BAII-20	3,000	1,296	4	3	972	B	B-1	C(2)	A	C	A	7
	BAZEGA	KOMBISSIRI	OUIDIN	217	BAII-60	3,000	1,904	4	4	1,904	C	A-2	B	C	C	A	7
	ZOUNDWEOGO	GOGO	MANGA-EST V4	218	ZOII-35	1,500	648	3	3	648	C	B-2	A	A	C	B	7
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	MOUNIBAOGO	219	ZOII-52	1,500	426	4	4	426	C	B-2	A	A	B	B	7
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	GOMBO-BOURFOU	220	ZOII-47	1,500	676	2	2	676	C	A-4	B	A	C	B	7
	ZOUNDWEOGO	GOGO	MANGA-EST V3	221	ZOII-34	1,600	431	4	4	431	C	B-1	C(1)	A	C	A	6
	ZOUNDWEOGO	BINDE	KAIBO-NORD V1	222	ZOII-16	750	624	1	1	624	C	B-1	C(1)	A	C	B	6
	BAZEGA	IPELCE	NACOMBOGO	223	BAII-27	1,750	567	6	6	567	C	B-2	A	A	C	B	6
	NAHOURI	ZIOU	KANABISSI-TANGA	224	NAII-52	1,450	615	1	1	615	C	A-4	B	A	C	B	6
	BAZEGA	KOMBISSIRI	NANGOUMA	225	BAII-59	1,532	489	4	5	612	B	A-2	B	A	C	B	6
	NAHOURI	TIEBELE	CORA-LO	226	NAII-23	1,354	605	4	4	605	C	B-1	C(1)	A	C	B	6
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	SELOGHIN	227	ZOII-87	1,470	569	6	6	569	C	A-2	B	A	C	B	6
	BAZEGA	SAPONE	BAGUEMNINI	228	BAII-70	2,000	387	6	8	516	B	B-2	A	A	C	B	6
	BAZEGA	KAYAO	YELLOU	229	BAII-40	800	187	3	3	187	A	A-1	B	A	C	A	6
	BAZEGA	KOMBISSIRI	SARE DE GUIRGO	230	BAII-62	1,200	982	4	4	982	C	A-2	B	C	B	A	6
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	BISBOUMBOU	231	ZOII-77	1,750	546	6	6	546	C	A-2	B	A	C	B	5
	ZOUNDWEOGO	MANGA	NASSAMBA	232	ZOII-74	540	200	3	4	267	A	A-2	B	A	C	B	5

ANNEXE 3

Ordre prioritaire par Région du Centre-Sud

Région	Province	Commune	Village	Ordre CSD	No.de village	Population (habitants)	Pop.non-desservi (Dnon)	A Nombre de quartier possédant des puits	B Nombre de tous les quartiers	Dnon×(B/A)	distance à la source d'eau	Caractéristique géologique	Potentiel de l'eau sous-terrain	Volonté à payer	Maladies hydriques	Capacité de gestion et maintenance	Points d'évaluation (×100)
CENTRE-SUD	NAHOURI	PO	YORO 2	233	NAII-15	1,200	698	2	2	698	C	B-1	C(2)	A	C	A	5
	BAZEGA	KOMBISSIRI	BEDOGO-NABIGA	234	BAII-44	1,000	103	6	8	137	A	A-2	B	A	C	A	4
	BAZEGA	KOMBISSIRI	BADNOGO	235	BAII-41	810	98	5	7	137	A	A-2	B	A	C	A	4
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	TOGSE	236	ZOII-90	1,830	322	4	5	402.9	B	A-2	B	A	C	B	4
	ZOUNDWEOGO	GOGO	SAMTINGA	237	ZOII-41	2,632	88	5	5	88	A	B-2	A	A	A	B	4
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	TOEMISSI	238	ZOII-69	1,590	249	5	5	249	C	A-2	B	A	A	A	4
	ZOUNDWEOGO	MANGA	GASTOEGA	239	ZOII-73	1,250	123	4	6	184	A	B-1	C(1)	A	C	B	4
	ZOUNDWEOGO	BINDE	KAIBO-SUD V7	240	ZOII-24	1,500	348	2	2	348	C	B-1	C(1)	A	C	B	3
	ZOUNDWEOGO	BINDE	KAIBO-SUD V5	241	ZOII-22	1,900	681	2	1	340	C	B-1	C(1)	A	C	B	3
	NAHOURI	PO	KAPABOUGA	242	NAII-10	900	449	2	2	449	C	A-3	B	C	A	A	3
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KOULPELGA	243	BAII-55	1,150	57	5	6	68	A	B-2	A	A	B	A	3
	BAZEGA	KOMBISSIRI	YARGO	244	BAII-69	1,150	336	4	4	336	C	A-2	B	A	C	B	3
	BAZEGA	TOECE	NAYALGUE	245	BAII-94	676	281	6	7	328	B	A-2	B	A	C	B	3
	NAHOURI	ZIOU	GOU	246	NAII-49	1,100	229	4	5	286	B	B-1	C(1)	A	C	B	3
	ZOUNDWEOGO	BERE	SIGNONGHIN	247	ZOII-11	1,200	184	2	3	276.3	B	A-2	B	A	C	B	3
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	SAONGHIN	248	ZOII-65	1,560	104	4	5	130	B	A-2	B	A	A	B	3
	NAHOURI	PO	YAGO	249	NAII-14	800	665	1	1	665	B	A-3	B	C	C	A	2
	BAZEGA	KOMBISSIRI	BILBALOGO	250	BAII-45	1,100	269	4	7	471	A	A-2	B	C	C	B	2
	NAHOURI	GUIARO	NISSARE	251	NAII-03	2,190	1,222	7	7	1,222	C	B-1	C(1~2)	C	C	B	2
	NAHOURI	TIEBELE	KAYA-POUNGOU	252	NAII-34	721	300	3	3	300	C	A-3	B	A	B	B	2
	BAZEGA	KOMBISSIRI	LALLE	253	BAII-56	1,280	382	2	2	382	C	A-2	B	C	B	A	2
	ZOUNDWEOGO	MANGA	GANWOKO	254	ZOII-72	1,500	213	3	4	284	C	A-2	B	A	C	A	2
	NAHOURI	PO	FANIAN	255	NAII-08	1,750	556	2	2	556	B	A-3	B	C	C	A	2
	NAHOURI	TIEBELE	OUROBIE-YANGASSOGO	256	NAII-41	990	93	3	3	93	B	B-1	C(1)	A	B	A	2
	BAZEGA	DOULOUGOU	BINGLA	257	BAII-02	608	179	2	3	268	C	A-2	B	A	C	A	2
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KOMTIGRE	258	BAII-50	800	86	3	3	86	B	A-2	B	A	B	A	2
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	KOUGRISSINCE	259	ZOII-81	780	125	5	5	125	C	A-2	B	A	A	A	2
	BAZEGA	TOECE	LILBOURE	260	BAII-90	870	124	4	4	124	C	A-2	B	A	A	A	2
	BAZEGA	SAPONE	DAWELGUE	261	BAII-78	1,100	326	7	7	326	C	A-1	B	C	B	A	2
	NAHOURI	TIEBELE	SISSORO	262	NAII-42	550	158	1	1	158	C	A-3	B	A	B	A	2
	BAZEGA	DOULOUGOU	TOEBANEGA	263	BAII-13	886	20	2	4	40	A	A-2	B	A	A	B	2
	BAZEGA	KOMBISSIRI	BATINGA	264	BAII-42	650	20	2	4	53	A	A-2	B	A	C	A	2
	BAZEGA	DOULOUGOU	SILEMBA	265	BAII-12	690	63	4	5	79	A	A-2	B	A	C	B	2
	BAZEGA	KOMBISSIRI	WEMTINGA	266	BAII-68	1,012	206	4	4	206	C	A-2	B	A	B	B	2
	NAHOURI	ZIOU	ZANCI	267	NAII-57	720	299	1	1	299	C	B-1	C(1)	A	C	B	1
	ZOUNDWEOGO	BINDE	KAIBO-SUD V6	268	ZOII-23	570	174	1	1	174	C	B-1	C(1)	A	B	B	1
	ZOUNDWEOGO	BERE	DOURE	269	ZOII-05	1,800	111	5	5	111	C	A-2	B	A	B	A	1
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	KIPALA DE GNETAYA	270	ZOII-49	200	166	1	1	166	C	A-4	B	A	C	A	1
	NAHOURI	TIEBELE	KAYA-KAFORO	271	NAII-31	764	122	5	5	122	B	A-3	B	A	C	B	1
	BAZEGA	KOMBISSIRI	SARE DE TUILI	272	BAII-63	1,000	481	5	5	481	B	A-2	B	C	C	B	1
	NAHOURI	ZIOU	ZANCE	273	NAII-56	850	226	3	3	226	C	A-4	B	A	C	B	1
	BAZEGA	DOULOUGOU	SAMSAONGO	274	BAII-10	1,200	48	7	9	62	B	A-2	B	A	C	A	1
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	LEOUPO	275	ZOII-51	2,070	222	5	4	178	C	A-4	B	A	C	B	1
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	FOUNGOU	276	ZOII-45	1,567	104	6	6	104	C	B-2	A	A	B	B	1
	NAHOURI	TIEBELE	KAYA-NAVIO	277	NAII-33	1,786	112	4	4	112	C	A-3	B	A	C	A	1
	BAZEGA	DOULOUGOU	NABDOGO	278	BAII-08	886	15	2	5	38	B	A-2	B	A	A	B	1
	NAHOURI	TIEBELE	KAYA-FABOLO	279	NAII-30	852	148	6	6	148	C	A-3	B	A	C	B	1
CENTRE-SUD	ZOUNDWEOGO	GOGO	ZIRBARE	280	ZOII-44	1,400	53	6	7	61.4	B	A-3	B	A	C	B	1
	NAHOURI	TIEBELE	BLOC-AVV-V2	281	NAII-19	490	108	1	1	108	C	B-1	C(1~2)	A	B	B	1
	NAHOURI	TIEBELE	BALLEREBIE II	282	NAII-16	500	116	2	1	58	B	A-3	B	A	C	B	1

ANNEXE 3

Ordre prioritaire par Région du Centre-Sud

Région	Province	Commune	Village	Ordre CSD	No. de village	Population (habitants)	Pop.non-desservi (Dnon)	A Nombre de quartier possédant des puits	B Nombre de tous les quartiers	Dnon*(B/A)	distance à la source d'eau	Caractéristique géologique	Potentiel de l'eau sous-terrain	Volonté à payer	Maladies hydriques	Capacité de gestion et maintenance	Points d'évaluation (<100)

Nombre de sites cibles d' exécution dans chaque commune dans la région de Centre-Sud

Sites cibles	Province	Commune	Nombre de sites
Nbre de sites par commune	Bazega	DOULOUGOU	6
		GAONGO	7
		IPELCE	2
		KAYAO	11
		KOMBISSIRI	17
		SAPONE	11
		TOECE	18
	Nahouri	GUIARO	5
		PO	3
		TIEBELE	14
		ZECCO	0
		ZIOU	3
	Zoundweogo	BERE	10
		BINDE	10
		GOGO	7
		GOMBOUSSOUGOU	7
		GUIBA	10
		MANGA	1
		NOBERE	8
	Σt		150

Sites alternatifs	Province	Commune	Nombre de sites
Nbre de sites par commune	Bazega	DOULOUGOU	2
		GAONGO	1
		IPELCE	0
		KAYAO	3
		KOMBISSIRI	1
		SAPONE	3
		TOECE	1
	Nahouri	GUIARO	0
		PO	0
		TIEBELE	0
		ZECCO	0
		ZIOU	0
	Zoundweogo	BERE	0
		BINDE	0
		GOGO	0
		GOMBOUSSOUGOU	1
		GUIBA	0
		MANGA	0
		NOBERE	1
	Σt		13

Nombre de sites cibles d' exécution dans chaque caractéristique géologique dans la région de Centre-Sud

Sites cibles	Zone géologique	Nbre de sites
Nbre de sites par zone géologique	A-1	15
	A-2	65
	A-3	14
	A-4	1
	B-1	29
	B-2	26
	Total	150

Sites alternatifs	Zone géologique	Nbre de sites
Nbre de sites par zone géologique	A-1	6
	A-2	5
	A-3	0
	A-4	1
	B-1	0
	B-2	1
	Total	13

SYSTEME DE LA COOPERATION FINANCIERE NON-REMBOURSABLE DU JAPON

Le Gouvernement du Japon (ci-après dénommé ''le Gdj'') est au centre de l'exécution des réformes organisationnelles pour améliorer la qualité des opérations de l'Aide publique au développement (l'Apd), et dans le cadre de ce réajustement, une nouvelle loi de la JICA est entrée en vigueur au 1er octobre 2008. En se basant sur la loi et la décision du Gdj, la JICA est devenue l'agence exécutive de la Coopération financière non-remboursable du Japon pour les Projets généraux, pour la Pêche et pour la Coopération Culturelle.

La coopération financière non-remboursable consiste en des fonds non-remboursables pour le pays bénéficiaire qui permettront de fournir les installations, les équipements et les services (services techniques ou transport des produits, etc.) pour le développement socio-économique du pays, selon les principes suivants et conformément aux lois et réglementations y afférentes du Japon. La coopération financière non-remboursable n'est pas effectuée sous forme de don de matériel en nature au pays bénéficiaire.

1. Procédures de la coopération financière non-remboursable du Japon

La coopération financière non-remboursable du Japon est menée comme suit :

Etude préliminaire (ci-après dénommée « ''l'Etude'' »)

- L'Etude menée par la JICA

Estimation et approbation

- Estimation par le Gdj et la JICA. Approbation par le Conseil des ministres du Japon

Détermination de l'exécution

- L'Echange de Notes entre le Gdj et un pays bénéficiaire

Accord de Don (ci-après dénommé « l''A/D' »')

- Accord conclu entre la JICA et un pays bénéficiaire

Exécution

- mise en œuvre du Projet sur la base de l'A/D

2. Etude préliminaire

(1) Contenu de l'Etude

Le but de l'Etude est de fournir un document de base nécessaire pour l'estimation du Projet par la JICA et le Gdj. Le contenu de l'Etude est le suivant:

- confirmer l'arrière-plan de la requête, les objectifs et les effets du Projet ainsi que les capacités de maintenance du pays bénéficiaire nécessaires à l'exécution du Projet.
- évaluer la pertinence de la coopération financière non-remboursable d'un point de vue technologique et socio-économique
- confirmer le concept de base du plan convenu après Concertations entre les deux parties
- préparer un concept de base du Projet ; et
- estimer les coûts du Projet

Le contenu de la requête par le pays bénéficiaire n'est pas obligatoirement approuvé en tant que contenu de la

coopération financière non-remboursable. Le concept de base du projet doit être confirmé par rapport au cadre d'aide financière non-remboursable du Japon.

La JICA demande au gouvernement du pays bénéficiaire de prendre toutes les mesures qui pourraient s'avérer pour assurer son indépendance lors de l'exécution du Projet. Ces mesures doivent être garanties même si elles n'entrent pas dans la juridiction de l'organisme du pays bénéficiaire en charge de l'exécution du Projet. Par conséquent, l'exécution du Projet doit être confirmée par toutes les organisations concernées du pays bénéficiaire par la signature des minutes des Concertations.

(2) Sélection des consultants

En vue de la bonne exécution de l'Etude, la JICA utilise un (des) consultant(s) enregistré(s). La JICA effectue une sélection basée sur des propositions soumises par ces derniers.

(3) Résultat de l'Etude

Le rapport de l'Etude est relu par la JICA, et après confirmation de la justesse du Projet, la JICA recommande au Gdj d'effectuer une estimation sur l'exécution du Projet.

3. Plan de la coopération financière non-remboursable du Japon

(1) L'E/N et l'A/D

Après l'approbation par le Conseil des ministres du Japon du Projet proposé par le gouvernement bénéficiaire, l'Echange de Notes (ci-après dénommé "l'E/N") sera signé entre le Gdj et le Gouvernement du pays bénéficiaire pour formuler une demande d'aide, qui sera suivie par la conclusion de l'A/D entre la JICA et le Gouvernement du pays bénéficiaire afin de définir les clauses nécessaires pour l'exécution du Projet, telles que les conditions de paiement, les responsabilités du Gouvernement du pays bénéficiaire, et les conditions d'obtention.

(2) Sélection des Consultants

Le(s) consultant(s) employé(s) pour l'Etude sera (seront) recommandé(s) par la JICA au pays bénéficiaire pour également travailler sur l'exécution du Projet après l'E/N et l'A/D en vue de maintenir l'uniformité technique.

(3) Pays d'origine éligible

La coopération financière non-remboursable du Japon doit être en principe réservée exclusivement à l'achat de produits provenant du Japon ou du pays bénéficiaire, et aux services des ressortissants japonais ou du pays bénéficiaire. Lorsque la JICA et le Gouvernement du pays bénéficiaire ou son autorité désignée le jugent nécessaire, la coopération financière non-remboursable peut être utilisée pour les produits ou les services tel que le transport d'un pays tiers (autre que le Japon ou le pays bénéficiaire). Toutefois, dans le cadre de la coopération financière non-remboursable, les principaux contractants, à savoir les sociétés de construction, la société de commerce nécessaires à l'exécution de la coopération, et le consultant principal doivent être exclusivement des ressortissants japonais. (Le terme "ressortissant japonais" signifie les personnes physiques japonaises ou les personnes morales japonaises dirigées par des personnes physiques japonaises.)

(4) Nécessité de la vérification

Le gouvernement du pays bénéficiaire ou son représentant autorisé conclura les contrats en Yen japonais avec les ressortissants japonais. Ces contrats seront vérifiés par la JICA. Cette vérification est nécessaire car les fonds de la coopération financière non-remboursable proviennent des taxes des citoyens japonais.

(5) Principales dispositions à prendre par le gouvernement du pays bénéficiaire

Lors de l'exécution de la coopération financière non-remboursable, le pays bénéficiaire devra prendre les dispositions suivantes:

(6) "Usage adéquat"

Le Gouvernement du pays bénéficiaire est requis d'entretenir et d'utiliser les installations construites et les équipements achetés dans le cadre de la coopération financière non-remboursable de manière adéquate et efficace et de désigner le personnel nécessaire pour le fonctionnement et la maintenance ainsi que de prendre en charge toutes les dépenses autres que celles couvertes par la coopération financière non-remboursable.

(7) "Exportation et Réexportation"

Les produits achetés dans le cadre de la coopération financière non-remboursable ne doivent pas être exportés ou réexportés à partir du pays bénéficiaire.

(8) "Arrangement bancaire (A/B)"

a) Le gouvernement du pays bénéficiaire ou son "représentant autorisé" devra ouvrir un compte à son nom dans une banque au Japon (ci-après dénommée la "Banque"). La JICA exécutera la coopération financière non-remboursable en procédant aux paiements en Yen japonais pour couvrir les obligations du gouvernement du pays bénéficiaire ou de son représentant autorisé conformément aux contrats vérifiés.

b) Les paiements seront effectués lorsque les demandes de paiement seront présentées par la Banque au gouvernement du Japon conformément à l'Autorisation de Paiement émise par le gouvernement du pays bénéficiaire ou de son représentant autorisé.

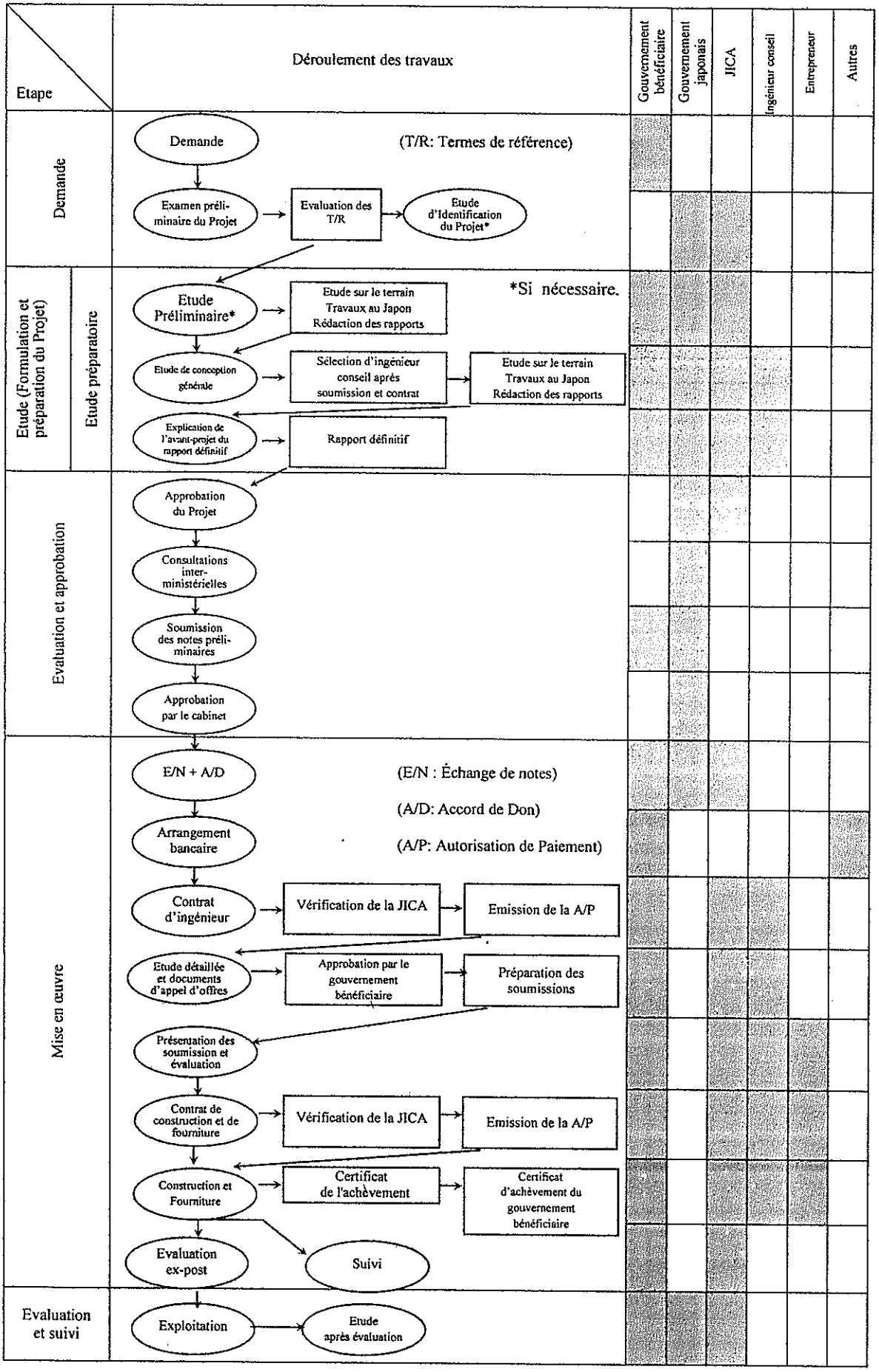
(9) Autorisation de Paiement (A/P)

Le Gouvernement du pays bénéficiaire devra régler à la banque la commission de notification de l'autorisation de paiement et la commission de paiement.

(10) Considérations sociales et environnementales

Le pays bénéficiaire doit assurer les considérations sociales et environnementales pour le Projet et doit suivre les règlements environnementaux du pays bénéficiaire et les directives socio-environnementales de la JICA.

La Procédure de l'aide financière non-remboursable



DISPOSITIONS A PRENDRE PAR CHAQUE GOUVERNEMENT

No.	Items	Couvert par le Japon	Couvert par le pays bénéficiaire
1	Acquérir de terrain nécessaires pour la mise en œuvre du Projet et les aménager le terrain		●
2	Assurer le dédouanement rapides et assister le transport intérieur des produits au Burkina Faso		
	1) Transport vers le pays bénéficiaire par mer (air) de produits originaires du Japon	●	
	2) Exonération d'impôts et dédouanement des produits au port de débarquement du pays bénéficiaire		●
	3) Transport interne du pays entre le port de débarquement et le site	(●)	(●)
3	Assurer que des droits de douane, des taxes intérieures et d'autres charges fiscales qui pourraient être imposés au Burkina Faso à l'égard de l'achat des produits et des services seront exonérés / seront supportés par l'Autorité sans utiliser le Don		●
4	Accorder aux nationaux japonais dont les services seront nécessaires pour la fourniture des produits et des services les facilités nécessaires pour leurs entrées et séjours au Burkina Faso, afin qu'ils puissent effectuer leur travail		●
5	Assurer que les Etablissements et les produits seront entretenus et utilisés d'une manière convenable et efficace pour la mise en œuvre du Projet		●
6	Supporter tous les frais nécessaires pour la mise en œuvre du Projet à part les frais qui sont couverts par le Don		●
7	Prise en charge des commissions suivantes de la banque de change japonaise pour les services bancaires basés sur les arrangements bancaires (A/B)		
	1) Commission de notification de l'autorisation de paiement (A/P)		●
	2) Commission de paiement		●
8	Assurer la prise en considération des questions environnementales et sociales dans la mise en œuvre du Projet		●

(A/B : Arrangement Bancaire, A/P : Authorization de Paiement)

Procédures requises pour les dispositions à la charge de la partie burkinabè et date limite de leur exécution

1. Conditions d'accès aux sites pour le démarrage des travaux

No.	Libellé		Procédures requises	Structures responsable	Période	Remarques
1	Travaux d'aménagement, de réparation et d'extension des routes d'accès	1-1	Etablissement du plan d'aménagement des routes d'accès	Les DRAH	Après vérification de la situation sur place (Après exécution de la conception détaillée. Une planification d'ensemble précoce est souhaitable pour la demande de budget)	
		1-2	Demande de budget	DGRE	Au cours de l'année fiscale précé dant celle du démarrage des travaux de foration	* Vérifier quand il faut faire une demande de budget
		1-3	Mesures budgétaires	Ministère de l'Economie et des Finances	Début de l'année fiscale du dé marrage des travaux	* Vérifier quand le budget est exécuté.
		1-4	Exécution de l'aménagement des terrains de construction et des routes d'accès	DGRE	Avant le début des travaux de foration	

2. Construction des ouvrages et mesures pour une utilisation efficace

No.	Libellé		Procédures requises	Structures responsables	Période	Remarques
1	Garantir les terrains servant de base de chantier, les aires de stockage pour les é quipements, matériel et engins	1-1	Etablir un plan d'utilisation des terrains requis	Les DRAH et DPAH	Avant le début des travaux de foration	Installation à proximit é de chaque DPAH
		1-2	Gestion des terrains	Les DPAH	Avant le début des travaux de foration	
2	Supervision et coordination du projet, transfert sur le site, présence aux inspections à mi-parcours et finale, pré sence aux activités de l'assistance technique, carburant et maintenance des véhicules pour les homologues	2-1	Etablir le programme de déplacement du personnel et des véhicules	Les DRAH et DPAH	Pendant l'année fiscale précédant celle du démarrage des travaux de foration	
		2-2	Demande de budget	DGRE	Pendant l'année fiscale précédant celle du démarrage des travaux	Chaque année fiscale
		2-3	Mesures budgétaires	Ministère de l'Economie et des Finances	Début de l'année fiscale du dé marrage des travaux	Chaque année fiscale
3	Frais des consommables de bureau	3-1	Etablir le plan d'utilisation des accessoires	Les DRAH et DPAH	Pendant l'année fiscale précédant celle du démarrage des travaux	
		3-2	Demande de budget	DGRE	Pendant l'année fiscale précédant celle du démarrage des travaux	Chaque année fiscale
		3-3	Mesures budgétaires	Ministère de l'Economie et des Finances	Début de l'année fiscale du dé marrage des travaux	Chaque année fiscale
4	Suivi régulier des forages	4-1	Etablir le plan de suivi	Les DRAH et DPAH	Au cours de l'année fiscale précé dant celle du démarrage des travaux de foration	
		4-2	Demande de budget	DGRE	Pendant l'année fiscale précédant celle du démarrage des travaux de foration	Chaque année fiscale
		4-3	Mesures budgétaires	Ministère de l'Economie et des Finances	Début de l'année fiscale du dé marrage des travaux	Chaque année fiscale

3. Démarches nécessaires au cours de l'exécution du Projet

No.	Libellé		Procédures requises	Structures responsables	Période	Remarques
1	Exonération des droits de douane, taxes intérieures et autres levées fiscales	1-1	Demande d'émission d'un certificat d'exoné ration à la Direction Générale des Impôts	DGRE		
		1-2	Emission du Certificat d'exonération	Direction Générale des Impôts		
		1-3	Apposition du visa sur la facture du magasin lors d'achat de matériel exonéré	DGRE		
		1-4	Approbation de l'exonération du matériel indiqué sur la facture	Direction Générale des Impôts		
2	Dispositions nécessaires pour faciliter le séjour des ressortissants japonais	2-1	Prolongation des visas	Direction de l'Immigration		
3	Dédouanement, transport à l'intérieur du pays	3-1	Aide aux démarches de dédouanament	DGRE		
4	Commissions pour la notification de l'A/P et commissions bancaires	4-1	Paiement des commissions	Ministère de l'Economie et des Finances		
5	Immatriculation des véhicules utilisés pour le contrôle de l'exécution des travaux, etc..	5-1	Aide aux procédures d'immatriculation	DGRE		

協議議事録

ブルキナファソ国
「第二次中央プラトー及び南部中央地方飲料水供給計画」
協力準備調査　準備調査報告書案説明

独立行政法人国際協力機構（以下「JICA」）は 2011 年 2 月に「第二次中央プラトー及び南部中央地方飲料水供給計画」協力準備調査（以下、本プロジェクト）にかかる調査団をブルキナファソ国（以下、「ブ」国）へ派遣し、協議、現地調査、技術的な検討に基づいて調査報告書案を作成した。

JICA は、「ブ」国関係機関に報告書案の内容を説明するために、2011 年 9 月 18 日から 9 月 24 日まで JICA 地球環境部　水資源第二課長　涌井　純二を団長とする準備調査報告書案説明調査団を「ブ」国に派遣した。

協議の結果、双方は附属書に記載された主要事項につき合意した。

ワガドゥグ　2011 年 9 月 23 日

涌井　純二
団長
協力準備調査団
国際協力機構

THANOU Ousseini
総局長
水資源総局
農業・水利省
ブルキナファソ

Philippe PALIMBO
総局長代理
国際協力総局
経済・財務省
ブルキナファソ

附属書

1. 概略設計概要書の内容

「ブ」国側は、本調査団が説明した準備調査報告書案の内容について基本的に合意した。

2. 日本の無償資金協力制度

2-1. 「ブ」国側は、Annex-4、Annex-5（2011 年 2 月 10 日に両者により署名された協議議事録（以下、前回 M/D の添付と同様）の日本の無償資金協力制度について理解し、本プロジェクトが実施される際には、本プロジェクトの円滑な実施に必要な対応及び予算措置を取ることを合意した。

2-2. 上記の一般的な被援助国側負担事項に加え、本議事録に記載のある事項について、「ブ」国側は必要な措置を適切に行うことを約束した。

2-3. 「ブ」国側は、本調査の実施が、案件の実施を約束するものではないことについて理解した。また案件が実施されることになっても、閣議承認の過程で、概略設計概要書に記載のある支援範囲については、変更が行われる可能性があることについても理解した。

3. 責任機関および実施機関

責任機関は、農業・水利省、実施機関は水資源総局であり、中央プラトー地方局および南部中央地方局と連携し実施する。

4. 今後の予定

JICA は本協議結果に基づき、最終準備報告書を取りまとめ、2012 年 2 月頃に「ブ」国に送付する。

5. 「ブ」国側負担事項

「ブ」国側は、下記に記載されている「ブ」国側の負担事項・予算措置について、本プロジェクトの実施スケジュールが決定し次第、必要な経費を確保し適切に履行することを「ブ」国側は合意した。

〇無償資金協力ガイドラインに記載されている内容（Annex-4）

〇前回 M/D で合意した負担事項

〇本 M/D の Annex-6 に記されている事項

≪主な事項≫

・各対象サイトにおいて、ハンドポンプ付深井戸給水施設の建設に関わる用地の確保と整地を行う。

・上記給水施設建設に必要なアクセス道路の整備、補修、拡張工事を行う。

・工事基地となる用地を整備し提供する。

・資機材の安全な保管と管理のための資機材置き場、重機整備ヤードを提供する。

・施工時における調整および免税等各種手続きに係るカウンターパート要員を確保する。

・本プロジェクトに必要な資料と情報を提供する。

・無償資金協力で建設された給水施設を効果的に運営・維持管理するために必要な要員等の確保、維持管理費等全ての経費の負担を行う。

6．　その他の関連事項

6-1．計画対象地域及びプロジェクトの実施数量

調査団は、下記事項について説明し、「ブ」国側は合意した。

１）　要請対象地域である中央プラトー地方及び南部中央地方にて支援の妥当性を検討した結果、対象としての妥当性が確認できたため 2 地方全県に対して事業実施計画を策定した。

２）　ハンドポンプ付深井戸給水施設を、中央プラトー地方 150 施設（125 村落）、南部中央地方 150 施設 116 村落）、合計 300 施設建設する。（対象村落リストは、Annex-3 に示す）

6-2．施設建設のための前提条件

双方は、「ブ」国の定める新規給水施設建設のための下記前提条件を本プロジェクトでも適用することを確認した。

・住民によるプロジェクト受託意志

・住民による運営・維持管理組織形成

・裨益者による負担金の積み立て、および金融機関での口座の開設

これらは建設前のソフトコンポーネント活動の中で確認される。これらの条件を満たしていないサイトについては施工対象から除外するものとする。

6-3．対象サイト及び代替サイト

調査団は、Annex-3 に示す各地方対象サイトの優先順位表に基づき、上位 150 位までを対象サイトとし、151 位以下を代替サイトする旨を説明し、「ブ」国側は合意した。

また、対象サイトであっても以下の状況が生じた場合には、代替サイトに移行することで、双方合意した。

・6-2 に記されている前提条件が満たされなかった場合

・１サイトでの井戸掘削数は２井までとし、２井目の掘削で成功しなかった場合

・他ドナーとサイトが重複した場合

6-4．ハンドポンプ付深井戸給水施設の仕様

双方は、報告書に記載されている成功井の水質基準、ハンドポンプの仕様、上部構造の仕様等について、合意した。

6-5．技術支援（ソフトコンポーネント）の内容

調査団は下記事項について説明し、「ブ」国側は合意した。

１）　新設給水施設毎に維持管理を担う水場委員会（CPE）の組織化を行う。

２）　「給水施設維持管理制度改革」により水利用者組合（AUE）が既に機能している場合は、組織化した CPE を AUE 傘下に組み込む。

３）　プロジェクトの支援によって育成された CPE のメンバーによる維持管理・衛生に関する村落啓発活動の支援を行う。

４）　ソフトコンポーネント実施のために、住民及び CPE への啓発活動に従事する地方局及び県支局

啓発活動員の配置及びその活動費用を「ブ」国側は負担する。

6-6. 運営・維持管理体制

調査団は、建設される施設の運営・維持管理の重要性（水場委員会、水利用者組合、修理体制等）について説明した。また、施設の運営・維持管理体制の強化のため、定期的モニタリング、水場委員会・水利用者組合、およびコミューンへの支援・調整等、必要な対応を要請し、「ブ」国側はこれを同意した。

6-7. プロジェクトの重複

本プロジェクトの対象サイトに対し、他ドナーや他機関による支援が行われる場合、前回 M/D で合意のとおり、「ブ」国側は重複が発生しないよう当該ドナー、機関と調整を行うことを約束した。

6-8. JCC の設立

「ブ」国側は、「ブ」国政令により、JCC の設立および年二回の定例会の開催が定められていることについて説明した。日本側はこれに関して理解した。なお JCC が開催される場合には、日本側は、日本人参加者の日当・交通費の経費を負担する。

別添資料

Annex-1　プロジェクト対象位置図
Annex-2　プロジェクト内容
Annex-3　候補村落リスト
Annex-4　無償資金協力に関するガイドライン
Annex-5　両国の主要な分担事業内容（土木案件）
Annex-6　ブルキナファソ国負担事項に関する必要な手続きと実施期限

資料５　ソフトコンポーネント計画書

目　　次

1. ソフトコンポーネントを計画する背景 A-93
1-1　ソフトコンポーネントを計画する背景 A-93
1-2　ハンドポンプ付深井戸の運営維持管理の課題 A-95
1-3　本計画においてソフトコンポーネントの実施を計画すべき理由 A-96
1-4　ソフトコンポーネント活動の方針 A-97
２．ソフトコンポーネントの目標 A-97
３．ソフトコンポーネントの成果 A-97
４．成果達成度の確認方法 A-98
５．ソフトコンポーネントの活動（投入計画） A-99
5-1　ソフトコンポーネント活動の基本方針 A-99
5-2　活動内容 A-100
5-3　留意事項 A-105
６．ソフトコンポーネントの実施リソースの調達方法 A-111
6-1　邦人コンサルタント要員（運営・維持管理計画） A-111
6-2　ローカルコンサルタント A-111
6-3　PROGEA/PCL による作成ツールや育成人材の有効活用 A-113
７．ソフトコンポーネントの実施工程 A-113
８．ソフトコンポーネントの成果品 A-113
９．ソフトコンポーネントの概略事業費 A-114
１０．相手国の責務 A-114

1. ソフトコンポーネントを計画する背景

1-1　ソフトコンポーネントを計画する背景

（1）無償資金協力本体事業内容

ブルキナファソ国中央プラトーおよび南部中央地方飲料水供給計画本体事業において、中央プラトー地方３県、南部中央地方３県の計６県における対象村落住民の安全な水へのアクセスを改善するために給水施設の新設を行う。計画内容は、ハンドポンプ付深井戸給水施設（レベル１施設）の建設（300 施設）及び新設給水施設の運営・維持管理指導である。

（2）国家計画及び給水施設維持管理制度（リフォーム）

「ブ」国では現在、2006 年に策定された「飲料水・衛生国家計画」（PN-AEPA）に従って安全な水へのアクセス率を高める取り組みを行っている。PN-AEPA では、給水や衛生施設の導入だけでなく、導入した施設をいかに有効に持続的に維持管理するかという点に配慮し、従来の深井戸毎に水場委員会（CPE）を設置して維持管理する仕組みから、村落[1]単位で水利用者組合（AUE）を設置する新しい運営維持管理の方式の全国展開も掲げている。この仕組みは、「給水施設維持管理制度改革（以下、リフォーム）」と呼ばれ、2006 年より導入が始まっているが、大きな問題として全国展開に必要な資金が確保できていないことから遅滞している。

（3）リフォームの仕組みと基本構想

リフォームの特徴は、村落単位で運営維持管理に当たり、コミューンが給水施設の所有・運営維持管理にかかる責任と権限を持つ点である。リフォームにおける各アクターの役割は次のとおりである。

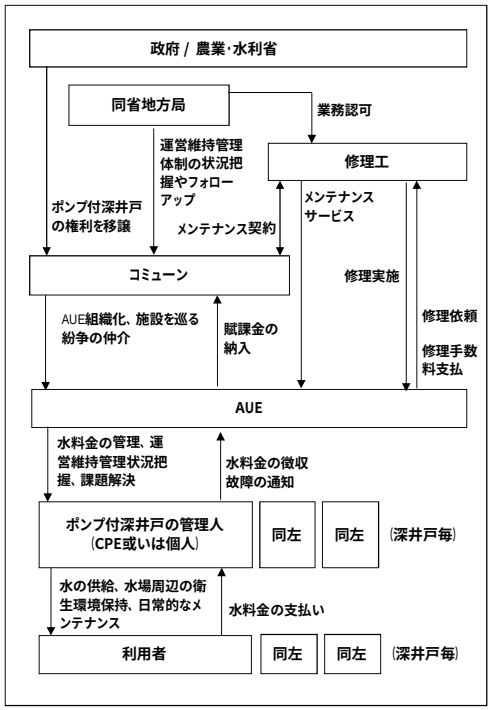


図.1　リフォームの体系図

【農業・水利省地方局】

AUE の機能やコミューンと修理工との契約など運営維持管理体制の状況を把握し、必要なフォローアップを行う。また、修理工の技能を評価し、業務認可を与える。

【コミューン】

コミューンは給水施設の管理に責任を負う。具体的な役割は、賦課金を原資に認可済みの修理工と契約し施設の保守・フォローアップを担保する、AUE を組織化する、施設を巡る紛争の仲介を務める、等である。

【AUE】

AUE は、深井戸毎に利用者から徴収する水料金を管理し（年間 10 万 FCFA/井戸）、その一部を賦課金（年間 1

[1]本ソフトコンポーネント計画書では、村落、コミューン、サイトについて次のように使い分ける。
村落：カルティエと呼ばれる集落単位の集合体で行政から認可されているが、地方自治体ではない。
コミューン：地方自治体であり、複数の村落により構成されている。
サイト：本プロジェクトにおいて給水施設が建設されるカルティエのこと。対象サイトと代替サイトがある。

へ納め、残りを運営維持管理費用に充当する。また、故障時に契約修理工に修理を依頼し、管理資金の中から部品購入費や修理手数料を支払う。管轄下の深井戸の運営維持管理状況を把握し、問題があれば井戸管理人と共に解決にあたる。

【CPE／井戸管理人】
井戸管理人は、日常的なメンテナンス、水場周辺の衛生保持、水料金徴収などの給水サービスを提供する。

【修理工】
農業・水利省地方局より認可を受けた修理工はコミューンとの契約に基づき年2回の巡回メンテナンスを行う。また、AUE からの修理依頼に対応する。

リフォームの基本構想は、村単位あるいはコミューン単位で井戸を管理することで、一井当たりの修理に必要な住民の金銭的な負担を平準化することにより、井戸の修理待ちや放棄を減らし、稼働率を上げることである。ただし井戸毎に水料金を徴収し日常のメンテナンスを行うという運営維持管理の基本は従来と変わらない。現在、リフォームの取り組みはまだ始まったばかりであるが、リフォームの課題も浮かび上がってきている。例えば、運営維持管理に関わる人材がこれまで以上に重要となるコミューンでも、給水分野を担当する人員が配属されていなかったり、人員がいても十分な技術的知見を備えていなかったりといった状況があり、コミューンの組織体制整備や人材育成が必要となっている。

（4）対象地域におけるリフォームの進捗状況

【中央プラトー地方】
中央プラトー地方では、JICA 技術協力プロジェクト「中央プラトー地方給水施設管理・衛生改善プロジェクト（PROGEA/PCL）」（2009 年 7 月～2013 年 2 月）により、全 20 コミューン中 9 コミューンにおいてリフォームの導入が行われている。9 コミューンの全村での AUE 設置が終わっており、AUE による運営維持管理の実践が始まっている。また、修理工の業務認可やコミューンと修理工との契約締結のための入札準備が進められている。PROGEA/PCL は現時点では対象 9 コミューンでのリフォーム定着と機能化に力をいれており、残りの 11 コミューンでの活動予定はない。
JICA 以外のドナーによる取り組みとしては、残り 11 コミューンのうち 1 コミューンにおいて SOS Sahel（NGO）による AUE 設置支援が行われているが、未だ AUE が機能する状況には至っていない。また UNICEF 等も給水施設設置を行う際に維持管理支援を行っているが、AUE の設置ではなく、井戸毎の CPE 設置・強化支援にとどまっている。
このような現状から、PROGEA/PCL の対象外の 11 コミューンでのリフォーム導入は目処が立っておらず、中央プラトー地方局としては引き続きドナー協調に努めたいとしている。なお、本案件では中央プラトー地方の全 20 コミューンにおいてハンドポンプ付深井戸給水施設の建設が行われることから、ソフトコンポーネント活動も全 20 コミューンが実施の対象となる。

表.1　中央プラトー地方のリフォーム導入の状況

県	コミューン数	PROGEA/PCL 対象コミューン		リフォーム導入途中 もしくは未着手コミューン	
ウブリテンガ県	7	Absouya	Ourgou-manéga	なし	
		Dapélogo	Ziniaré		
		Loumbila	Zitenga		
		Nagréongo			
クルウェオゴ県	5	Toéghin		Boussé	Niou
				Laye	Sourgoubila
ガンズルグ県	8	Zorgho		Boudry	Salogo
				Kogho	Zam
				Méguet	Zoungou
				Mogtédo	
計	20	9		11	

【南部中方地方】

南部中央地方については、アフリカ開発銀行（BAD）と NGO の OCADES の支援により、全 19 コミューンのうち 10 コミューンでのリフォーム導入が始まったところである。BAD は 8 コミューン全村を対象に 2011 年 3 月から AUE 設置を開始した。一方、OCADES は 2 コミューンにおいて、2011 年 2 月から AUE の設置を支援したのだが、同年 5 月末には予算不足により活動停止となっている。しかし、OCADES は引き続きリフォーム導入支援を継続する意向を持っており、予算確保の努力を行っているところである。

このように、南部中央地方におけるリフォーム導入はまだ始まったばかりであり、BAD 及び OCADES の対象となっている 10 コミューンは、現在 CPE から AUE による運営維持管理への移行期となっている。

また、南部中央地方は、残りの 9 コミューンについてはリフォーム導入計画の目途は立っていない。よって、南部中央地方においては、全 19 コミューンを本ソフトコンポーネントの対象とする必要がある。

表.2　南部中央地方のリフォーム導入の予定

県	コミューン数	BAD 対象コミューン		OCADES 対象コミューン	リフォーム未着手 コミューン	
バゼガ県	7	なし		Doulougou	Gaongo	Kombissiri
				-	Ipélce	Saponé
				-	Kayao	Toéce
ナウリ県	5	Guiaro	Zecco	なし	なし	
		Po	Ziou			
		Tiébélé				
ズンドウェオゴ県	7	Gogo	Nobere	Bindé	Bere	Manga
		Gomboussougou			Guiba	
計	19	8		2	9	

1-2　ハンドポンプ付深井戸の運営維持管理の課題

運営維持管理における具体的な課題を列記すると次のとおりである。

①　日常のメンテナンス

日常の維持管理で最も基本的な業務である、ポンプの稼働状況や可動部の異音の有無など給水施設全体の点検、ネジの締め直しやグリース注入など不具合回避といった軽微なメンテナンス作業がなされないため、大きな故障につながっている。住民には給水施設維持管

理の必要性の認識不足で、これらは国やドナーなどが行うべきと考える傾向にある。

② 水料金の徴収

「ブ」国では受益者負担の原則の下、ハンドポンプ付深井戸給水施設の運営維持管理がなされることになっているのだが、そのための原資となる水料金の適正な徴収がなされていない場合が多い。水は無料という伝統的な考え方が特に村落部の住民には未だに残っていることが、定期的な水料金の徴収の妨げとなっている。

③ 徴収金管理と使途の不透明さ

水料金として利用者から徴収された資金は、本来は会計担当者が入出金を管理し、監査をうけ、利用者に会計報告を行うべきだが、これがなされていないことが非常に多い。この資金管理と使途の不透明さが会計担当者や水管理委員会への不信感となり、利用者の水料金支払いへの抵抗につながっている。

④ 修理工の育成

ハンドポンプ修理は自動車やバイクの修理に比べて依頼数や頻度が少ないことからこれのみでは生計を立てられないため、自動車やバイク修理工の副業になっている。そのため、若い修理工の中には魅力的な生業とは映らず、ハンドポンプ修理工の高齢化を招いている。また、修理工が少ないことが故障時の迅速な修理実施の阻害要因の一つとなっている。

特に、②、③に記したように、水料金徴収の難しさや資金管理の不透明さなどの影響で、故障時に備えた資金確保ができていない場合が多い。このため、故障時に慌てて料金徴収することとなり、その結果、修理に時間を要していたり、必要な資金を集められず井戸の放棄につながる場合も見られる。

前述の４つの課題は、日々のメンテナンスが不十分であるために大きな故障が起こる頻度が多い状況の中、水料金が適切に徴収できないため修理費用の確保が難しい状況を明らかにしている。その結果、修理が必要な時に修理費用がなく、修理を引き受けてくれる修理工もおらず、井戸の放棄につながる、という悪循環につながっている。

1-3 本計画においてソフトコンポーネントの実施を計画すべき理由

上述 1-2 のとおり、村落における給水施設の運営維持管理には諸課題が散見される。従来の CPE による維持管理は、井戸毎の故障の頻度や修理費用が異なるため CPE の負担が大きく異なっていた。そして、給水施設の運営維持管理を支援する行政も井戸毎に発現する様々な状況に対応しきれなかったのである。

このような状況への対応として、リフォームによる運営維持管理への転換が図られている。

無償本体事業で建設される給水施設についても、水料金の徴収や日々のメンテナンスなど運営維持管理は井戸毎になされる現状を踏まえ、井戸毎の運営維持管理体制の整備を行い、給水施設の持続的な利用を図ることが重要である。加えて将来直面するであろう上述の諸課題に対応できるよう、住民の運営維持管理能力を強化していく必要がある。さらに、給水施設の運営維持管理は関係アクター（住民、行政やコミューン、修理工など）による、情報や課題の共有、サービスの提供、協同での課題対応などの連携が不可欠であるため、運営維持管理体制の整備には関係アクターが一体となって地道に取り組むことが重要で

ある。

関係アクターによる取り組みで主導的な役割を担うことが期待されるのは行政である。行政が、住民をサポートして井戸毎の運営維持管理の機能を向上させ、修理工の技能認証あるいは修理工とコミューンとの契約締結の支援などハンドポンプ修理の生業としての魅力を高め、コミューンの人材を育成することにより、住民と修理工とコミューン人材とが一体となって運営維持管理を行う基盤を作ることが可能となる。しかし、行政が資金的にも技術的にもこれらアクターを十分にサポートすることは難しい状況にある。また、住民や修理工やコミューン人材が諸課題を自助努力で解決するには十分な資金力、技術知見や経験が不足している。そのため、これらの現状を踏まえ、行政・住民の不足する部分を支援する必要がある。

以上の状況から、建設するハンドポンプ付き深井戸の運営維持管理組織の円滑な立ち上がりを促進し、その結果発現する成果を長期的に継続するためにも、本ソフトコンポーネントにおいて上記の諸課題の解決に住民や行政と共に対処する必要性は高いと判断される。

1-4　ソフトコンポーネント活動の方針

本事業では、建設する深井戸は村落内の一井あるいは二井であるのに対し、AUE は村落にある全深井戸を監理する組織であることから、ソフトコンポーネントで AUE の設立や機能強化に取り組むには活動規模が大きいと判断される。しかし AUE による運営維持管理の方式においても、従来の CPE による運営維持管理の方式においても、水料金の徴収、水場周辺の衛生環境維持、軽微なメンテナンス実施等の日常的な運営維持管理を井戸毎に実施するため、本ソフトコンポーネントでは新設深井戸毎の CPE 設立支援・能力強化を行う。

２．ソフトコンポーネントの目標

ソフトコンポーネントの目標は、「建設されたハンドポンプ付き深井戸の運営維持管理体制が整備される」とする。

３．ソフトコンポーネントの成果

ソフトコンポーネントの目標を達成するために必要な成果は以下のとおりである。

成果１：AUE が機能している村落に建設されたハンドポンプ付き深井戸において、AUE の管理の下で運営維持管理を行う CPE が作られ、その機能が強化される

成果２：AUE が機能していないもしくは未設置の村落に建設されたハンドポンプ付き深井戸において、運営維持管理を行う CPE が作られ、その機能が強化される

運営維持管理とは、朝晩のポンプ施解錠、水料金の徴収、日常メンテナンス、水場周辺の衛生環境維持、ポンプの使い方指導、利用者の意見とりまとめ等を想定する。

成果１と成果２の相違点は、修理に必要な資金について「相互扶助を得られる」のか「自己負担のみで賄う」のかという点と、修理工による定期的なメンテナンスを「自動的に受けられる」のか「自身で手配する」のかという点である。

成果１の CPE は、利用者から徴収した水料金のうち年間 10 万 FCFA を AUE に納付するこ

とで、仮に納付額よりも大きな支出を伴う故障が発生した場合でも、他の CPE が AUE に納付した資金を使って修理を受けることができる。また、コミューンが契約した修理工による年 2 回の巡回メンテナンスと故障時の AUE を通じて契約修理工による修理を享受することができる。しかし、年間の修理費用が納付額よりも低い場合でもその差額の還付はなく、AUE が管理する他の給水施設の修理に使途される。
一方、成果 2 の CPE は、他の給水施設の修理費用を負担することはなく、自身が管理する給水施設の修理実費のみの負担となる。しかし、急な故障や高額費用を要する故障の場合も必要な資金は自身で工面せねばならない。また、修理工の選択も自身で行うため、修理技能の見極めなどの責任も負わなければならない。

４．成果達成度の確認方法

成果の達成状況を次の項目に沿って確認する。

成果	指標	確認方法
成果 1	- CPE が設立され、規約が作られたか - CPE が AUE 管理下に統合された - 定期的な水料金徴収がなされたか - 水場周辺が清掃されているか - 日常メンテナンス（稼動チェック、ネジ締めやグリース注入等）がなされているか - 本ソフトコンポーネントでトレーニングした修理工が業務認可を得ているか	・ CPE メンバーリストと内規 ・ AUE と CPE による覚書 ・ 会計簿もしくは銀行口座写し ・ 水場周辺での目視確認 ・ メンテナンス箇所の目視確認 ・ 修理工認定証
成果 2	- CPE が設立され、規約が作られたか - 将来的な AUE による管理について住民が理解したか - 定期的な水料金徴収がなされたか - 水場周辺が清掃されているか - 日常メンテナンス（稼動チェック、ネジ締めやグリース注入等）がなされているか - 本ソフトコンポーネントでトレーニングした修理工が業務認可を得ているか（中央プラトー地方の場合） - 本ソフトコンポーネントでトレーニングした修理工の技能が業務許認可を得るのに必要なレベルに達しているか（南部中央地方の場合）	・ CPE メンバーリストと内規 ・ 住民へのアンケート ・ 会計簿もしくは銀行口座写し ・ 水場周辺での目視確認 ・ メンテナンス箇所の目視確認 ・ 修理工認定証 ・ 技能テスト結果

成果 2 の修理工に関する指標について、中央プラトー地方では、PROGEA/PCL の支援を得て、リフォームの導入がされていないコミューンにおいても農業・水利省県支局が修理工の業務認可を行っており、本ソフトコンポーネントでトレーニングする修理工の業務許認可の取得状況確認は可能である。一方、南部中央地方のリフォーム導入がされていない

コミューンでは、修理工の業務認可の制度ができていない。そこで、該当するコミューンから選抜されてトレーニングを受けた修理工については、トレーニングの 1 年後を目安に技能テストを行い、業務認可の取得に必要な技能レベルの有無の判定によって成果達成度を確認する。

５．ソフトコンポーネントの活動（投入計画）

5-1　ソフトコンポーネント活動の基本方針

本ソフトコンポーネントでは、建設する深井戸毎の運営維持管理体制の整備に重点を置きつつ、将来の AUE による運営維持管理について住民の理解を得るための活動を行うことを基本方針とする。

① リフォームが導入され AUE が機能している村落における方針

AUE の管理下で AUE が定める規定、水料金額等に従い、水料金徴収と AUE への納付の実施、指定する修理工への修理依頼や巡回メンテナンスの受け入れ、AUE 会合への参加や日常メンテナンス等を行う運営維持管理体制を構築し、日常の運営維持管理を行う CPE を設立する（成果１）。

実施にあたり、中央プラトー地方では JICA の技術協力プロジェクトである PROGEA/PLC と、南部中央地方では BAD と OCADES と十分に連携を図りながら活動を進めることとする。PROGEA/PCL との連携では、同プロジェクトが育成した行政官による CPE 設立や各種トレーニングの実施を計画する。

② リフォームが未導入あるいは導入済みだが AUE が機能していない村落における方針

従来の CPE を設立し、CPE が運営維持管理に当たる体制を整備する（成果２）。この場合の CPE 設立では、村落内の他の CPE と意見や情報を交換する機会を設けて既存の CPE が行う効率的な運営維持管理方法の共有化を図るなどして、CPE 間の関係構築と運営維持管理方法の共通化に取り組み、将来のリフォーム導入がスムーズになされるよう基盤を作る。

成果１と成果２のそれぞれの想定サイト数は以下のとおりである。

		村　落	対象サイト	代替サイト
成果１	中央プラトー地方	72	64	24
	南部中央地方	53	64	4
	合計	125	128	28
成果２	中央プラトー地方	94	86	25
	南部中央地方	73	86	9
	合計	167	172	34

成果１については、リフォームの導入が始まっているコミューンに属する全サイトを対象として想定した。成果２はリフォームが導入されていないコミューンに属する全サイトが対象となっている。AUE の機能状態については、ソフトコンポーネント中の「CPE 設立」に取り組む前の諸活動において、行政、コミューン、村落やサイト住民から聞き取りし、機能しているかいないかの判断を行う。判断の基準としては次を想定する。

AUE 機能状態の判断基準案
AUE としてコミューンに登録されているか、コミューンと修理工とが当該 AUE の巡回メンテナンスの契約を締結しているか、AUE は資金を徴収しているか、AUE は資金管理（出納簿の記載、コミューン賦課金納入など）をしているか、村落内の深井戸が AUE 内規に従って運営維持管理を行っているか　等

また、リフォームの課題として「コミューンの組織体制の整備や人材の育成」の必要性が認識されている。そこで本ソフトコンポーネントでは、コミューン関係者と対象サイト・代替サイト住民とのワークショップを開催し、この中で、コミューン関係者と住民とが運営維持管理の現状と課題について協議するセッションを設け、コミューン関係者のリフォームに関する知識の向上、給水施設維持管理の多様性や課題解決の事例などの知見習得を支援する。

5-2　活動内容

上記３.「ソフトコンポーネントの成果」を導くための活動は、給水施設の工事前、工事中および工事後の 3 段階で実施する。成果１と成果２では、工事中におこなう「CPE 設立」の活動内容に相違がある他は全て同内容の活動となる。
以下、ソフトコンポーネント活動内容詳細及び、活動総括表と活動投入一覧表を示す。

<u>（1）共通活動（成果１、成果２）</u>

◆工事前
【コミューン関係者を対象としたプロジェクト内容の周知】
コミューン長やコミューン水担当者などのコミューン関係者を対象に本プロジェクトを周知させ、今後のプロジェクト内容の円滑化を図る。本計画の概要やソフトコンポーネント活動について説明の後、コミューン関係者と裨益住民を対象としたワークショップの実施計画の策定を行う。第一次計画においてもこの活動を行ったところ、プロトコールを重んじる「ブ」国においては以後の現場活動で問題が発生した際にも地方行政の協力を得やすいなど活動の円滑な実施に結びついたことから、本計画でも重要な活動と位置付けて取り組む。

【マニュアル類やフォーマット類の作成】
CPE 設立の方法や各種トレーニングの講義要領等のマニュアルや CPE 内規や設立した CPE メンバーリストなど現場での活動結果を記入するフォーマットを邦人コンサルタントとローカルコンサルタントで作成し、実施機関と共有する。本ソフトコンポーネントの対象は、対象サイト 300 と代替サイト 62 の合計 362 と膨大なため、活動の精度を維持し、活動内容、規模、手法のサイト間の均一を保つためにマニュアル類を整備する。また、サイト毎に把握している情報の統一を図るためにも、活動結果を記入するフォーマットを作成し、多数あるサイトから得られる情報項目、内容、精度等の統一を図る。これらは第一次計画で作成したものをベースとし、補足事項、不足情報などを追加してマニュアル内容の充実を図る。たとえば、第一次計画開始時は対象地域でリフォーム導入が始まっていなか

ったため、作成したマニュアルにはリフォームに関する情報は盛り込まれていなかった。そこで PROGEA/PCL のマニュアルから、リフォームの概要や各アクターの役割などの情報を補足するなどしてソフトコンポーネント用のマニュアルを作成する。これら作業においては実施機関とも意見交換を行い、彼らのアイディアを取り入れることも視野に入れ、更に、アニメーターに対しこれらツールの使い方を講義（1 日）と演習（2 日）で指導し、アニメーターの各活動内容の理解や活動実践手法の精度の均一化を図る。

マニュアル類	プロジェクト概要説明、コミューン周知活動、ワークショップ実施、裨益住民周知活動、CPE 設立プロセス、リフォーム概要説明、PHAST カード利用、会計簿記載方法と口座管理、ポンプ修理等
フォーマット類	コミューン周知報告用、ベースライン調査質問票、裨益住民広報報告書、CPE 設立議事録、口座開設申請書類一式、各種トレーニング報告、モニタリングシート等

【コミューン関係者と対象サイトと代替サイト住民とのワークショップ】

本ワークショップは、リフォームの理解促進の他、参加者が給水施設維持管理の現状と課題を話し合い、その現状の多様さと課題解決の取り組みを知り、給水施設維持管理におけるオーナーシップや課題直面時の対応能力を高めることを目的に実施する。加えて、ワークショップに参加する対象サイトと代替サイトの住民に対し、深井戸建設の条件である 15 万 FCFA の負担金積立や口座開設についての必要性や妥当性、建設後の深井戸の運営維持管理は CPE を設立し深井戸毎に実施することを説明し、これら条件について住民間で同意を得るよう指導する。

【裨益住民を対象とした広報活動】

この活動では、まず、工事とソフトコンポーネントの計画、給水施設の運営維持管理の必要性、運営維持管理を行うことによる住民への便益などを説明する。そして、深井戸建設意思の最終確認、負担金積立や口座開設の実態状況、CPE による運営維持管理を行うことへの同意確認をする。さらに、深井戸を掘削するカルティエの最終意思確認や大まかな掘削地点を確認し、加えて、工事実施前後の住民の生活や意識の変化度合の確認に必要なデータを収集するベースライン調査も実施する。ベースライン調査の主な調査項目は次のとおりである。

項目	内容
社会・経済	家族構成、家計収入と支出、水料金額等
水源と水汲みの負担状況	現水源、水汲み担当者、水汲み時間、水汲み回数、水汲み一回に要する時間、距離、1 日の時間割、子供の就学状況と家事手伝い状況等
水と衛生	水場周りの衛生環境維持の意識と改善のための参加意欲、下痢等水因性疾患の状況、手洗い有無と意識、トイレ有無と意識等
運営維持管理	運営維持管理への参加、水料金支払い実態と意識、日々のメンテナンスへの参加実態と意識等

第一次計画では、工事計画との関係から限られた期間で深井戸建設条件である負担金を積み立てる必要があったのだが、住民が気長に構え、あるいは積立に納得しないなど、積立期日が遵守されない事例が散見された。そこで本広報活動では、近くに給水施設ができることによる水汲み労働の軽減や削減される水汲み時間の活用など、給水施設ができるメリットのアピールと、負担金積立の理由やその使途についての説明を十分に行うことで、裨益住民のモチベーションを高める。

◆工事中（ポンプ据え付け時）

【メンテナンストレーニング】

メンテナンストレーニングはポンプ据え付け時にポンプ管理担当者に対して行うもので、ポンプ構造やメンテナンスの方法などについて、日常のメンテナンスを行うために必要最低限の知識習得を目的に実践方式で行う。一次計画における実施では、対象村落のポンプを使ってトレーニングを行い、その場でグリースやレンチ等の必要最低限のメンテナンス道具一式を配布したところ、ポンプ管理担当者のオーナーシップが目覚め、日常のメンテナンスの継続実施につながった経緯がある。さらにこの機会を利用して水場回りの付帯施設周辺の整備の指導を行ったところ、いくつかのサイトでは自助努力で生垣を整備したり砂利を敷いたりする行動が確認できた。本計画においても同様に取り組むことが有効と考える。

◆工事後

工事後には、運営維持管理機能強化の活動として、衛生トレーニング、会計トレーニング、修理工トレーニングを行う。

【衛生トレーニング】

給水施設が建設されたサイト住民の、水場周りの衛生環境の向上や安全な水についての知識を高めるための衛生啓発活動を行う。住民の衛生意識と知識の向上は、建設された給水施設の利用改善や水料金支払い状況の改善につながり、給水施設の運営維持管理の持続性を高める上でも重要な要素となることから、トレーニングの対象を、CPE の衛生担当者、水利用者、子供や学校の先生、診療所の看護師など広い範囲とし、建設されたサイトで PROGEA/PCL が作成した PHAST カード（絵カード）を使って行う。啓発活動の内容としては、水と衛生に関する 10 テーマについて、自分達の現状をまず確認し、どのような状態になるのがよいのかを考え、そのためにすべきことを皆で話し合っていく。学校の先生や診療所の看護師にも参加してもらうことで、トレーニングに参加できなかった子供や住民にも啓発活動の内容が伝わることが期待できる。

10 テーマ
井戸など水源の汚染、きれいな水の運搬の仕方、水の保存場所と方法、水のろ過や消毒の方法、水甕からの水の飲み方、手洗い、排便場所、トイレの使い方、トイレのそうじ、水場周りの清掃

トレーニングの後、水場周りの清掃や家庭での水保管状況、学校や診療所での衛生情報発信状況など、トレーニングで学んだことの実践状況確認や不足部分のフォローアップをモニタリング活動の中で行っていく。

【会計トレーニング】

会計トレーニングは会計担当者の会計知識を高めるため、会計簿のつけ方、集金や支払い方法、口座の管理などの講義と演習を行う。特に、会計担当者は利用者からの水料金徴収の役目を担うため、集金の手順や水料金支払いの必要性を利用者が納得するような説明方法などをしっかり身につけるよう指導する。本会計トレーニングはコミューンごとに担当者を集め集中講義形式で行う。

【修理工トレーニング】

修理工トレーニングは、中央プラトー地方では Ziniare、南部中央地方では Manga にそれぞれの地方に居住する修理工を集め、ポンプメーカーの担当者が講師となって行う。その目的は、ポンプの構造や修理方法について実務的な技能の習得である。上述 1-2、（4）の修理工に関する課題への対応として望まれるのは、ハンドポンプの修理が生業として成り立つ環境の整備であり、たとえば、修理工の認証による地位向上、新技術の習得や技術のブラッシュアップの機会の提供、修理工の組合化による修理工間の情報共有促進、組合が窓口となる修理工紹介などが挙げられる。このような取り組みは、行政やドナーなどが修理工やコミューンや住民を巻き込んで行う必要があるのだが、限られた資金と時間の中で実施するソフトコンポーネントではこれら活動を包含するのは難しい面がある。しかし、本トレーニングを通じて修理工の技術向上を図ることは、給水施設の持続性確保に加え、修理工が生業として成り立つ環境の整備にもつながると考えられる。

修理工の養成に関し、中央プラトー地方では PROGEA/PCL が全コミューンでこれに取り組んでおり、承認も進められている。一方、南部中央地方についてはリフォームが導入されたコミューンでは各ドナーの支援により承認途上ではあるが、リフォームが導入されていないコミューンでは未だ着手されていないのが現状である。そこで、本ソフトコンポーネントでトレーニングすべき修理工の数を次のように算出する。

PROGEA/PCL では、ひとりの修理工が担当できる井戸数を 50 基から 100 基と見積もっている。井戸数に幅があるのは、コミューンの広さや既存井戸数が一律ではないためである。これを参考に、ひとりの修理工が担当する井戸数を 50 基とし、コミューンで確保すべき修理工の数をコミューン内の井戸数から算出したのが下表である。

表.3　中央プラトー地方で養成すべき修理工数

県	コミューン	井戸数	必要	許認可済	養成必要	コミューン	井戸数	必要	許認可済	養成必要
ウブリテンガ	Absouya	111	3	5	0	Ourgou-Manéga	89	2	1	1
	Dapélogo	182	4	1	3	Ziniaré	233	5	4	1
	Loumbila	122	3	1	2	Ziténga	169	4	3	1
	Nagréongo	111	2	3	0	**県合計**	**1017**	**23**	**18**	**8**
クルウェオゴ	Boussé	180	4	5	0	Sourgou bila	118	3	2	1
	Laye	54	2	1	1	Toéghin	88	2	2	0
	Niou	121	3	6	0	**県合計**	**561**	**14**	**16**	**2**
ガンズルグ	Boudry	234	5	4	1	Zam	150	3	3	0
	Kogho	64	2	1	1	Zorgho	224	5	3	2
	Méguét	180	3	3	0	Zoungou	110	3	1	2
	Mogtéd	156	3	1	2	**県合計**	**1206**	**26**	**16**	**10**
	Salogo	88	2	0	2					
						地方合計	**2784**	**66**	**50**	**20**

表.4　南部中央地方で養成すべき修理工数

県	コミューン	PMH 数	必要	許認可済	養成必要	コミューン	PMH 数	必要	許認可済	養成必要
バゼガ	Doulougou	100	2	OCA DES	0	Kombissiri	221	5	0	5
	Gaongo	79	2	0	2	Saponé	236	5	0	5
	Ipélce	59	2	0	2	Toéce	181	4	0	4
	Kayao	80	2	0	2	**県合計**	**956**	**22**	**0**	**20**
ナウリ	Guiaro	64	2	BAD	0	Zécco	45	1	BAD	0
	Po	125	3	BAD	0	Ziou	80	2	BAD	0
	Tiébélé	171	4	BAD	0	**県合計**	**485**	**12**	**0**	**0**

ズンドウェオゴ	Bere	97	2	0	2	Guiba	125	3	0	3
	Bindé	133	3	OCADES	0	Manga	167	4	0	4
	Gogo	129	3	BAD	0	Nobéré	112	3	BAD	0
	Gombousougou	147	3	BAD	0	**県合計**	**910**	**21**	**0**	**9**
						地方合計	**2351**	**55**	**0**	**29**

中央プラトー地方に関し、許認可を受けた修理工数が必要数を上回るコミューンは本ソフトコンポーネントで養成すべき修理工数はゼロである。また、南部中央地方でドナーによりリフォーム導入に取り組んでいるコミューンでは、必要な数の修理工が養成されると考えられるため、本ソフトコンポーネントで養成すべき数はゼロとなる。この結果、本トレーニングの対象となる修理工は、中央プラトー地方で 20 人、南部中央地方で 29 人であり、これら人選は各コミューン関係者との協議により決定することとする。

【運営状況のフォローアップとモニタリング】

運営状況のフォローアップとモニタリングでは、設立した CPE による運営維持管理の状況をモニタリングし、施設の運営維持管理の実態の把握に努める。同時に、CPE の各担当者からの質問や提案などに応えるなどして適宜フォローアップも行っていく。この活動により、CPE による運営維持管理の基盤を強化する。

モニタリング項目
水料金制度の適用状況、水料金徴収の実態、水場周りの衛生環境状態、学校や診療所での衛生情報発信状況、会計簿の記載実態、口座資金の増減状況、日常メンテナンスの実施状況、修理工のスキル等

上記に示した活動内容が、成果１および成果２と共通のものとなる。

以下に、それぞれの成果ごとの活動で相違するものに関して述べる。

（２）成果１：AUE が機能しているサイトでの CPE の設立（実施時期：工事前から工事中）

AUE が機能している村落での CPE 設立では、裨益住民と AUE との引き合わせの後、AUE が裨益住民に対し、村落内で統一されている深井戸の運営維持管理の仕組みを説明する。特に、水料金の支払い義務、水料金徴収と資金管理の流れ、深井戸周辺の衛生環境維持や日常のメンテナンスの仕組みについて強調して説明するようファシリテーションする。その後、統一された仕組みを踏襲することを確認の上、給水施設の運営維持管理に従事する人選を行い、CPE を設立し、規約を定める。このプロセスは裨益住民による集会形式で行い、住民のコンセンサスを形成しながら 2 日間で実施する。また、深井戸建設条件として住民に負担を求める 15万 FCFAを建設後 7年程度までの中長期間に必要となってくる消耗部品更新用とすることを住民に指導する。

（３）成果２：AUE が機能していないもしくは未設置のサイトでの CPE の設立（実施時期：工事前から工事中）

成果２の活動としての CPE の設立は、裨益住民による集会で推進していく。集会では、CPE による運営維持管理の仕組みや運営維持管理従事者の役割を説明し、CPE の人選、水

料金額の設定、設定された水料金の徴収方法の決定、CPE 内規の決定、負担金使途の指導を行い、運営維持管理の仕組みを作り上げる。また、将来の AUE による運営維持管理の実施に当たって、リフォームの仕組み、CPE と AUE による維持管理の違い、AUE による維持管理で得られるメリットなどを裨益住民に説明する。この一連の作業では、村落内の他の CPE にも参加してもらう機会を設け、意見や情報を交換し、既存 CPE が行う効率的な運営維持管理の手法の採用を試みるなど、将来の AUE 導入を見据えた CPE 間の関係構築や運営維持管理手法の共通化にも取り組む。

5-3　留意事項

「ブ」国では、村落で新たにハンドポンプ付き深井戸を建設する場合、住民のオーナーシップを向上させる目的で、住民の負担金積立を前提条件としている。本プロジェクトにおいても、近隣の深井戸との整合性や住民のオーナーシップ向上を図る観点から、負担金積立を建設の前提条件とするが、これら条件をクリアできない対象サイトが出てくることも予想される。また、井戸の掘削をしたものの十分な揚水量を得られない対象サイトが発生することも予想される。このため、代替サイトもソフトコンポーネントの対象とし、工事前に行う活動と CPE 設立の活動を実施する。これによりソフトコンポーネント活動の一部を実施したものの深井戸が建設されない代替サイトが発生する可能性があるのだが、このようなサイトにおいても、将来他ドナーにより深井戸が建設される際あるいは既存深井戸の運営維持管理において、ソフトコンポーネント活動で得た知識が有効利用される。

表.5　ソフトコンポーネント活動総括表

活動番号と活動		実施時期
成果１：AUE が機能している村落に建設されたハンドポンプ付き深井戸において、AUE の管理の下で運営維持管理を行う CPE が作られ、その機能が強化される		
1-1	コミューン関係者を対象としたプロジェクト内容の周知 ・コミューン庁の主要メンバーに対して本プロジェクトやソフトコンポーネント活動について説明し、合意を得る。	工事前
1-2	マニュアル類やフォーマット類の作成 ・アニメーター用のマニュアル類や活動結果記入用のフォーマット類を作成し、実施機関と共有する。アニメーターにこれらツールの利用研修をする	工事前
1-3	コミューン関係者および対象サイトと代替サイト住民とのワークショップ ・給水施設維持管理の現状と課題についてコミューン関係者と住民がワークショップを行い、課題の多様性、課題解決の取り組みや方法を知り、給水施設維持管理におけるオーナーシップや課題への対応能力を高める	工事前
1-4	裨益住民を対象とした広報活動 ・本計画の概要説明、住民負担金の徴収や口座開設実態の確証、掘削対象カルティエや大まかな掘削地点の同意形成、ベースライン調査を行う	工事前
1-5	AUE が機能しているサイトでの CPE の設立 ・住民集会を開催し、AUE により統一されている仕組みと規約に則った運営維持管理実施の住民合意を形成し、CPE 設立と CPE 規約取り決めを行う	工事前から工事中
1-6	衛生トレーニング ・衛生担当者、水利用者、子供、教職員に対し水場周りの衛生環境維持の意識を高めるための衛生啓発活動を行う	工事後
1-7	会計トレーニング ・会計担当者をコミューン単位で集め、収支決算書、会計報告書等の講義と演習を行う	工事後
1-8	メンテナンストレーニング ・深井戸毎のポンプ管理担当者に対して、ポンプ据え付けに立ち会いながら日常の維持管理方法を実習する	ポンプ据え付け時
1-9	修理工トレーニング ・修理工に対し、ポンプメーカーの講師がポンプ構造や修理方法など実務的な知識を習得するための研修を座学、実習により実施する	工事後
1-10	運営状況のフォローアップとモニタリング ・水料金徴収の実態、水場周辺の衛生環境維持の状況、会計簿の記載ぶり等をモニタリングし、必要に応じて助言するなどのフォローアップを実施する	工事後

活動番号と活動		実施時期
成果２：AUE が機能していないもしくは未設置の村落に建設されたハンドポンプ付き深井戸において、運営維持管理を行う CPE が作られ、その機能が強化される		
2-1	コミューン関係者を対象としたプロジェクト内容の周知 ・コミューン庁の主要メンバーに対して本プロジェクトやソフトコンポーネント活動について説明し、合意を得る。	工事前
2-2	マニュアル類やフォーマット類の作成 ・アニメーター用のマニュアル類や活動結果記入用のフォーマット類を作成し、実施機関と共有する。アニメーターにこれらツールの利用研修をする	工事前
2-3	コミューン関係者および対象サイトと代替サイト住民とのワークショップ ・給水施設維持管理の現状と課題についてコミューン関係者と住民がワークショップを行い、課題の多様性、課題解決の取り組みや方法を知り、給水施設維持管理におけるオーナーシップや課題への対応能力を高める	工事前
2-4	裨益住民を対象とした広報活動 ・本計画の概要説明、住民負担金の徴収や口座開設実態の確証、掘削対象カルティエや大まかな掘削地点の同意形成、ベースライン調査を行う	工事前
2-5	AUE が機能していないもしくは未設置のサイトでの CPE の設立 ・住民集会を開催し、CPE による運営維持管理実施の住民合意を形成し、CPE 設立と CPE 規約取り決めを行う	工事前から工事中
2-6	衛生トレーニング ・衛生担当者、水利用者、子供、教職員に対し水場周りの衛生環境維持の意識を高めるための衛生啓発活動を行う	工事後
2-7	会計トレーニング ・会計担当者をコミューン単位で集め、収支決算書、会計報告書等の講義と演習を行う	工事後
2-8	メンテナンストレーニング ・深井戸毎のポンプ管理担当者に対して、ポンプ据え付けに立ち会いながら日常の維持管理方法を実習する	ポンプ据え付け時
2-9	修理工トレーニング ・修理工に対し、ポンプメーカーの講師がポンプ構造や修理方法など実務的な知識を習得するための研修を座学、実習により実施する	工事後
2-10	運営状況のフォローアップとモニタリング ・水料金徴収の実態、水場周辺の衛生環境維持の状況、会計簿の記載ぶり等をモニタリングし、必要に応じて助言するなどのフォローアップを実施する	工事後

表.6　ソフトコンポーネント活動投入一覧

活動番号	活動内容	活動ﾀｰｹﾞｯﾄ	活動場所	活動日数 （ﾛｰｶﾙｺﾝｻﾙﾀﾝﾄ人・日数）	ﾛｰｶﾙﾘｿｰｽ	成果物	必要機材
1-1 2-1	コミューン関係者を対象としたプロジェクト内容の周知	• コミューン長 • 副長 • コミューンの水担当者	コミューン庁所在地 （計 39 箇所）	0. 5 日／コミューン S:　20 人日 （0.5 日×39 箇所×S 1 名） A:　20 人日 （0.5 日×39 箇所×A 1 名）	・ﾛｰｶﾙｺﾝｻﾙﾀﾝﾄ	・周知活動報告書	・車両 ・プロジェクター等機材 ・プロジェクト説明資料
1-2 2-2	マニュアル類やフォーマット類の作成 ①マニュアル類の作成（1 日） ②フォーマット類の作成（1 日） ③DGRE とのマニュアル類やフォーマット類の最終稿の作成（1 日） ④アニメーターに対する研修の実施（3 日）			3 日／①から③ S:　3 人日（3 日×S 1 名） 3 日／④ S:　3 人日（3 日×S 1 名） A:　45 人日（3 日×A 15 名） 合計 S: 6 人日、A: 45 人 日	・ﾛｰｶﾙｺﾝｻﾙﾀﾝﾄ	・マニュアル類 ・フォーマット類 ・DGRE との打合わせ議事録	・パソコン、印刷資機材 ・作成したマニュアル類やフォーマット類（アニメーター研修用）
1-3 2-3	コミューン関係者と対象サイトおよび代替サイト住民とのワークショップ	• コミューン長 • 副長 • コミューンの水担当者 • 村落の代表者 • 対象サイトと代替サイト代表	コミューン庁所在地 （計 39 箇所）	1 日／コミューン S:　39 人日 （1 日×39 箇所×S 1 名） A:　78 人日 （1 日×39 箇所×A 2 名）	・ﾛｰｶﾙｺﾝｻﾙﾀﾝﾄ	・ワークショップ報告書	・車両とバイク ・プロジェクター等機材 ・マニュアル類とフォーマット類 ・参加者日当宿泊移動費用
1-4 2-4	裨益住民を対象とした広報活動	• 対象サイトと代替サイトの裨益住民 • 村落の代表者	対象村落 （計 292 箇所)	1 日／村落 S:　6 人日 （1 県につき 1 日×S 1 名、各県の最初の活動日や住民規模が大きい村落での現場同行し、A を指導、助言する） A:　876 人日 （1 日×292 箇所×A 3 名、うち 2 名は広報活動のﾌｧｼﾘﾃｰｼｮﾝ、1 名はﾍﾞｰｽﾗｲﾝ調査を担当）	・ﾛｰｶﾙｺﾝｻﾙﾀﾝﾄ	・裨益住民を対象とした広報活動報告書	・車両とバイク ・プロジェクター等機材 ・マニュアル類とフォーマット類
1-5	AUE が機能しているサイトでの CPE 設立	• 対象サイトと代替サイトの裨益住民	対象サイトと代替サイト	2 日／対象サイト・代替サイト	・ﾛｰｶﾙｺﾝｻﾙﾀﾝﾄ	・CPE 設立活動報告書	・車両とバイク ・プロジェクター等機材

活動番号	活動内容	活動ﾀｰｹﾞｯﾄ	活動場所	活動日数（ﾛｰｶﾙｺﾝｻﾙﾀﾝﾄ人・日数）	ﾛｰｶﾙﾘｿｰｽ	成果物	必要機材
		• 対象サイトと代替サイトの AUE 長、会計担当、衛生担当など執行員	（計 156 箇所）	S: 12 人日 （1 県につき 2 日×S 1 名、住民規模が大きいサイトなどの現場同行し、A を指導、助言する） A: 624 人日 （2 日×156 箇所×A 2 名）		・CPE メンバーリストと内規	・マニュアル類とフォーマット類
2-5	AUE が機能していないもしくは未設置のサイトでの CPE 設立	• 対象サイトと代替サイトの裨益住民	対象サイトと代替サイト （計 206 箇所）	2 日／対象サイト・代替サイト S: 12 人日 （1 県につき 2 日×S 1 名、活動 1-5 と同様） A: 824 人日 （2 日×206 箇所×A 2 名）	・ﾛｰｶﾙｺﾝｻﾙﾀﾝﾄ	・CPE 設立活動報告書 ・CPE メンバーリストと内規	・車両とバイク ・プロジェクター等機材 ・マニュアル類とフォーマット類
1-6 2-6	衛生トレーニング	• CPE の衛生担当者 • 水利用者 • 子供 • 教職員　など	深井戸建設サイト （計 300 箇所）	1 日／井戸設置サイト S: 6 人日 （1 県につき 1 日×S 1 名、活動 1-4・2-4 と同様） A: 600 人日 （1 日×300 箇所×A 2 名）	・ﾛｰｶﾙｺﾝｻﾙﾀﾝﾄ	・衛生トレーニング報告書	・車両とバイク ・マニュアル類とフォーマット類 ・PHAST カード
1-7 2-7	会計トレーニング	• CPE の会計担当者	コミューン庁所在地 （計 39 箇所）	1 日／コミューン S: 6 人日 （1 県につき 1 日×S 1 名、活動 1-4・2-4 と同様） A: 78 人日 （1 日×39 箇所×A 2 名）	・ﾛｰｶﾙｺﾝｻﾙﾀﾝﾄ	・会計トレーニング報告書	・車両とバイク ・プロジェクター等機材 ・マニュアル類とフォーマット類
1-8 2-8	メンテナンストレーニング	• CPE の日常メンテナンス担当者	深井戸建設サイト （計 300 箇所）	1 日／井戸設置サイト S: 6 人日 （1 県につき 1 日×S 1 名活動 1-4・2-4 と同様） A: 300 人日 （1 日×300 箇所×A 1 名）	・ﾎﾟﾝﾌﾟﾒｰｶｰ ・施工業者 ・ﾛｰｶﾙｺﾝｻﾙﾀﾝﾄ	・メンテナンストレーニング報告書	・車両とバイク ・メンテナンス消費材 ・マニュアル類とフォーマット類
1-9	修理工トレーニング	• 修理工	中央プラトー地	7 日／地方	・ﾎﾟﾝﾌﾟﾒｰｶｰ	・修理工トレー	・バイク

活動番号	活動内容	活動ﾀｰｹﾞｯﾄ	活動場所	活動日数 （ﾛｰｶﾙｺﾝｻﾙﾀﾝﾄ人・日数）	ﾛｰｶﾙﾘｿｰｽ	成果物	必要機材
2-9			方は Ziniare、南部中央地方は Manga	S: 0 人日 A: 14 人日 （7 日×2 地方×A 1 名）	・ﾛｰｶﾙｺﾝｻﾙﾀﾝﾄ	ニング報告書	・修理ツール一式 ・マニュアル類とフォーマット類
1-10 2-10	運営状況のフォローアップとモニタリング	● 全関係者	深井戸建設サイト （計 300 箇所）	1 日／2 回／井戸設置サイト S: 60 人日 （1 日×10 回×6 県×S 1 名、CPE 設立時などソフコン活動において課題があったサイトなどを重点的に訪問する） A: 600 人日 （1 日×2 回×300 箇所×A 1 名）	・ﾛｰｶﾙｺﾝｻﾙﾀﾝﾄ	・モニタリング報告書	・車両とバイク ・マニュアル類とフォーマット類

S: ｽｰﾊﾟｰﾊﾞｲｻﾞｰ、A: ｱﾆﾒｰﾀｰ

６．ソフトコンポーネントの実施リソースの調達方法

「ブ」国におけるハンドポンプ付き深井戸給水施設の運営維持管理に関するソフトコンポーネント活動は、一般的に入札手続きを経て選定されたローカルコンサルタント会社がその実施を担っており、現地には、CPE や AUE によるハンドポンプ付き深井戸給水施設の運営維持管理の仕組みを熟知し、その体制の構築や定着に取り組んだ実績を持つローカルコンサルタント会社が複数社存在する。第一次無償事業におけるソフトコンポーネントでも、CPE の設立やリフォームの導入など、給水施設の運営維持管理分野での活動実績を基準に責任・実施機関が推薦したローカルコンサルタント会社の中から実施リソースを選定した。対象村落が 300 村落以上と広範な状況においても、これらの会社は多岐にわたる活動を効率よく実施し、物理探査や工事のスケジュールに合わせて臨機応変に対応が可能である。

従って、本ソフトコンポーネント計画は現地再委託型で実施し、邦人コンサルタント要員の監理の下、ローカルリソースの有効活用を図ることとする。

6-1　邦人コンサルタント要員（運営・維持管理計画）

ソフトコンポーネントの計画立案、活動工程並びにプログラムの全体監理を行い、責任・実施機関、現地コンサルタントに対する連絡、技術指導を担当する。また、日本側関係諸機関への連絡・報告、プログラムの各関係主体との協議・調整ならびに工事工程と実施調整を行う。これら業務を遂行する同要員には、村落住民との活動や現地コンサルタントとの業務の経験が求められ、更に、多様な関係主体や工事工程との調整能力が不可欠なことから、類似案件の社会開発分野で最低 5 年の経験を有する者とする。

6-2　ローカルコンサルタント

①スーパーバイザー

ソフトコンポーネントに係る現地再委託業務全体の統括を担当し、各業務の投入・手法・成果及び進捗管理を行い、その責任を担う。また、実施機関及び本邦コンサルタントへの活動報告を行う。各種マニュアル類や教材の作成にあたっての監修・指導を実施するとともに、広報活動やワークショップの詳細なプログラムの内容について検討し、また実施内容やその質について確認し、必要な修正を加える。

各活動の初期段階においては現場での活動に従事し、アニメーターに対し各活動の指針や実施要領をきめ細かく指導する。全体の総括責任者であるスーパーバイザーの傭上数は 1 名とする。

ソフトコンポーネントに係る現地再委託業務の責任者である同要員には、ソフトコンポーネント計画全体の進捗と成果獲得状況の把握など、事業管理の高い能力が求められる。また、現場活動の指針決定と実施監理、実施機関や本邦コンサルタントへの時宜を得た活動

報告など、村落住民との活動経験や多様な関係主体と業務を遂行した社会経験も重要である。そのため、同要員の要件としては、CPE や AUE の設立や機能強化等給水施設の運営維持管理分野において最低 5 年以上の経験を有し、かつスーパーバイザーおよびアニメーターとして従事した経験を合計 7 回以上有する者とする。

②アニメーター

ア．活動内容、経験等

アニメーターは、コミューン関係者や住民を対象とした、プロジェクト内容周知や広報活動、ワークショップの開催、CPE設立、各種トレーニングの実施、モニタリングとフォローアップの実施など、建設されるハンドポンプ付深井戸の運営維持管理体制整備のための現場活動を行う。このため、同要員には、ハンドポンプ付き深井戸の運営維持管理、リフォームのスキーム、住民の組織化に関する知識と経験に加え、対象村落住民と信頼関係を築き、活動を継続していく上で必要不可欠な地方言語でのファシリテーションを行う能力が不可欠である。更に、厳しい自然環境下で村落部をバイクで移動し寝泊まりしつつ長期間にわたる業務を行うことから、与えられた任務を遂行する強い使命感を持っていることが求められる。そこで、同要員の要件としては、CPEやAUEの設立や機能強化等給水施設の運営維持管理分野において最低3年以上の経験を有し、アニメーターとして従事した経験を3回以上有する者とする。

イ．人数

人数に関しては、アニメーターは実際にコミューンや村落に出向いて各活動に携わるため、表 6 をアニメーターのみの活動に絞り、活動内容及び投入計画から算出し、表 7 のとおり、ソフトコンポーネント実施の全期間（33.5 ヶ月、雨期を除く）に対し、計画する全活動の実施に必要な日数（4059 人日）と活動実施できない要素（週末）を考慮した結果、常時 6 名の傭上が必要となる。

表.7　各活動に対するアニメーターの活動人日一覧

番号	活動	必要日数	場所数	投入人数	活動人日
1	コミューン関係者を対象とした周知	0.5	39	1	20
2	マニュアル類やフォーマット類の作成	3	1	15	45
3	ワークショップ	1	39	2	78
4	広報活動	1	292	3	876
5.1	AUE機能サイトでのCPE設立	2	156	2	624
5.2	AUE機能していない・未設置サイトでのCPE設立	2	206	2	824
6	衛生トレーニング	1	300	2	600
7	会計トレーニング	1	39	2	78
8	メンテナンストレーニング	1	300	1	300
9	修理工トレーニング	7	2	1	14
10	フォローとモニタリング	1	600	1	600
				合計	4059

ウ．体制

「ブ」国では、前述のとおり、負担金の積立が前提条件となっているため、最終的な井戸掘削サイトを決定するには、活動１～３までの啓発活動に基づき、活動４「広報活動」時に積立金の確認が為されることによって、最終的なサイト対象が絞り込まれることとなる。特に、詳細設計時に関しては中央プラトー地方の対象サイトと代替サイトの合計 194 サイトすべてにおいて物理探査等を終了させる必要があることから、活動１～４は時間的な制約が大きい。そこで、詳細設計時に関しては、活動１～３を担うチーム（2 名／チーム×3）及び活動４を担うチーム（3 名／チーム×3）を投入する。そのため一時的に活動 4 に携わる 9 名のアニメーターを追加した計 15 名の体制となる。一方、南部中央地方においてもサイト選定を中央プラトー地方の本体工事が終了するまでに行う必要があり、この時期のソフトコンポーネント活動は中央プラトー地方での活動５～１０及び南部中央地方での活動１～３が重なるため、同様に一時的に活動４に携わる 9 名のアニメーターを追加投入する。

6-3　PROGEA/PCL による作成ツールや育成人材の有効活用

現地にあるリソースの有効活用として、ローカルコンサルタントに加え、PROGEA/PCL が作成した各種ツールや育成した人材も活用し、JICA としての協力の一貫性を確保し、限られた時間の中で効率的な業務を行うことを目指す。

PROGEA/PCL が作成した各種ツールは、「マニュアル類やフォーマット類の作成」の段階で、活用するツールを選択し、その活用方法を決定する。そして、アニメーターを対象とした研修においてその活用方法を説明する。この一連のプロセスに PROGEA/PCL が育成した人材にも参加してもらい、ツールの内容やその活用方法に関する知見と経験の共有を図る。また、CPE の設立や衛生トレーニングなどの現場活動についても、PROGEA/PCL が育成した人材による、他の村落での運営維持管理の状況や課題への対応ぶりなどの事例紹介を行い、給水施設の運営維持管理の知見と経験を共有する。

７．ソフトコンポーネントの実施工程

ソフトコンポーネント活動実施工程表を別添に示す。

なお、本ソフトコンポーネント活動実施計画（案）は、物理探査や給水施設施工といった工事実施との整合性をとることより別添工程表の色分けのとおり、実施スケジュールの変更があり得ることに注意が必要である。

８．ソフトコンポーネントの成果品

ソフトコンポーネント活動の主な成果品は以下の通りである。

- ソフトコンポーネント完了報告書
- ソフトコンポーネント実施報告書
- 各活動の実施報告書
- ハンドポンプ付き深井戸の維持管理促進活動ツール（マニュアルやフォーマット）

９．ソフトコンポーネントの概略事業費

活動計画に示した日本側負担事項の概略事業費は下表のとおりである。

表.8　ソフトコンポーネント概略事業費

単位：百万円

ソフトコンポーネント費	46
内　直接人件費	3
内　直接経費	40
内　間接費	3

単位：百万円

「ブ」国負担経費	11.5

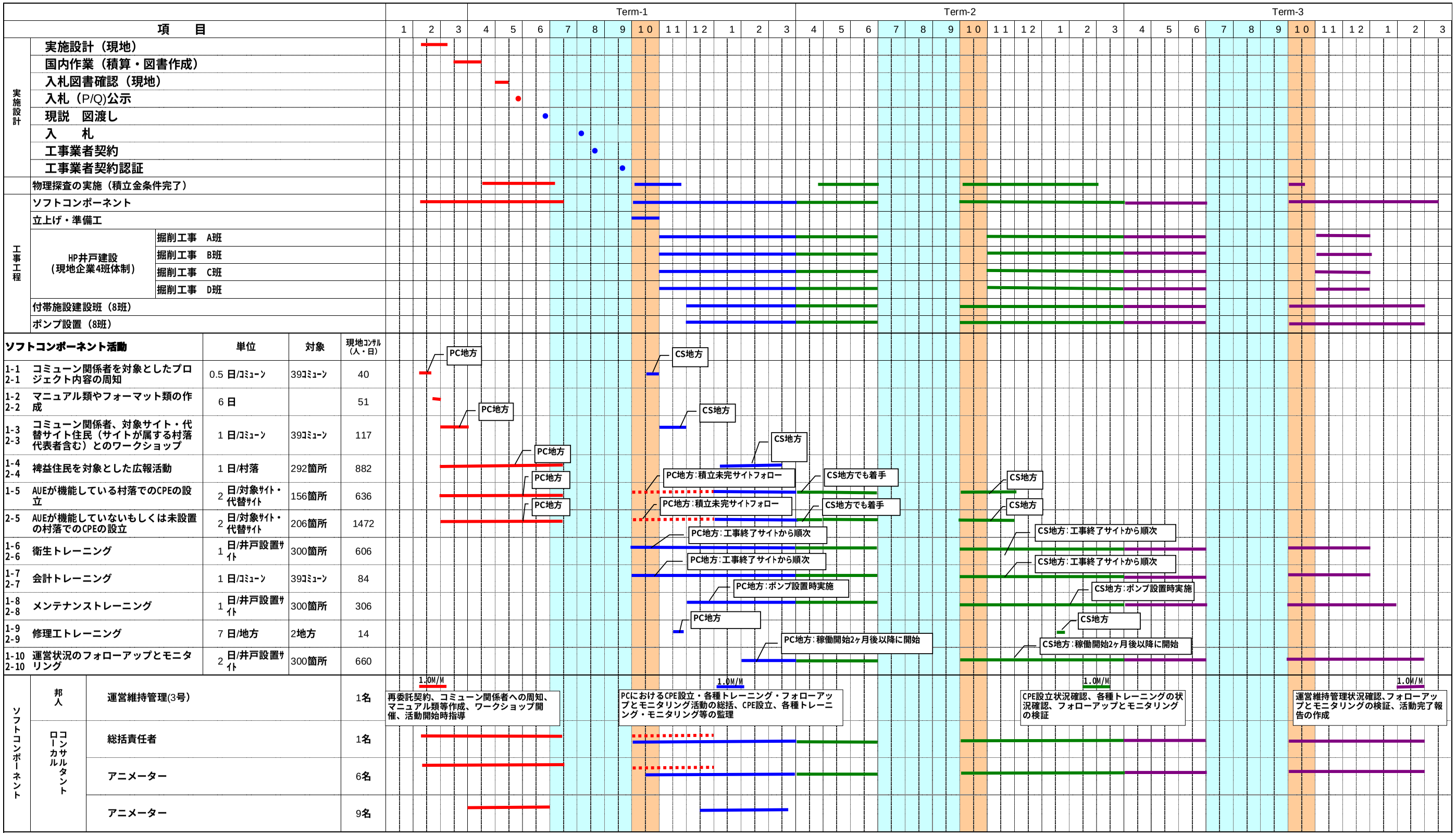
１０．相手国の責務

ソフトコンポーネント活動を円滑に実施し、その効果や持続性を高めるため、「ブ」国側実施機関の行う事項は次のとおりである。

- ソフトコンポーネント活動開始までに、対象コミューン関係者、対象サイトおよび代替サイト住民に対する、本無償本体事業の概要、住民負担金の積立、CPE による運営維持管理の採用などの啓発活動を実施する。また、それに従事する地方局長や水資源総局員などの日当・宿泊費、移動車両、必要な燃料等を確保する
- ソフトコンポーネント活動へ参加する水資源総局員、関係地方局および県局の水資源課員などへの日当・宿泊費、移動車両、必要な燃料等を確保する
- マニュアル類やフォーマット類の作成にかかる協議に参加する
- 中央プラトー地方局および南部中央地方局による、CPE の口座開設や組織登録に係る補助と便宜を図る
- 新規深井戸建設の対象外となった候補サイトや代替サイトに対し、対象外となった理由を説明し、住民の理解を得る
- ソフトコンポーネント活動に従事する邦人コンサルタントやローカルコンサルタントの安全を確保する

- ソフトコンポーネント活動実施後に施設建設サイトにおいて給水施設の運営維持管理状況をモニタリングし、適宜、助言するなどフォローアップする

資料 - 5　ソフトコンポーネント工程表



資料６　参考資料／収集資料リスト

収集資料リスト

番号	名　　称	形態	オリジナル/コピー	発行機関	発行年
1	20万分の1地形図「OUAGADOUG」	地図	オリジナル	Institute Geographique National - Paris	1984
2	20万分の1地形図「BOULSA」	地図	オリジナル	Institute Geographique National - Paris	1960
3	20万分の1地形図「FADA NGOURMA」	地図	オリジナル	Institute Geographique National - Paris	1960
4	20万分の1地形図「KOUDOUG」	地図	オリジナル	Institute Geographique National - Paris	1960
5	20万分の1地形図「PO」	地図	オリジナル	Institute Geographique National - Paris	1968
6	20万分の1地形図「TENKODOGO」	地図	オリジナル	Institute Geographique National - Paris	1980
7	20万分の1地形図「LEO」	地図	オリジナル	Institute Geographique National - Paris	1983
8	CARTE HYDROGEOLOGIQUE DU BURKINA FASO　FEUILLE OUAGADOUG	地図	オリジナル	BUMIGEB	1993
9	CARTE HYDROGEOLOGIQUE DU BURKINA FASO　FEUILLE TENKODOGO	地図	オリジナル	BUMIGEB	1993
10	Rapport UEMOA version corrigée finale n°6	電子ファイル	Word	FEER	2008
11	AEPS et TA du CS et PC_V2	電子ファイル	Excel	DGRE	2009
12	Presentation Zorgheau	電子ファイル	Power Point	Eau Vive	2011
13	RAPPORT SECTORIEL REGIONAL BILAN ANNUEL AU 31 DECEMBRE 2010: Plateau Central	電子ファイル	Word	DRAH / PCL	2011
14	PROGRAMMATION ANNUELLE SECTORIELLE REGIONALE　ANNEE : 2011: Plateau Central	電子ファイル	Word	DRAH / PCL	2011
15	RAPPORT SECTORIEL REGIONAL BILAN ANNUEL AU 31 DECEMBRE 2010: Centre - Sud	電子ファイル	Word	DRAH / CSD	2011
16	PROGRAMMATION ANNUELLE SECTORIELLE REGIONALE　ANNEE : 2011: Centre - Sud	電子ファイル	Word	DRAH / CSD	2011
17	ÉVALUATION FINALE DU PROGRAMME DE VALORISATION DES RESSOURCES EN EAU DE L'OUEST DU BURKINA FASO (VREO)	電子ファイル	PDF	DGRE	2010
18	Programme d'Hydraulique rurale 400 forages BID – Phase II dans les provinces du Boulkiemdé – Sanguié TOME I - Rapport final "Volet technique"	電子ファイル	Word	ANTEA	2009
19	PROGRAMME RÉGIONAL SOLAIRE PHASE II PRS 2	電子ファイル	Word	EU	2010

番号	名　　称	形態	オリジナル/コピー	発行機関	発行年
20	RAPPORT D'ACHEVEMENT DU PROGRAMME COMPLEMENTAIRE DU PROJET D' HYDRAULIQUE RURALE 500 FORAGES/BAD DANS LE SUD-OUEST DU BURKINA FASO	電子ファイル	Word	DGRE	2006
21	Données provisoires INO_2010_Regions	電子ファイル	Excel	DGRE	2011
22	Copie de plan de financement du PN AEPA volet rural_09-02-11vf	電子ファイル	Excel	DGRE	2011
23	PCD-AEPA (7 Communes：Bousse Nagreongo, Dapelogo, Kogho, Loumbila Ziniare, Meguet, Salogo, Zoungou)	電子ファイル	Word	UNICEF	2010
24	REFORM Rapport Final 17.02.2011	電子ファイル	全7ファイル	DGRE – DGAEUE – ONEA - SP/PAGIRE	2011
25	FONCTIONNALITE DES PEM ET AEPS/PEA DE L' ANNEE 2010	文書	コピー	DRAH / PCL	2010
26	Nombre de PEM par Région, Province et commune de 2010	文書	コピー	DRAH / PCL	2010
27	Projection de la population résidente de la province de l'Oubritenga par commune et village 2009-2015	文書	コピー	District Sanitaire de Ziniaré	2009.11
28	Programme National d'Approvisionnement en Eau Potable et d'Assainissement à l'horizon 2015, [PN-AEPA 2015], RAPPORT SECTORIEL REGIONAL, Bilan ANNUel au 31 DECEMBRE 2010	電子ファイル	Word	DRAH / PCL	2010
29	Programme National d'Approvisionnement en Eau Potable et d'Assainissement à l'horizon 2015, [PN-AEPA 2015], PROGRAMMATION ANNUELLE SECTORIELLE REGIONALE ANNEE : 2011	電子ファイル	Word	DRAH / PCL	2011
30	VOLET D'HYDRAULIQUE URBAINE DU PN-AEPA DE LA REGION DU PLATEAU CENTRAL	電子ファイル	Word	ONEA de Ziniaré	2011
31	PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT SECTORIEL POUR L'APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE ET ASSAINISSEMENT, Horizon 2010-2015, RAPPORT FINAL Elaboré par le Conseil Municipal	電子ファイル	Word	UNICEF	2009.12
32	Programme national d'Approvisionnement en Eau potable et d'Assainissement à l'horizon 2015, [PN-AEPA 2015], PROGRAMMATION ANNUELLE SECTORIELLE REGIONALE ANNEE : 2011	電子ファイル	Word	DRAH / CSD	2011.2
33	Programme National d'Approvisionnement en Eau Potable et d'Assainissement à l'horizon 2015, [PN-AEPA 2015], RAPPORT SECTORIEL REGIONAL, Bilan D'EXECUTION au 31 DECEMBRE 2010	電子ファイル	Word	DRAH / CSD	2011.2
34	PROGRAMME D'APPLICATION DE LA REFORME (PAR)　DU SYSTEME DE GESTION DES INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES D' ALIMENTATION EN EAU POTABLE EN MILIEUX RURAL ET SEMI URBAIN	電子ファイル	PPT	SECRETARIAT GENERAL du MAH	2011.2

番号	名　　称	形態	オリジナル/コピー	発行機関	発行年
35	ETUDE DE BASE POUR LA MISE EN PLACE DES COGES FONCTIONNELS AU BURKINA FASO, RAPPORT FINAL	電子ファイル	Word	PACOGES/JICA	2010.3
36	Organigramme de la DRAHRH/PCL	表	コピー	DRAHRH/PCL	2011
37	REVUE CONJOINTE PN-AEPA/PAGIRE 2011 (Du 1er/02 au 27/03/2011 « Rapport du Groupe Thématique N°3 : *Maîtrise d'Ouvrage Communale* »	電子ファイル	Word	DGRE – DGAEUE – ONEA - SP/PAGIRE	2011
38	RECENSEMENT GENERAL DE LA POPULATION ET DE L'HABITATION DE 1996	電子ファイル	Word	INSD	2000.12
39	RECENSEMENT GENERAL DE LA POPULATION ET DE L'HABITATION DE 2006	電子ファイル	Word	INSD	2009.10
40	ANALYSE DES RESULTATS DE L'ENQUETE PRIORITAIRE SUR LES CONDITIONS DE VIE DES MENAGES EN 1994	電子ファイル	Word	INSD	1994
41	ANALYSE DES RESULTATS DE L'ENQUETE PRIORITAIRE SUR LES CONDITIONS DE VIE DES MENAGES EN 1994	電子ファイル	Word	INSD	1994
42	ANALYSE DES RESULTATS DE L'ENQUETE PRIORITAIRE SUR LES CONDITIONS DE VIE DES MENAGES EN 1998	電子ファイル	Word	INSD	1998
43	ANALYSE DES RESULTATS DE L'ENQUETE BURKINABE SUR LES CONDITIONS DE VIE DES MENAGES EN 2003	電子ファイル	Word	INSD	2003
44	REGLEMENTATION GENERALE DES PROJETS ET PROGRAMMES DE DEVELOPPEMENT	文書	コピー	MEF	2007.11
45	LOI DE FINANCES POUR L'EXECUTION DU BUDGET DE L'ETAT, GESTION 2011	電子ファイル	Word	MEF	2011
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					

資料７　水質調査結果

水質調査結果

番号	地方	県名	村落名	サンプル採取(プロジェクト)	水源	分析項目及び分析結果																							
						温度	ph	EC	濁度	全硬度	ﾌｯ素	砒素	蒸発残留物	カルシウム	マグネシウム	ナﾄﾘｳﾑ	ｶﾘｳﾑ	鉄	ﾘﾝ酸塩	アンモニア	ｹｲ酸	炭酸イオン	炭酸水素ｲｵﾝ	塩素イオン	硫酸イオン	亜硝酸	硝酸	亜硝酸・硝酸数式計算値	大腸菌群	一般細菌
						℃	-	μS/cm	NTU	°F	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		100mℓ中	1cc中
1	PCL	ｸﾙｳｪｵｺﾞ	TOEGHIN	ギニアウォーム撲滅	深井戸	26.8	7.3	289	0.47	12.2	<0.02	<0.01	150	31.9	10.3	13.4	3.5	0	0.4	<0.02	79.3	0	180.6	0.4	1.0	0	1.8	0.04	0	0
2	PCL	ｸﾙｳｪｵｺﾞ	DAPELOGO	ギニアウォーム撲滅	深井戸	26.3	6.8	223	0.81	8.6	0.2	<0.01	110	22.0	7.5	13.9	4.2	0	0.8	<0.02	90.2	0	188.9	2.1	5.0	0	10.6	0.21	0	4
3	PCL	ｶﾞﾝｽﾞﾙｸﾞ	ZAM-KOUGRY	ギニアウォーム撲滅	深井戸	25.9	6.8	368	0.41	14.4	0.1	<0.01	180	31.5	15.9	13.9	2.2	<0.02	0.4	<0.02	74.2	0	132.7	9.2	1.0	20.9	160.6	10.18	0	22
4	PCL	ｳﾌﾟﾘﾃﾝｶﾞ	ZINIARE	ONEA都市水道	ダム	25.9	7.2	91	1.9	24.0	<0.02	<0.01	50	6.9	1.6	4.5	4.3	0.1	0.2	<0.02	7.9	0	27.5	4.6	12.0	0	0.9	0.02	0	0
5	PCL	ｶﾞﾝｽﾞﾙｸﾞ	ZAM	ABポンプ(旧式)	深井戸	26.1	7	306	0.53	12.3	0.1	<0.01	150	40.2	5.5	15.9	4.1	0.2	0.6	<0.02	60.2	0	169.8	0.4	6.0	0	3.1	0.06	0	0
6	PCL	ｸﾙｳｪｵｺﾞ	NIOU	NATENGA(学校)	深井戸	25.6	6.5	248	0.55	8.4	0.5	<0.01	120	26.2	4.4	18.9	3.4	0.1	0.8	<0.02	59.3	0	73.4	5.3	3	1.8	29.9	1.20	0	0
7	PCL	ｸﾙｳｪｵｺﾞ	NIOU	第一次計画(KO-44)	深井戸	25.6	6.8	257	1.2	7.4	0.8	<0.01	130	24.7	3.0	24.8	2.7	0.1	0.8	<0.02	58.2	0	75.6	5.3	5.0	0.4	17.6	0.49	0	0
8	PCL	ｳﾌﾟﾘﾃﾝｶﾞ	ZINIARE	BOALIN(第一次計画)	深井戸	31.5	7.4	768	1.2	30.6	0.5	<0.01	380	68.8	32.5	37.7	7.8	0.1	0.6	<0.02	40.7	0	300.1	2.1	172.5	0	5.7	0.11	0	0
9	PCL	ｳﾌﾟﾘﾃﾝｶﾞ	ZINIARE	BOALIN(第一次計画)	深井戸	29.5	7.6	690	1.5	21.6	0.5	<0.01	350	63.8	13.8	41.7	8.3	0.1	0.5	<0.02	43.1	0	312.4	3.9	115.0	0.1	2.6	0.09	0	0
10	PCL	ｳﾌﾟﾘﾃﾝｶﾞ	BOUSSE	ギニアウォーム撲滅	深井戸	26.0	6.5	136	0.46	4.8	0.4	<0.01	70	15.6	2.2	12.4	2	0.2	1.3	<0.02	98.4	0	70.5	0.4	1.0	0.1	4.4	0.12	0	0
11	PCL	ｳﾌﾟﾘﾃﾝｶﾞ	WAVOUSSE	既存深井戸	深井戸	32.1	6.6	204	1.4	6.7	0.3	<0.01	100	16.5	6.3	12.9	3.2	0.3	0.6	<0.02	84.2	0	74.2	4.3	0	1.3	19.4	0.82	0	1
12	PCL	ｳﾌﾟﾘﾃﾝｶﾞ	ZINIARE	DRAHRH(既存)	深井戸	30.7	6.8	333	2.5	11.2	0.2	<0.01	170	25.9	11.5	19.9	2.5	0.3	0.4	<0.02	48	0	98	11.4	1.0	0	46.2	0.92	0	0
13	PCL	ｸﾙｳｪｵｺﾞ	GASMA	第一次計画(KO-12)	深井戸	29.5	6.6	254	0.18	8.4	0.8	<0.01	130	25.0	5.2	17.4	2.3	<0.02	0.7	<0.02	67.6	0	99.3	2.5	2	0	27.3	0.55	0	0
14	CSD	ﾊﾞｾﾞｶﾞ	KOBISSIR	UEMOA 2007	深井戸	23.3	7	337	0.53	12.7	0.7	<0.01	170	29.7	12.7	18.9	3.7	0.1	0.4	<0.02	69.3	0	171	1.4	16.0	1.5	13.6	0.77	0	0
15	CSD	ｽﾞﾝﾄﾞｳｪｵｺﾞ	KAIBO CENTER	既存深井戸	深井戸	26.5	7	497	0.69	17.0	0.1	<0.01	250	48.3	12.1	104.3	6.3	0.1	0.5	<0.02	47.1	0	184.3	19.2	12.0	3.2	0	1.07	0	0
16	CSD	ｽﾞﾝﾄﾞｳｪｵｺﾞ	KAZANGA(第一次)	UEMOA 2007(既存)	深井戸	26.3	7.1	585	0.52	16.4	0.2	<0.01	290	46.2	11.9	57.1	4.5	0.2	0.6	<0.02	41.3	0	238.3	11	1.0	0.1	30.8	0.65	0	0
17	PCL	ｶﾞﾝｽﾞﾙｸﾞ	MOGTEDO	伝統的手汲み井戸	浅井戸	26.6	6.7	119	2.5	3.2	<0.02	<0.01	60	8.3	2.8	12.9	4.5	0.3	0.3	<0.02	31.6	0	61.1	0	1.0	0	3.5	0.07	1	1
18	CSD	ｶﾞﾝｽﾞﾙｸﾞ	GUIBA	学校(India IIポンプ)	深井戸	31.1	7.1	268	1.2	10.2	0.2	<0.01	130	22.2	11.2	20.4	3.1	0.2	0.3	<0.02	71.1	0	159.7	3.9	2.0	0	0	0.00	4	0
19	CSD	ｽﾞﾝﾄﾞｳｪｵｺﾞ	MANGA	地方局事務所AEPS	深井戸	33.3	7.2	353	0.15	12.6	0.4	<0.01	180	35.0	9.3	33.8	2.4	<0.02	0.6	<0.02	47.5	0	14.1	4.3	8.0	0	14.1	0.28	0	0
20	CSD	ｽﾞﾝﾄﾞｳｪｵｺﾞ	ZAMSE SCHOOL	UNICEF 2000	深井戸	32.7	6.8	172	0.35	5.1	0.2	<0.01	90	11.7	5.3	16.9	3.6	0	0.9	<0.02	56.2	0	92.4	0.1	2.0	0	4	0.08	0	0
21	CSD	ﾅｳﾘ	TIEBERE	UEMOA 2007	深井戸	31.0	6.5	178	0.25	4.6	0.6	<0.01	90	11.6	4.2	27.8	2.3	0.02	0.8	<0.02	72.2	0	81.6	2.8	5.0	0	16.3	0.33	0	0
22	CSD	ﾅｳﾘ	TIEBERE	伝統的手汲み井戸	浅井戸	29.3	6.5	240	0.91	6.7	0.3	<0.01	120	13.2	8.2	20.9	4.9	0	0.7	0.1	52.9	0	74.7	10.3	9.0	0.1	22.4	0.48	4	0
23	CSD	ﾅｳﾘ	PO	ONEA(公共水栓)	深井戸	32.5	6.9	303	0.36	9.7	0.4	<0.01	150	21.2	10.7	22.4	2.9	0	0.6	<0.02	54.4	0	102.4	12.8	8	0	18.9	0.38	0	2
24	CSD	ｽﾞﾝﾄﾞｳｪｵｺﾞ	NOVERE	伝統的手汲み井戸	浅井戸	28.3	7.4	312	0.89	11.6	0.7	<0.01	160	32.4	8.6	23.8	2.3	0.02	0.3	<0.02	48.5	0	162.7	4.3	2.0	0.1	9.2	0.22	4	3
25	CSD	ｽﾞﾝﾄﾞｳｪｵｺﾞ	NOVERE	AEPSに改修	深井戸	32.5	7	208	0.43	5.6	0.7	<0.01	100	13.6	5.2	24.8	3.5	0.02	0.7	<0.02	54.3	0	101.3	2.8	2.0	0	4.8	0.10	0	21
26	CSD	ｽﾞﾝﾄﾞｳｪｵｺﾞ	NOVERE－BEON	伝統的手汲み井戸	浅井戸	30.4	6.8	329	7.8	10.9	0.02	<0.01	170	24.8	11.3	24.8	4.7	0.4	0.5	<0.02	53	0	140.5	8.5	2.0	0	28.2	0.56	0	0
27	PCL	ﾜｶﾞﾄﾞｳｸﾞ	OUGADOUGU	DGRE-ONEA	ダム	25.9	7.5	88	4.2	3.8	0.02	<0.01	40	11.6	2.3	2.8	4.1	0.2	0.2	<0.02	2.4	0	39.3	2.1	13.0	0	0.9	0.02	1	3
28	PCL	ﾜｶﾞﾄﾞｳｸﾞ	OUGADOUGU	ホテル水栓	深井戸	27.5	6.3	853	0.61	30.3	0.1	<0.01	430	71.0	30.5	35.8	6.3	0	0.7	<0.02	79.9	0	116.5	101.5	34	0	74.8	1.50	0	2
29	PCL	ﾜｶﾞﾄﾞｳｸﾞ	OUGADOUGU	飲料水(市販A)	湧水	26.9	5.3	19	0.18	0.4	0.02	<0.01	10	1.6	0.0	0.7	0.2	<0.02	0.9	<0.02	8.4	0	8.8	0	2.0	0	0	0.00	0	0
30	PCL	ﾜｶﾞﾄﾞｳｸﾞ	OUGADOUGU	飲料水(市販B)	湧水	21.7	6.4	123	0.36	4.2	<0.02	<0.01	60	10.4	4.0	1.6	9.7	<0.02	0.3	<0.02	19.3	0	113.1	0.4	2	0	0	0.00	0	0
31	PCL	ﾜｶﾞﾄﾞｳｸﾞ	OUGADOUGU	飲料水(市販C)	湧水	27.2	5.3	20	0.42	0.3	<0.02	<0.01	10	0.8	0.3	0.8	0.8	<0.02	0.2	<0.02	12.2	0	9.3	0	2.0	0	0	0.00	0	2

PCL：中央プラトー地方　　CSD：南部中央地方

資料８　社会状況調査結果

１．調査方法

（１）調査対象

DGRE が事前に選定した 511 村落の社会状況を調査した。

（２）調査方法

現地コンサルタント会社への再委託により調査を行った。現地コンサルタントとの協議を踏まえ、調査団が作成した質問票案に現地の社会経済特性を反映させ、質問項目および調査方法を確定した。

限られた期間内で 511 村落での質問票を使ったアンケート調査を効率的に行うべく、1 名のスーパーバイザーとアニメーター13 チーム（1 チーム 2 名のため計 26 名）を編成した。

アンケート調査の主な対象者としては、村長と村の有力者、村を構成するカルティエの代表住民、女性、診療所職員等である。アンケートはグループディスカッション方式で行った。1 村あたりの調査時間は半日である。

（３）調査項目

主な調査項目は以下のとおりである。

- 村落の一般的な状況（人口、村落へのアクセス状況等）
- 生活状況（収入源、支出状況、生活レベル等）
- 給水事情（水源、井戸の数、給水に対する満足度等）
- 給水施設の維持管理状況（AUE や CPE の有無・その構成・活動状況、水料金システム、支払い意思有無等）
- 保健衛生の状況（水因性疾患の状況、飲料水の消毒等）

２．調査結果

（１）利用される水源

用途別の水源について複数回答で調査したところ、調査対象村落の 97%が飲料水として利用する水源に深井戸を挙げた。また、生活用水の中で消費水量が多い洗濯用水の水源も同様に深井戸が圧倒的に多かった。一方、家畜用水については、やはり深井戸が多いものの、表流水と答える割合が他の用途に比べると高い結果であった。「ブ」国では主に家畜用水を目的とした貯水池の建設がなされている結果を反映しているといえるのだが、4%の村落で不衛生な水を飲料用水としていることがわかった。

用途別の水源の割合

飲料水				洗濯用水				家畜用水			
深井戸	近代的井戸	伝統的井戸	表流水	深井戸	近代的井戸	伝統的井戸	表流水	深井戸	近代的井戸	伝統的井戸	表流水
97%	27%	15%	4%	94%	28%	18%	5%	88%	29%	20%	13%

調査を実施した現地コンサルタントの分析では、深井戸以外の水を飲料水として用いる理由として、深井戸と違い水料金が不要なこと、深井戸以外の水源が近いこと、を挙げている。また、雨期に表流水を使う傾向が高まるとしている。

（２）飲料水の消毒
飲料水を何らかの方法でトリートメントすると回答した村落は 18%で、行わないとした村落は 70%であった（残りは無回答）。トリートメントの方法は「布で濾す」がもっとも多く、次に煮沸消毒であり、塩素消毒を行っているのは 1%のみであった。ごみなど目に見える異物については取り除くという意識が働き、身近で費用も手間もかからない布を使った異物除去がなされている。また、近代的井戸や伝統的井戸の水で濁っている場合、飲用する前に異物を沈殿させることもある。しかし、雑菌など目に見えない異物を煮沸や塩素で消毒する意識はまだ浸透していない。

（３）ハンドポンプ修理人の有無とスペアパーツの調達場所
村内にハンドポンプ修理人がいると回答したのは 31%、いないと回答したのは 65%の村落であった。また、村内でスペアパーツが調達できる村落は 1%のみであり、大半の村落は、首都のワガドゥグもしくは地域の中規模都市（それぞれの県庁所在地を回答したところが多い）で調達している。

（４）給水サービスへの行政のかかわり
対象地域には ZAT と呼ばれる普及員が配置されている。ZAT はコミューン単位で配属されており、コミューン内の全村を対象に、農業、給水、水産についての技術指導や統計調査などを行う。調査では、ZAT が村落を訪問した際に上記 3 分野のどの業務を行うかを聞き取ったところ（複数回答可）、給水分野の業務を行うことがあると回答したのは 47%の村落であった。回答が一番多かったのは農業の 80%であり、水産は 19%であった。ZAT のほとんどは農業普及員として育成されているのだが、給水事業への関わりも多いことがうかがえる。

（５）カルティエ数
対象地域の村落は、カルティエと呼ばれる集落が複数合わさって構成されている場合が多い。集落と集落あるいは家屋と家屋の間の距離が離れており、一村落の面積が広い特徴がある。調査対象村落のカルティエ数の平均は 5.6 であった。このため、村落全体で給水率が高くても、実質的には給水率の低いカルティエが存在する可能性があることに留意する必要がある。

（６）学校もしくは診療所の深井戸の住民の利用
村の学校もしくは診療所に深井戸がある場合、その水に住民はアクセス可能か否かを聞き取ったところ、その割合は以下のような結果であった。

学校		診療所	
住民アクセス可能	住民アクセス不可能	住民アクセス可能	住民アクセス不可能
79	21	55	45

学校の井戸の維持管理の責任は校長にあるものの、維持管理に必要な資金は父兄会の予算もしくは必要時に募る父兄からの集金で賄われる。診療所の井戸も同様に、維持管理の責任は診療所長にあるが、必要な資金は診療所を利用する村落住民で構成される診療所運営委員会の予算で賄われている。学校も診療所も公共施設であることから、住民への深井戸の開放には前向きではあるものの、維持管理に必要な資金の確保の困難さから全面的には開放できない事情がある。なお、学校に比べて診療所が深井戸の住民アクセス不可能率が高いのは、生命にかかわる場面での水の必要性と重要性を住民が理解し、診療所での水汲みを控えていることが原因と考えられる。

（7）水料金徴収のタイミング

水料金徴収制度があると回答した CPE のうち、86%が定期的に徴収すると回答し、故障時に徴収するのは 11%であった。また、従量制を採用しているのは 3%であった。定期的に徴収する場合は年単位での徴収がほとんどなのだが、その理由は、CPE 設立時の研修で 1 年単位で徴収するよう指導を受けたこと、1 年単位であれば支払い額を貯める期間が十分であること、であった。また、故障時のみの徴収については、負担金額を直ちに納付できるほど手持ち資金に余裕がないことを理由に否定的な考えをもっている。

以上の調査結果は本文第 2 章の「2－2－3 社会経済条件」にまとめて述べている。
また、以下にアンケート調査に使用した調査票を一式示す。

BURKINA FASO MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'HYDRAULIQUE ET DES RESSOURCES HALIEUTIQUES **(MAHRH)** DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES EN EAU **(DGRE)**	**FICHE D'ENQUETE** **pour l'étude de la situation sociale**

Etude préparatoire du Projet d'approvisionnement en eau potable dans les régions du Plateau Central et du Centre Sud (Phase 2)

Date d'enquête		Nom de l'enquêteur	

Questionnaire auprès du chef et des personnes-clés du village

Région	
Province	
Commune	

Mesure de la localisation par GPS (à relever devant la résidence du chef du village)

Latitude	Longitude	Altitude

Si l'école où le CSPS de votre village bénéficie d'un forage, la population aura telle accès à l'eau du forage ?
Ecole : □Oui □Non
CSPS : □Oui □Non

1. Aperçu du Village

1.1 Circonscription administrative

Nom du Village		Nom du Chef du Village et Numéro de téléphone	

Code du Village	

Centre du Village (Nom du Quartier)	

Nom du Quartier où chef du Village habite		Distance entre le centre du Village et celui de votre Quartier	m

1.3Acces au Village

Possibilités d'accès au Village par un grand camion et Gris (largeur 2,6m, hauteur 4,1m)	□Oui □Non
Obstacles sur la route	□Thalweg □Cours d'eau □Dépression □Colline □Autres
Possibilités d'accès au Village en hivernage	□Aucun problème □quelques difficultés □Impossible

2. Population et infrastructures du Village

2.1 Evolution de la population du **Village**

	Population du Village	Nombre d'hommes	Nombre de Femmes	Nombre de ménages
Fév. 2011				
Fév. 2010				

2.1.1 Ethnies résidant dans le village

1ere		2eme		3eme	
4eme		5eme		6eme	

2.1.2 Nombre des Quartiers dans le Village

Nombre des Quartiers dans le village	

2.3 Infrastructures du Village

Nombre d'Infrastructures socio-économiques							
Centre de santé	Ecole primaire	Secondaire	Marché	Centre d'alpha.	Banque de céréale	Moulin	Dépôt pharmaceutique

3.Taux de fourniture en eau pour la population

3.1Nombre de forages PMH (pompe à motricité humaine) dans **l'ensemble du Village**

Nbr total	Détail : Nbr de forage PMH en marche	Nbr de forage PMH qui ne fonctionne pas

4. Ressources en eau

4.1Ressources en eau existant **dans votre Village**

Borne-fontaine	Puits busé GD avec PMH	Puits busé GD sans PMH	Puits traditionnel	Cours d'eau (marigot, rivière, fleuve)	Mare, lac	Barrage
□Oui □Non	□Oui □Non	□Oui □Non	□Oui □Non	□Oui □Non	□Oui □Non	□Oui □Non

4. 3 Sources d'approvisionnement en eau selon les usages

Usage	Type de point d'eau
Eau de boisson	□Forage □Puits moderne □Puits traditionnaire □Eau de surface □Autre (à préciser :
Lavage	□Forage □Puits moderne □Puits traditionnaire □Eau de surface □Autre (à préciser :
Bétail	□Forage □Puits moderne □Puits traditionnaire □Eau de surface □Autre (à préciser :
Champ, potager	□Forage □Puits moderne □Puits traditionnaire □Eau de surface □Autre (à préciser :

4.4.4 Quantité d'eau utilisée par ménage et par jour

	Quel récipient utilisez-vous pour le puisage ?	Volume du/des récipient(s)	Nbr de personnes chargées du puisage	Combien de fois puisez-vous par personne et par jour ?
Personne 1	□Seau □Bassine □Bidon □Fut	litres		
P2	□Seau □Bassine □Bidon □Fut	litres		
P3	□Seau □Bassine □Bidon □Fut	litres		

4.7 Selon votre conscience, y a-t-il des problèmes de santé **issus de l'eau** dans le Village ?
□Oui □Non

Si oui, veuillez énumérer les problèmes

4.8 Quels sont les quartiers qui ont le plus besoin d'eau ? (par priorité avec la raison)

1.	2.	3.

LA QUESTION S'ADRESSE A L'ENQUETEUR. : Si vous constatez un problème ou un mauvais signe à propos de la qualité et/ou la quantité en eau dans ce quartier, précisez les dans le tableau suivant.

Nature du problème	Contenu de problèmes
□ qualité □ quantité	
□ qualité □ quantité	

5. Présence d'autres projets

5.1 Y a-t-il d'un projet de financement en cours ou prévu dans le domaine d'approvisionnement en eau potable **dans votre village**?

Quartier	En cours	Prévu
	□Non □Oui : Nombre de forage Nom de bailleur	□Non □Oui : Nombre de forage Nom de bailleur
	□Non □Oui : Nombre de forage Nom de bailleur	□Non □Oui : Nombre de forage Nom de bailleur
	□Non □Oui : Nombre de forage Nom de bailleur	□Non □Oui : Nombre de forage Nom de bailleur
	□Non □Oui : Nombre de forage Nom de bailleur	□Non □Oui : Nombre de forage Nom de bailleur
	□Non □Oui : Nombre de forage Nom de bailleur	□Non □Oui : Nombre de forage Nom de bailleur

	□Non □Oui : Nombre de forage Nom de bailleur	□Non □Oui : Nombre de forage Nom de bailleur

5.2 En cas d'un **projet en cours**, distance nécessaire entre le centre du quartier et le site de l'ouvrage

Quartier	Bailleur	Distance
		m
		m
		m
		m
		m
		m
		m

5.3 En cas d'un **projet prévu**, distance nécessaire entre le centre du quartier et le site de l'ouvrage. Et aussi la période prévu de démarrage

Quartier	Bailleur	Distance	Période prévu pour le démarrage
		m	
		m	
		m	
		m	
		m	
		m	
		m	

5.5 Combien de forages positifs et négatifs ont été exécutés antérieurement **dans votre Village**

Nombre de forages positifs	Nombre de forages négatifs

5.7 LA QUESTION S'ADRESSE A L'ENQUETEUR. Quel est votre impression, après avoir entendu les populations, sur la qualité et la quantité de l'eau dans ce Village ? Veuillez cocher la cage correspondante
□Bonne qualité et taux de réussite d'acquisition de forages positifs est de plus de 80%
□Bonne qualité et taux de réussite est de plus de 60% et de moins de 80%
□Mauvaise qualité et taux de réussite est de moins de 60%

6. Statut de fonctionnement et maintenance du forage

6.1 Mise en place de **l'AUE** (Association des Usagers de l'Eau) **dans votre village**
□Existe déjà □Pas encore

6.1.1 Si elle existe déjà, veuillez nous informer sur son aperçu

Année de création	Les membres ont-ils reçu une formation ? Si oui, par quel organisme ?	Pensez vous que l'AUE fonctionne ?
	□Non □ Oui :	□Oui □Non □ne peux pas dire exactement

6.2 Existe t-il **un CPE** (Comité de Point d'Eau) pour un forage du **Quartier ou vous habitez ?**

Forage PMH	Existence d'un CEP	Année de création	Les membres ont-ils reçu une formation ?	SI oui, par quel organisme ?
1	□Oui, □Non		□Oui, □Non	
2	□Oui, □Non		□Oui, □Non	

Si Oui, répondre aux questions suivantes

6.2.1 Décrire l'organigramme, nombre par poste

CPE	Président		Secrétaire		Trésorier		Responsable entretien		Responsable hygiéniste		Autres	
	homme	femme	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
1												
2												

6.2.2 Système de recouvrement des charges de fonctionnement et des frais de maintenance

CPE	Système
1	□Aucun système de recouvrement □Cotisation périodique □Cotisation en cas de panne □Vente de l'eau
2	□Aucun système de recouvrement □Cotisation périodique □Cotisation en cas de panne □Vente de l'eau

6.2.2.1 Est ce que la **population du Village** a une volonté à payer l'eau?

Volonté à payer	Si non, pourquoi ?	

□Oui □Non		

6.2.2.2 En cas de prévision d'un plan de construction de forage, est ce que la **population du Village** a une volonté à payer l'eau ?

Volonté à payer	Si non, pourquoi ?	
□Oui □Non		
	Si oui, vous pouvez payer combien FCFA par mois par personne	

6.2.3 Descriptif du système de recouvrement par cotisation régulière.

	Cotisant	Si Oui, périodicité ?	Si oui, tarif ?
Famille	□Non □Oui	□Jour □Semaine □Mois □Année □Divers (à préciser :	FCFA
Homme	□Non □Oui	□Jour □Semaine □Mois □Année □Divers (à préciser :	FCFA
Femme	□Non □Oui	□Jour □Semaine □Mois □Année □Divers (à préciser :	FCFA
Autres	□Non □Oui	□Jour □Semaine □Mois □Année □Divers (à préciser :	FCFA

6.2.4 Descriptif du système de recouvrement par vente d'eau au contenant.

	Bassine (40 Litres)	Seau (20 litres)	Bidon (20 litres)	Fût (200 litres)	Autres (à préciser)
Prix en FCFA					
Prix au litre	A calculer après	à calculer après	à calculer après	à calculer après	à calculer après

6.2.5 Existe t-il une caisse de maintenance, de quel montant ?

CPE	Caisse			Compte en Banque			Si non, pourquoi ?
	Existence de caisse	Montant	Vérifiable	Existence de compte	Montant	Vérifiable	
1	Oui/Non		Oui/Non	Oui/Non		Oui / Non	
2	Oui/Non		Oui/Non	Oui/Non		Oui / Non	

6.2.6 Etat d'administration pratique (il faut vérifier directement les documents)

CPE 1 :

Cahier des comptes	□Non □Oui	□A jour	□Lisible	□Fonctionnel
Carnet d'entretien	□Non □Oui	□A jour	□Lisible	□Fonctionnel
Règlement d'Usage	□Non □Oui	□A jour	□Lisible	□Appliqué
Autres pratiques	Décrivez :			

CPE 2 :

Cahier des comptes	□Non □Oui	□A jour	□Lisible	□Fonctionnel
Carnet d'entretien	□Non □Oui	□A jour	□Lisible	□Fonctionnel
Règlement d'Usage	□Non □Oui	□A jour	□Lisible	□Appliqué
Autres pratiques	Décrivez :			

6.2.8 Existe-t-il un réparateur dans votre village ?
□Oui □Non

6.2.9 Où est-ce que vous achetez des pièces détachées (pour la pompe) en cas de panne ?
□ Dans le village □Autre localité (à préciser :

6.3 Etes vous satisfaits de la gestion et de la maintenance actuelle de l'ouvrage mené par l'CPE ?
□Oui □Non

6.3.1 Si oui, pourquoi ? (avec des descriptions de cas)

6.3.2 Si non, pourquoi ? (avec des descriptions de cas)

6.5 LA QUESTION S'ADRESSE A L'ENQUETEUR. Pensez vous que la population avait compris le contenu et la responsabilité liés à la gestion et à la maintenance d'ouvrage hydraulique selon les réponses aux questions ?
□Oui □Non

6.5.1 Si oui, pourquoi ? (décrire des cas)

6.5.2 Si non, pourquoi ? (décrire des cas)

7. Perspectives de fonctionnement et de maintenance

7.3 Les populations du village pourraient-elles verser une cotisation de 200 000 FCFA pour confirmer leur intérêt pour un forage neuf ?
□Oui □Non

7.3.1 Si non, pourquoi ?

7.3.2 Si oui, quel montant préconisez-vous par ménage ?

7.4 Au cas où votre quartier bénéficierait d'un nouveau forage, seriez-vous disposé à réunir 100 000 FCFA qui seront destinés à soutenir l'AUE qui sera mise en place ?
□Oui □Non

7.4.1 Si non, pourquoi ?

7.5 Est-il d'accord pour la prise en charge des tâches matérielles en cas de mise en place d'un forage (construction) ?
□Oui □Non
Si Oui, répondez aux questions suivantes:

7.5.1 Avant le démarrage de la construction: Pouvez-vous mobiliser la population pour le désencombrement de la route permettant l'accès au Village ?
□Oui □Non

7.5.2 Pendant les travaux, pouvez vous mobiliser la population pour :

Gardiennage du matériel,	□Oui □Non
Offre d'hébergements	□Oui □Non
Offre de nourriture aux équipes de travail (pendant l'aménagement de forage, de margelle et de pompe),	□Oui □Non
Fourniture d'une main d'œuvre d'appoint	□Oui □Non

8. Aspect Santé Communautaire

8.1 Ces maladies sont-elles fréquentes dans le village ?

	Diarrhée	Diarrhée Sanguinolente	Parasitose intestinale	Dermatose	Palu	Autres.
Enfants	□Plupart □Quelques uns	□Plupart □Quelques uns	□Plupart □Quelques uns	□Plupart □Quelques uns	□Plupart □Quelques uns	□Plupart □Quelques uns
Adultes	□Plupart □Quelques uns	□Plupart □Quelques uns	□Plupart □Quelques uns	□Plupart □Quelques uns	□Plupart □Quelques uns	□Plupart □Quelques uns
Vieux	□Plupart □Quelques uns	□Plupart □Quelques uns	□Plupart □Quelques uns	□Plupart □Quelques uns	□Plupart □Quelques uns	□Plupart □Quelques uns

8.3 Combien de francs avez-vous dépensé pour vous soigner ?

Paludisme : FCFA	Dysenterie : FCFA	Dermatose : FCFA
Diarrhée : FCFA	Parasitose intestinale : FCFA	Bilharziose : FCFA

8.4 Le village est-il équipé en latrines ?

Collectives			
Ecole : □Oui □Non	Lieu de culte : □Oui □Non	Centre Santé : □Oui □Non	Marché : □Oui □Non

Individuelles	□> ½ village □< ½ village □Quelques unes

8.7 Les populations ont-elles l'habitude de se laver les mains après usage des latrines ?
□Oui □Non

8.8 Les populations ont-elles l'habitude de se laver ordinairement les mains ?
□Oui □Non

8.9 Les populations ont-elles l'habitude de désinfecter l'eau des puits et des marigots ?
□Oui □Non

8.9.1 Si oui, comment ?
□stérilisation par ébullition □Avec eau de Javel □filtrage avec tissus □Autres (à préciser :

8.10 Les sensibilisations sur l'hygiène ont-elles déjà été menées dans le village ?
□Oui □Non

8.10.1 Si oui, répondez aux questions suivantes ;

Organisme	Quand	Nombre de fois	Contenus de la sensibilisation

9. Economie et Industrie du Village

9.1 Quelles sont les sources principales de revenu ? (Par ordre d'importance : 1 – 2 – 3…7)

	Produits agricoles		Produits de l'élevage		Activités commerciales		Activités artisanales		Salaire saisonnier
	Sylviculture et pêche		Salaire permanent		Autres (à spécifier) ( )				

9.2 Signes extérieurs de revenu courants dans votre village ? (par ordre d'importance : 1 – 2 – 3…7)

	Greniers remplis		Equipements agricoles		Equipements audio-visuel		Maisons tôlées		
	Têtes de bétail		Moyens de transport		Autres (à spécifier) ( )				

9.3 Principales productions du village ?

Productions agricoles :	□ Céréales □Légumineuses □Oléagineux □Coton □Igname □Maraîchages
Productions animales :	□Gros ruminants et nombres de têtes par ménage : □Petits ruminants et nombres de têtes par ménage : □Volailles et nombres de têtes :
Productions artisanales :	□Beurre de karité □Huile d'arachide □Soumbala □Poterie □Tissage □Mil germé
Autres (à préciser) :	

9.4 Quelles sont les dépenses principales? (par priorité)

	Alimentation		Education		Fêtes		Santé		Vêtement
	Autres (à spécifier) ( )								

9.5 Indiquez les principales préoccupations de votre village (veuillez sélectionner trois éléments au maximum par ordre de priorité)

□Accès à l'eau potable □Aménagement des pistes □Education
□Services de santé □Planning familial □Electricité
□Télécommunication □ Alimentation □Autres (à spécifier :

9.6 Revenu annuel de la population

Revenu annuel pour un riche	
Revenu annuel pour un pauvre	
Revenu annuel moyen de la population	

10.Divers

10.2 Considérations sociales
10.2.1 Y-a-t-il des lieux sacrés où des réalisations ne sont pas tolérées ?
□Oui □Non

10.2.2 Si Oui, dans quels quartiers ? A montrer sur le croquis du village 1.4

Nom des quartiers :

10.3 Interventions par le service étatique hydraulique **dans votre village**

Agent	Il vient souvent ?	Si Oui		
		Agriculture	Hydraulique	Halieutique
ZAT	□Oui □Non	□Oui □Non	□Oui □Non	□Oui □Non
Direction Provincial	□Oui □Non	□Oui □Non	□Oui □Non	□Oui □Non

10.4 Divers
10.4.1 Indiquez le moyen de transport habituel par ordre d'importance

	A pied		Charrette		Vélo		Motos		Autres (à spécifier) (

15. Observations particulières des enquêteurs

2.5 Carte **du Village**

Schéma de la situation du village (faire une carte sommaire du terroir, préciser le nom des Quartiers, distances par rapport au centre du village, les retenues d'eau et ses lignes de démarcation)

BURKINA FASO MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'HYDRAULIQUE ET DES RESSOURCES HALIEUTIQUES **(MAHRH)** DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES EN EAU **(DGRE)**	**FICHE D'ENQUETE** **pour l'étude de la situation sociale**

Etude préparatoire du Projet d'approvisionnement en eau potable dans les régions du Plateau Central et du Centre Sud (Phase 2)

Date d'enquête		Nom de l'enquêteur	

Questionnaire auprès du Quartier

Nom du village		**Code du Village**	
Nombre total de Quartier du Village			

No	Nom de Quartier	Eff. de population de Quartier	Avez-vous un forage ?	Si Oui				
				nombre de forage	Distance depuis votre maison	Nombre de forage en panne	Quarté de l'eau	CPE existe ?
1			□Oui □Non		m		□Bon □Consommable □Salinité □Sentir □Inconsommable	□Oui □Non
		Si sans forage		Autres ressources		Avez-vous une volonté à payer l'eau ?	Si sans CPE, avez-vous la volonté de mettre en place un CPE ?	
		Auprès de quelle source vous approvisionnez-vous en eau ?	Sa distance jusqu'à votre maison	Nbre puits busés + puis traditionnel	Distance jusqu'au barrage s'il y en a			
			m		m	□Oui □Non	□Oui □Non	

No	Nom de Quartier	Eff. de population de Quartier	Avez-vous un forage ?	Si Oui				
				nombre de forage	Distance depuis votre maison	Nombre de forage en panne	Quarté de l'eau	CPE existe ?
2			□Oui □Non		m		□Bon □Consommable □Salinité □Sentir □Inconsommable	□Oui □Non
		Si sans forage		Autres ressources		Avez-vous une volonté à payer l'eau ?	Si sans CPE, avez-vous la volonté de mettre en place un CPE ?	
		Auprès de quelle source vous approvisionnez-vous en eau ?	Sa distance jusqu'à votre maison	Nbre puits busés + puis traditionnel	Distance jusqu'au barrage s'il y en a			
			m		m	□Oui □Non	□Oui □Non	

Code du Village	

No	Nom de Quartier	Eff. de population de Quartier	Avez-vous un forage ?	Si Oui				
				nombre de forage	Distance depuis votre maison	Nombre de forage en panne	Quarté de l'eau	CPE existe ?
			□Oui □Non		m		□Bon □Consommable □Salinité □Sentir □Inconsommable	□Oui □Non
		Si sans forage		Autres ressources		Avez-vous une volonté à payer l'eau ?	Si sans CPE, avez-vous la volonté de mettre en place un CPE ?	
		Auprès de quelle source vous approvisionnez-vous en eau ?	Sa distance jusqu'à votre maison	Nbre puits busés + puis traditionnel	Distance jusqu'au barrage s'il y en a			
			m		m	□Oui □Non	□Oui □Non	

No	Nom de Quartier	Eff. de population de Quartier	Avez-vous un forage ?	Si Oui				
				nombre de forage	Distance depuis votre maison	Nombre de forage en panne	Quarté de l'eau	CPE existe ?
			□Oui □Non		m		□Bon □Consommable □Salinité □Sentir □Inconsommable	□Oui □Non
		Si sans forage		Autres ressources		Avez-vous une volonté à payer l'eau ?	Si sans CPE, avez-vous la volonté de mettre en place un CPE ?	
		Auprès de quelle source vous approvisionnez-vous en eau ?	Sa distance jusqu'à votre maison	Nbre puits busés + puis traditionnel	Distance jusqu'au barrage s'il y en a			
			m		m	□Oui □Non	□Oui □Non	

No	Nom de Quartier	Eff. de population de Quartier	Avez-vous un forage ?	Si Oui				
				nombre de forage	Distance depuis votre maison	Nombre de forage en panne	Quarté de l'eau	CPE existe ?
			□Oui □Non		m		□Bon □Consommable □Salinité □Sentir □Inconsommable	□Oui □Non
		Si sans forage		Autres ressources		Avez-vous une volonté à payer l'eau ?	Si sans CPE, avez-vous la volonté de mettre en place un CPE ?	
		Auprès de quelle source vous approvisionnez-vous en eau ?	Sa distance jusqu'à votre maison	Nbre puits busés + puis traditionnel	Distance jusqu'au barrage s'il y en a			
			m		m	□Oui □Non	□Oui □Non	

No	Nom de Quartier	Eff. de population de Quartier	Avez-vous un forage ?	Si Oui				
				nombre de forage	Distance depuis votre maison	Nombre de forage en panne	Quarté de l'eau	CPE existe ?
			□Oui □Non		m		□Bon □Consommable □Salinité □Sentir □Inconsommable	□Oui □Non
		Si sans forage		Autres ressources		Avez-vous une volonté à payer l'eau ?	Si sans CPE, avez-vous la volonté de mettre en place un CPE ?	
		Auprès de quelle source vous approvisionnez-vous en eau ?	Sa distance jusqu'à votre maison	Nbre puits busés + puis traditionnel	Distance jusqu'au barrage s'il y en a			
			m		m	□Oui □Non	□Oui □Non	

資料９　選定結果／村落優先順位づけ表

中央プラトー地方順位

地方	県	コミューン	村落	PCL 順位	村落 番号	人口 (人)	非ｱｸｾｽ人口 (Dnon)	A 井戸のある ｶﾙﾃｨｴ数	B 全ｶﾙﾃｨｴ数	Dnon×(B/A)	水源までの 距離	地質区分	地下水 ﾎﾟﾃﾝｼｬﾙ	水料金 支払い意思	水因性 疾患	維持管理 能力	評価点 (×100)
PLATEAU CENTRAL	GANZOURGOU	BOUDRY	Mankarga V3	1	GAII-11	5,550	3,750	1	3	11,250	A	β-2	A	A	B	A	557
	GANZOURGOU	ZORGHO	Sapaga A (école)	2	GAII-92	14,180	12,381	5	11	27,238	A	α-3	C(2)	A	A	B	545
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Gandaogo (école)	3	GAII-108	11,590	9,820	6	14	22,913	B	α-3	C(1～2)	A	A	A	516
	GANZOURGOU	ZORGHO	Sapaga A (école)	4	GAII-92	14,180	12,081	6	11	22,149	A	α-3	C(2)	A	A	B	443
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Gandaogo (école)	5	GAII-108	11,590	9,520	7	14	19,040	B	α-3	C(1～2)	A	A	A	428
	OUBRITENGA	ABSOUYA	ABSOUYA	6	OUII-16	28,274	26,105	10	10	26,105	C	β-1	C(1)	A	B	B	392
	GANZOURGOU	MEGUET	Meguet A (école)	7	GAII-36	1,400	1,400	1	7	19,600	C	α-3	C(1)	A	C	A	294
	GANZOURGOU	BOUDRY	Mankarga V3	8	GAII-11	5,550	3,450	2	3	5,175	A	β-2	A	A	B	A	256
	OUBRITENGA	ZITENGA	PEDEMTENGA	9	OUII-88	5,000	3,803	4	6	5,705	A	β-2	A	A	B	B	188
	KOURWEOGO	NIOU	Garga	10	KOII-18	3,000	2,631	2	7	9,209	C	α-2	C(1)	A	A	B	184
	OUBRITENGA	NAGREONGO	KOLOKOM	11	OUII-38	6,700	4,470	8	9	5,029	A	β-1	C(1～2)	A	B	A	170
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Paspanga (école)	12	GAII-105	4,520	4,171	1	4	16,684	A	β-1	C(2)	A	C	B	167
	GANZOURGOU	BOUDRY	Limsèga	13	GAII-06	3,350	1,783	4	8	3,566	A	β-1	C(1)	A	B	A	160
	GANZOURGOU	BOUDRY	Ouayalgui V1	14	GAII-20	8,000	6,800	1	1	6,800	C	β-2	A	A	A	B	150
	OUBRITENGA	NAGREONGO	KOLOKOM	15	OUII-38	6,700	4,170	9	9	4,170	A	β-1	C(1～2)	A	B	A	141
	OUBRITENGA	LOUMBILA	NOUNGOU	16	OUII-06	1,795	1,195	1	5	5,973	A	α-2	C(1～2)	A	B	B	134
	OUBRITENGA	ZITENGA	NIONIOKODOGOPEULH	17	OUII-85	1,700	878	2	6	2,634	A	α-2	C(1)	A	A	B	105
	KOURWEOGO	BOUSSE	Sao(Marché)	18	KOII-13	6,400	2,739	12	15	3,424	A	α-2	C(1)	A	C	A	103
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Sandogo	19	KOII-42	8,000	5,000	5	5	5,000	B	α-1	B	A	A	B	100
	GANZOURGOU	ZORGHO	Zorgho	20	GAII-95	22,623	9,723	3	3	9,723	C	α-3	C(1)	A	C	B	97
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Koukin	21	KOII-34	5,000	4,475	1	2	8,950	B	α-1	B	A	C	B	90
	GANZOURGOU	SALOGO	Komséogo	22	GAII-66	7,000	4,864	11	13	5,748	C	α-3	C(1)	A	C	A	86
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Nobsin	23	GAII-49	6,000	5,700	1	1	5,700	C	β-1	C(1)	A	C	A	86
	OUBRITENGA	LOUMBILA	GOUE	24	OUII-13	3,503	2,122	4	8	4,244	B	α-2	C(1)	A	A	B	85
	KOURWEOGO	BOUSSE	Sao(Marché)	25	KOII-13	6,400	2,439	13	15	2,814	A	α-2	C(1)	A	C	A	84
	GANZOURGOU	SALOGO	Sambtenga	26	GAII-62	1,100	684	1	8	5,472	A	α-3	C(2)	A	C	A	82
	KOURWEOGO	LAYE	Laye Centre	27	KOII-17	12,470	7,974	9	9	7,974	C	α-2	C(1)	A	C	B	80
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Sandogo	28	KOII-42	8,000	4,700	6	5	3,917	B	α-1	B	A	A	B	78
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Paspanga (école)	29	GAII-105	4,520	3,871	2	4	7,742	A	β-1	C(2)	A	C	B	77
	GANZOURGOU	BOUDRY	Ouayalgui V2 (école)	30	GAII-21	8,800	4,600	2	2	4,600	C	β-2	A	A	B	B	76
	GANZOURGOU	ZAM	Sanbtinga	31	GAII-84	1,400	1,196	1	3	3,588	A	α-3	C(1)	A	C	B	72
	OUBRITENGA	DAPELOGO	NIONIOGO	32	OUII-74	5,000	3,441	6	6	3,441	B	α-2	C(1)	A	A	B	69
	OUBRITENGA	ZITENGA	TAMPELGA	33	OUII-86	2,200	1,734	2	7	6,069	C	β-2	A	A	C	B	67
	GANZOURGOU	ZORGHO	Zorgho-Secteur 2	34	GAII-101	8,850	4,050	1	1	4,050	C	α-3	C(1～2)	A	A	B	61
	OUBRITENGA	NAGREONGO	SAROGO	35	OUII-42	2,010	1,194	4	9	2,687	A	β-1	C(2)	A	B	A	60
	GANZOURGOU	ZAM	Pousghin	36	GAII-81	2,700	2,060	3	4	2,747	C	β-2	A	A	A	B	60
	GANZOURGOU	ZORGHO	Digré (école)	37	GAII-98	1,940	894	3	10	2,980	B	α-3	C(1)	A	A	B	60
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Bantogdo	38	KOII-28	11,000	9,500	8	10	11,875	B	α-1	B	C	A	B	59
	OUBRITENGA	LOUMBILA	PEODOGO I	39	OUII-07	4,100	2,923	3	3	2,923	B	α-2	C(1)	A	A	B	58
	OUBRITENGA	LOUMBILA	GOUE	40	OUII-13	3,503	1,822	5	8	2,915	B	α-2	C(1)	A	A	B	58
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	SOMDE	41	OUII-60	2,500	1,897	3	4	2,529	A	α-2	C(1～2)	A	B	B	57
	GANZOURGOU	ZAM	Kougri Enangélique	42	GAII-75	6,600	5,422	5	5	5,422	C	β-1	C(2)	A	A	B	54
	GANZOURGOU	BOUDRY	Limsèga	43	GAII-06	3,350	1,483	5	8	2,373	B	β-1	C(1)	A	B	A	53
	GANZOURGOU	ZORGHO	Bougré	44	GAII-96	1,250	705	1	10	7,050	B	α-3	C(1～2)	A	C	B	53
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Bomboré V2	45	GAII-51	4,050	3,150	1	1	3,150	C	β-2	A	A	B	B	52
	GANZOURGOU	SALOGO	Tandaga	46	GAII-63	3,350	2,671	7	9	3,434	B	α-3	C(1)	A	C	A	52
	OUBRITENGA	ZINIARE	ZIGA	47	OUII-33	15,000	12,875	15	20	17,167	B	β-1	C(2～3)	A	A	B	52
	OUBRITENGA	LOUMBILA	NOUNGOU	48	OUII-06	1,795	895	2	5	2,236	A	α-2	C(1～2)	A	B	B	50
	KOURWEOGO	BOUSSE	Koui	49	KOII-10	4,200	3,005	3	3	3,005	C	α-2	C(1～2)	A	A	B	45
	OUBRITENGA	NAGREONGO	MALGRETENGA	50	OUII-49	4,180	2,990	3	3	2,990	C	β-1	C(1)	A	C	A	45
	GANZOURGOU	ZAM	Nabnalgma	51	GAII-79	3,300	2,718	1	1	2,718	C	β-2	A	A	B	B	45
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Mogtédo Catholique	52	GAII-44	3,500	2,900	1	1	2,900	C	β-1	C(1)	A	C	A	44
	OUBRITENGA	ABSOUYA	MOANEGA	53	OUII-24	3,020	1,332	6	13	2,886	A	β-1	C(2)	A	B	B	43
	KOURWEOGO	TOEGHIN	Ecole Toèghin	54	KOII-53	4,620	1,920	4	4	1,920	C	α-2	C(1)	A	B	A	43
	KOURWEOGO	TOEGHIN	Douré	55	KOII-49	910	532	2	4	1,064	A	α-2	C(1)	A	A	B	43
	GANZOURGOU	ZORGHO	Zorgho-Secteur 1	56	GAII-100	3,550	2,050	1	1	2,050	C	α-3	C(1)	A	A	B	41
	KOURWEOGO	BOUSSE	Ecole(Goala)	57	KOII-04	2,700	2,029	6	6	2,029	B	α-2	C(1)	A	A	B	41
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Bomboré V3	58	GAII-54	3,052	2,452	1	1	2,452	C	β-2	A	A	C	A	40
	OUBRITENGA	NAGREONGO	SIGNOGHIN	59	OUII-47	2,400	1,778	4	6	2,667	A	α-2	C(1～2)	A	C	B	40

(注) 項目中「非アクセス人口」の"Dnon"は"non desservies"から示した

中央プラトー地方順位

地方	県	コミューン	村落	PCL 順位	村落 番号	人口 (人)	非ｱｸｾｽ人口 (Dnon)	A 井戸のある ｶﾙﾃｨｴ数	B 全ｶﾙﾃｨｴ数	Dnon×(B/A)	水源までの 距離	地質区分	地下水 ﾎﾟﾃﾝｼｬﾙ	水料金 支払い意思	水因性 疾患	維持管理 能力	評価点 (×100)
	KOURWEOGO	LAYE	Gantin	60	KOII-15	1,500	662	2	4	1,324	A	α-2	C(1～2)	A	A	B	40
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Franco Arabe Rapadama	61	GAII-43	2,800	1,201	4	4	1,201	A	β-2	A	A	B	B	40
	OUBRITENGA	LOUMBILA	PEODOGO I	62	OUII-07	4,100	2,623	4	3	1,967	B	α-2	C(1)	A	A	B	39
	GANZOURGOU	BOUDRY	Bourma	63	GAII-04	4,070	3,470	1	1	3,470	C	α-3	C(2)	A	B	A	39
	GANZOURGOU	BOUDRY	Mankarga V8	64	GAII-14	5,000	3,500	2	2	3,500	C	β-2	A	A	C	B	39
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Wemyaoghin	65	GAII-103	3,650	2,526	4	4	2,526	C	α-3	C(1)	A	C	A	38
	OUBRITENGA	NAGREONGO	SAROGO	66	OUII-42	2,010	894	5	9	1,609	A	β-1	C(2)	A	B	A	36
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Kuilkanda	67	GAII-109	3,785	3,185	3	3	3,185	C	β-1	C(1～2)	A	B	B	36
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Waada (école)	68	GAII-107	6,500	4,664	6	6	4,664	B	β-1	C(2)	A	B	B	35
	OUBRITENGA	LOUMBILA	NONGUESTENGA	69	OUII-05	800	500	1	3	1,500	B	α-2	C(1)	A	B	A	34
	OUBRITENGA	ZITENGA	TANKOUNGA	70	OUII-87	2,300	1,022	4	8	2,044	C	β-2	A	A	C	A	34
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	ZOUDI	71	OUII-66	1,517	919	4	6	1,379	A	α-2	C(2)	A	B	A	31
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	LINDI	72	OUII-56	1,800	736	5	7	1,030	A	α-2	C(1～2)	A	A	B	31
	GANZOURGOU	SALOGO	Nomghin	73	GAII-67	2,683	2,016	4	6	3,023	A	β-1	C(2)	A	C	B	30
	KOURWEOGO	BOUSSE	Ecole(Goala)	74	KOII-04	2,700	1,729	7	6	1,482	B	α-2	C(1)	A	A	B	30
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Kuilmasga	75	GAII-110	4,650	3,766	3	3	3,766	C	β-1	C(2)	A	C	A	28
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Waada (école)	76	GAII-107	6,500	4,364	7	6	3,741	B	β-1	C(2)	A	B	B	28
	GANZOURGOU	ZAM	Nahoutinga	77	GAII-78	3,400	2,537	4	4	2,537	C	β-2	A	A	C	B	28
	GANZOURGOU	ZAM	Lallé	78	GAII-76	3,700	2,509	3	3	2,509	B	β-2	A	A	C	B	28
	OUBRITENGA	NAGREONGO	NAHARTENGA	79	OUII-48	1,850	1,126	5	8	1,802	B	α-2	C(1)	A	C	A	27
	GANZOURGOU	KOGHO	Zorgho	80	GAII-27	1,200	538	2	5	1,345	A	α-3	C(1)	A	C	B	27
	OUBRITENGA	NAGREONGO	PENDWENDE	81	OUII-46	1,515	1,064	2	5	2,660	A	β-1	C(2)	A	C	B	27
	GANZOURGOU	BOUDRY	Mankarga V1 (école)	82	GAII-08	2,700	1,558	1	1	1,558	B	β-2	A	A	B	B	26
	OUBRITENGA	LOUMBILA	KOUIYAGHIN	83	OUII-03	2,000	1,258	2	4	2,516	C	α-2	C(1)	A	C	B	25
	GANZOURGOU	BOUDRY	Mankarga T	84	GAII-07	3,700	3,338	2	2	3,338	C	α-3	C(2)	A	B	B	25
	OUBRITENGA	ZINIARE	OUAGATENGA	85	OUII-32	1,500	623	3	8	1,661	B	α-2	C(1)	A	C	A	25
	KOURWEOGO	NIOU	Koukin	86	KOII-22	3,000	1,132	7	7	1,132	C	β-2	A	A	A	B	25
	OUBRITENGA	ZITENGA	NIONIOKODOGOPEULH	87	OUII-85	1,700	578	3	6	1,156	B	α-2	C(1)	A	A	B	23
	GANZOURGOU	BOUDRY	Mankarga V5	88	GAII-12	3,000	2,100	1	1	2,100	C	β-2	A	A	C	B	23
PLATEAU CENTRAL	KOURWEOGO	TOEGHIN	Ecole Sotenga	89	KOII-52	1,020	599	3	5	998	C	α-2	C(1)	A	B	A	22
	GANZOURGOU	ZORGHO	Douré	90	GAII-99	920	274	2	8	1,096	A	α-3	C(1)	A	C	B	22
	OUBRITENGA	NAGREONGO	GONDOGO	91	OUII-37	2,050	1,450	2	4	2,900	C	α-2	C(1～2)	A	C	B	22
	GANZOURGOU	SALOGO	Nomghin	92	GAII-67	2,683	1,716	5	6	2,059	A	β-1	C(2)	A	C	B	21
	OUBRITENGA	NAGREONGO	NAPAMBOUMBOU	93	OUII-41	1,620	1,175	4	7	2,056	A	α-2	C(2)	A	C	B	21
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Zoundri	94	KOII-46	5,900	4,101	3	3	4,101	C	α-1	B	C	A	B	21
	GANZOURGOU	KOGHO	Bassemkoukouri	95	GAII-33	1,000	340	2	8	1,360	A	α-3	C(2)	A	C	A	20
	GANZOURGOU	KOGHO	Tangandogo	96	GAII-31	1,086	611	3	5	1,019	A	β-1	C(1)	A	C	B	20
	KOURWEOGO	TOEGHIN	Ecole Sandogo	97	KOII-51	1,450	894	2	2	894	C	α-2	C(1～2)	A	A	A	20
	GANZOURGOU	ZAM	Koratinga	98	GAII-72	4,000	1,828	7	7	1,828	C	β-2	A	A	C	B	20
	GANZOURGOU	ZAM	Wayan-Rapadama	99	GAII-89	3,570	2,670	4	6	4,005	C	β-1	C(2)	A	C	B	20
	OUBRITENGA	LOUMBILA	Medersa Nabdogo	100	OUII-11	1,135	491	5	5	491	A	α-2	C(1)	A	A	B	20
	GANZOURGOU	BOUDRY	Nédogo	101	GAII-17	4,450	2,941	9	12	3,921	B	α-3	C(2)	A	C	B	20
	GANZOURGOU	SALOGO	Sankango	102	GAII-69	2,365	1,388	6	8	1,851	C	α-3	C(1)	A	C	B	19
	KOURWEOGO	NIOU	Goabga	103	KOII-20	1,795	1,195	5	5	1,195	B	α-2	C(1)	A	C	A	18
	GANZOURGOU	BOUDRY	Mankarga V10	104	GAII-09	1,600	400	3	4	533	A	β-2	A	A	B	B	18
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	TAMBOGO	105	OUII-62	2,000	1,126	3	4	1,501	B	α-2	C(1～2)	A	B	B	17
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	BISSIGHIN	106	OUII-53	900	744	2	3	1,116	B	α-2	C(1)	A	B	B	17
	OUBRITENGA	NAGREONGO	NAHARTENGA	107	OUII-48	1,850	826	6	8	1,101	B	α-2	C(1)	A	C	A	17
	OUBRITENGA	ZITENGA	TANLILI	108	OUII-92	2,900	978	6	6	978	C	β-2	A	A	C	A	16
	GANZOURGOU	KOGHO	Bissinghin (école)	109	GAII-28	1,700	806	4	4	806	A	α-3	C(1)	A	C	B	16
	KOURWEOGO	NIOU	Koukin	110	KOII-22	3,000	832	8	7	728	B	β-2	A	A	A	B	16
	GANZOURGOU	BOUDRY	Nédogo	111	GAII-17	4,450	2,641	10	12	3,169	B	α-3	C(2)	A	C	B	16
	GANZOURGOU	ZAM	Rapadama Peulh	112	GAII-83	1,050	1,050	1	1	1,050	C	β-1	C(1)	A	B	B	16
	GANZOURGOU	KOGHO	Tollinguin	113	GAII-32	2,700	924	9	10	1,027	C	α-3	C(1)	A	B	B	15
	OUBRITENGA	ABSOUYA	SATTIN	114	OUII-19	1,440	740	5	9	1,332	B	β-1	C(1～2)	A	C	A	15
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Ecole Koulogo	115	KOII-35	3,400	990	5	5	990	C	α-2	C(1)	A	B	B	15
	KOURWEOGO	BOUSSE	Goundrin	116	KOII-05	2,520	1,439	3	3	1,439	B	α-2	C(2)	A	A	B	14
	OUBRITENGA	ABSOUYA	MOANEGA	117	OUII-24	3,020	1,032	7	13	1,917	B	β-1	C(2)	A	B	B	14
	KOURWEOGO	BOUSSE	Guiesna	118	KOII-08	1,700	896	4	6	1,344	C	α-2	C(1)	A	C	B	13

(注) 項目中「非アクセス人口」の"Dnon"は"non desservies"から示した

中央プラトー地方順位

地方	県	コミューン	村落	PCL 順位	村落 番号	人口 (人)	非ｱｸｾｽ人口 (Dnon)	A 井戸のある ｶﾙﾃｨｴ数	B 全ｶﾙﾃｨｴ数	Dnon×(B/A)	水源までの 距離	地質区分	地下水 ﾎﾟﾃﾝｼｬﾙ	水料金 支払い意思	水因性 疾患	維持管理 能力	評価点 (×100)
PLATEAU CENTRAL	OUBRITENGA	NAGREONGO	SIGNOGHIN	119	OUII-47	2,400	1,478	5	6	1,774	B	α-2	C(1～2)	A	C	B	13
	GANZOURGOU	KOGHO	Tensobtenga ES (école)	120	GAII-26	1,500	369	5	8	590	B	α-3	C(1)	A	B	A	13
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Rapadama V8	121	GAII-52	1,700	800	1	1	800	C	β-2	A	A	C	A	13
	GANZOURGOU	BOUDRY	Liguidmalguema	122	GAII-05	1,430	950	3	6	1,900	A	α-3	C(2～3)	A	B	A	13
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	YOBITENGA	123	OUII-64	1,551	1,251	1	3	3,753	C	α-2	C(2～3)	A	B	A	13
	GANZOURGOU	ZAM	Koratinga Peulh	124	GAII-73	800	500	1	1	500	C	β-2	A	A	B	A	12
	OUBRITENGA	NAGREONGO	NAPAMBOUMBOU	125	OUII-41	1,620	875	5	7	1,225	A	α-2	C(2)	A	C	B	12
	OUBRITENGA	ZINIARE	BANOGO	126	OUII-25	1,500	1,200	1	3	3,600	C	α-2	C(2～3)	A	B	A	12
	OUBRITENGA	NAGREONGO	LAONGO TAORE	127	OUII-39	1,090	807	4	6	1,211	B	α-2	C(1)	A	C	B	12
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Mogtedo V2	128	GAII-41	1,100	800	1	1	800	C	β-1	C(1)	A	C	A	12
	GANZOURGOU	SALOGO	Boalghin (école)	129	GAII-61	2,100	1,200	4	8	2,400	C	β-1	C(2)	A	C	B	12
	GANZOURGOU	ZAM	Toghin	130	GAII-86	1,560	1,064	5	5	1,064	C	β-2	A	A	C	B	12
	KOURWEOGO	BOUSSE	Sandogo	131	KOII-11	2,100	644	5	6	773	B	α-2	C(1～2)	A	A	B	12
	GANZOURGOU	SALOGO	Sambtenga	132	GAII-62	1,100	384	2	8	1,536	B	α-3	C(2)	A	C	A	12
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Tamidou	133	GAII-102	1,500	1,022	2	2	1,022	C	β-1	C(1～2)	A	C	A	11
	OUBRITENGA	NAGREONGO	TANVOUSSE	134	OUII-51	1,510	574	3	3	574	A	α-2	C(1)	A	C	B	11
	OUBRITENGA	NAGREONGO	NAGREONGO	135	OUII-44	2,607	910	9	15	1,517	C	α-2	C(1～2)	A	C	B	11
	GANZOURGOU	SALOGO	Gnégnéogo	136	GAII-65	3,800	2,381	7	11	3,742	A	α-3	C(2～3)	A	C	B	11
	KOURWEOGO	NIOU	Goabga	137	KOII-20	1,795	895	6	5	746	B	α-2	C(1)	A	C	A	11
	GANZOURGOU	KOGHO	Tanlallé	138	GAII-25	1,520	739	2	3	1,109	C	β-1	C(1)	A	C	B	11
	OUBRITENGA	NAGREONGO	TAMANEGA	139	OUII-50	1,600	1,092	3	3	1,092	B	α-2	C(1)	A	C	B	11
	KOURWEOGO	NIOU	Kouka	140	KOII-21	1,750	436	7	7	436	C	β-2	A	A	B	A	11
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Bomboré V1	141	GAII-40	2,210	1,437	2	2	1,437	C	β-1	C(2)	A	C	A	11
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Mogtedo V4	142	GAII-46	1,300	700	1	1	700	C	β-1	C(2)	A	A	A	11
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	BOUKIENGA	143	OUII-54	1,700	696	4	6	1,044	A	α-2	C(2)	A	C	B	10
	OUBRITENGA	ZINIARE	MOYARGO	144	OUII-30	1,600	1,000	3	3	1,000	B	α-2	C(1)	A	C	B	10
	GANZOURGOU	BOUDRY	Mankarga V7	145	GAII-13	1,500	300	2	3	450	A	β-2	A	A	C	B	10
	OUBRITENGA	ZINIARE	BOULBA	146	OUII-28	1,250	350	3	5	583	B	α-2	C(1～2)	A	B	A	10
	OUBRITENGA	DAPELOGO	CISSE YARGO	147	OUII-67	1,550	650	4	4	650	C	α-2	C(1)	A	C	A	10
	OUBRITENGA	ZINIARE	OUAGATENGA	148	OUII-32	1,500	323	4	8	646	B	α-2	C(1)	A	C	A	10
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Rapadama V1	149	GAII-50	2,832	1,932	2	2	1,932	B	β-1	C(2)	A	C	B	10
	GANZOURGOU	SALOGO	Yamegtenga ES (école)	150	GAII-70	1,870	1,570	5	6	1,884	C	β-1	C(2)	A	C	B	9

(注) 項目中「非アクセス人口」の"Dnon"は"non desservies"から示した

中央プラトー地方順位

地方	県	コミューン	村落	PCL 順位	村落 番号	人口 (人)	非ｱｸｾｽ人口 (Dnon)	A 井戸のある ｶﾙﾃｨｴ数	B 全ｶﾙﾃｨｴ数	Dnon×(B/A)	水源までの 距離	地質区分	地下水 ﾎﾟﾃﾝｼｬﾙ	水料金 支払い意思	水因性 疾患	維持管理 能力	評価点 (×100)
PLATEAU CENTRAL	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	SANBSIN PEULH	151	OUII-59	520	520	1	1	1,040	A	α-2	C(2～3)	A	A	A	9
	GANZOURGOU	KOGHO	Tollinguin	152	GAII-32	2,700	624	10	10	624	B	α-3	C(1)	A	B	B	9
	OUBRITENGA	ZITENGA	TOANDA	153	OUII-91	1,500	566	3	3	566	C	β-2	A	A	C	A	9
	KOURWEOGO	TOEGHIN	Moètenga	154	KOII-50	1,644	738	5	6	886	B	α-2	C(1)	A	C	B	9
	OUBRITENGA	DAPELOGO	NAYAMBSE	155	OUII-72	1,423	586	4	4	586	C	α-2	C(1)	A	C	A	9
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Mogtedo V6	156	GAII-48	1,450	1,150	1	1	1,150	C	β-1	C(2)	A	B	B	9
	GANZOURGOU	BOUDRY	Nabasnoghin	157	GAII-16	1,200	343	1	1	343	B	β-2	A	A	B	A	8
	KOURWEOGO	TOEGHIN	Doanghin	158	KOII-48	1,290	560	5	5	560	C	α-2	C(1)	A	B	B	8
	KOURWEOGO	NIOU	Tanghin	159	KOII-26	1,353	253	8	10	316	C	β-2	A	A	B	A	8
	OUBRITENGA	NAGREONGO	BAADNOGO	160	OUII-35	1,900	1,043	1	1	1,043	C	α-2	C(2)	A	C	A	8
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	LINDI	161	OUII-56	1,800	436	6	7	509	B	α-2	C(1～2)	A	A	B	8
	KOURWEOGO	NIOU	Sandogtenga	162	KOII-25	550	250	1	4	1,000	B	α-2	C(2)	A	B	B	8
	KOURWEOGO	TOEGHIN	Youbga	163	KOII-55	880	497	3	3	497	C	α-2	C(2)	A	A	A	7
	GANZOURGOU	BOUDRY	Bikomtenga	164	GAII-02	590	324	1	3	972	C	α-3	C(2)	A	C	A	7
	OUBRITENGA	LOUMBILA	BANGRIN	165	OUII-01	1,136	372	4	5	465	B	α-2	C(1)	A	C	A	7
	GANZOURGOU	ZORGHO	Dabèga	166	GAII-97	940	340	3	4	453	C	α-3	C(1)	A	B	B	7
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	BISSIGHIN	167	OUII-53	900	444	3	3	444	B	α-2	C(1)	A	B	B	7
	OUBRITENGA	NAGREONGO	LAONGO TAORE	168	OUII-39	1,090	507	5	6	608	B	α-2	C(1)	A	C	B	6
	GANZOURGOU	ZAM	Waltinga	169	GAII-88	1,290	547	2	2	547	C	β-2	A	A	C	B	6
	OUBRITENGA	LOUMBILA	GANDIN	170	OUII-02	500	200	1	2	400	C	α-2	C(1)	A	C	A	6
	OUBRITENGA	ABSOUYA	TANPAONGO	171	OUII-23	1,800	600	4	4	600	C	β-1	C(1)	A	C	B	6
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Zantonré (école)	172	GAII-106	1,180	580	2	2	580	C	β-1	C(1)	A	C	B	6
	OUBRITENGA	ZITENGA	KOMNOGO	173	OUII-84	850	372	2	2	372	C	α-2	C(1)	A	B	B	6
	GANZOURGOU	ZOUNGOU	Yamganghin	174	GAII-104	1,600	464	2	2	464	C	β-1	C(1～2)	A	C	A	5
	KOURWEOGO	BOUSSE	Sandogo	175	KOII-11	2,100	344	6	6	344	B	α-2	C(1～2)	A	A	B	5
	GANZOURGOU	ZAM	Rapadama	176	GAII-82	1,650	458	3	3	458	C	β-2	A	A	C	B	5
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Bagayiri	177	KOII-27	880	496	2	2	496	B	α-1	B	A	C	B	5
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Barouli	178	KOII-29	1,600	354	5	6	425	A	α-1	B	C	B	A	5
	GANZOURGOU	ZORGHO	Tuiré Peulh	179	GAII-94	130	78	1	2	156	A	α-3	C(1)	A	C	A	5
	OUBRITENGA	LOUMBILA	CSPS KOURITYOGUIN	180	OUII-14	1,000	437	5	5	437	B	α-2	C(1)	A	C	B	4
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Mogtédo-Secteur 4	181	GAII-58	6,500	2,900	1	1	2,900	C	β-1	C(2～3)	A	C	B	4
	GANZOURGOU	ZAM	Damigoghin	182	GAII-80	1,450	556	2	2	556	C	β-1	C(2)	A	C	A	4
	GANZOURGOU	ZAM	Talembika	183	GAII-85	2,275	814	4	4	814	B	β-1	C(2)	A	C	B	4
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Medersa Bah	184	KOII-40	1,200	538	1	1	538	A	α-1	B	C	C	A	4
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Mogtedo V3	185	GAII-45	1,300	400	1	1	400	C	β-1	C(1)	A	C	B	4
	OUBRITENGA	DAPELOGO	OUAMZANG-YIRI	186	OUII-76	200	200	1	1	400	A	α-2	C(2)	A	C	B	4
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	SANBSIN	187	OUII-58	670	354	3	3	354	B	α-2	C(1～2)	A	B	B	4
	GANZOURGOU	KOGHO	Zorgho	188	GAII-27	1,200	238	3	5	397	B	α-3	C(1)	A	C	B	4
	GANZOURGOU	KOGHO	Tangandogo	189	GAII-31	1,086	311	4	5	389	B	β-1	C(1)	A	C	B	4
	KOURWEOGO	NIOU	Raongo	190	KOII-23	2,500	1,187	7	7	1,187	C	α-2	C(1～2)	C	B	B	3
	GANZOURGOU	SALOGO	Filiba	191	GAII-60	1,400	333	6	13	722	A	α-3	C(2～3)	A	C	A	3
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	SOMMASSI	192	OUII-61	1,550	525	5	6	630	C	α-2	C(2)	A	C	B	3
	GANZOURGOU	MEGUET	Tanghin	193	GAII-38	3,050	286	10	11	315	C	α-3	C(1)	A	C	B	3
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Lao	194	KOII-39	1,814	604	3	4	805	C	α-1	B	C	B	B	3
	OUBRITENGA	ZINIARE	NAKAMTENGA2	195	OUII-31	1,000	400	1	1	400	C	α-2	C(1～2)	A	C	B	3
	OUBRITENGA	LOUMBILA	madersa GOUNDRY	196	OUII-12	960	388	4	4	388	C	α-2	C(1～2)	A	C	B	3
	OUBRITENGA	ZINIARE	BARKUITENGA	197	OUII-26	2,000	299	4	5	374	B	α-2	C(1～2)	A	C	B	3
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	TIGUIMTENGA	198	OUII-63	610	175	1	1	175	B	α-2	C(1)	A	C	A	3
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	BABOU	199	OUII-52	750	344	2	2	344	C	α-2	C(2)	A	B	B	3
	OUBRITENGA	OURGOU MANEGA	BOUKIENGA	200	OUII-54	1,700	396	5	6	475	B	α-2	C(2)	A	C	B	2

(注) 項目中「非アクセス人口」の"Dnon"は"non desservies"から示した

中央プラトー地方順位

地方	県	コミューン	村落	PCL 順位	村落 番号	人口 (人)	非ｱｸｾｽ人口 (Dnon)	A 井戸のある ｶﾙﾃｨｴ数	B 全ｶﾙﾃｨｴ数	Dnon×(B/A)	水源までの 距離	地質区分	地下水 ﾎﾟﾃﾝｼｬﾙ	水料金 支払い意思	水因性 疾患	維持管理 能力	評価点 (×100)
PLATEAU CENTRAL	GANZOURGOU	KOGHO	Tensobtenga ES (école)	201	GAII-26	1,500	69	6	8	92	B	α-3	C(1)	A	B	A	2
	OUBRITENGA	DAPELOGO	SOMNAWAYE	202	OUII-81	1,000	248	3	3	248	C	α-2	C(1)	A	C	A	2
	OUBRITENGA	LOUMBILA	Ecole sainte Bernadette	203	OUII-10	200	87	3	3	87	A	α-2	C(1)	A	C	B	2
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Mogtédo-Secteur 3	204	GAII-57	2,700	1,158	1	1	1,158	C	β-1	C(2〜3)	A	C	B	2
	OUBRITENGA	DAPELOGO	PIGHIN	205	OUII-79	2,200	1,298	7	7	1,298	C	α-2	C(2)	C	C	B	2
	GANZOURGOU	KOGHO	Bassemkoukouri	206	GAII-33	1,000	40	3	8	107	A	α-3	C(2)	A	C	A	2
	OUBRITENGA	DAPELOGO	GARPENE	207	OUII-68	1,002	702	3	3	702	C	α-2	C(2〜3)	A	B	B	2
	OUBRITENGA	DAPELOGO	PAGATENGA	208	OUII-77	1,121	118	4	4	118	C	α-2	C(1)	A	B	A	1
	GANZOURGOU	KOGHO	Santi (école)	209	GAII-22	600	89	3	4	119	A	α-3	C(2)	A	C	B	1
	OUBRITENGA	DAPELOGO	VOAGA	210	OUII-80	3,386	201	7	7	201	C	α-2	C(1)	A	C	B	1
	OUBRITENGA	DAPELOGO	SOUKA	211	OUII-82	936	153	4	4	153	C	α-2	C(1)	A	C	B	1
	KOURWEOGO	SOURGOUBILA	Sourgoubila	212	KOII-44	5,000	200	6	6	200	B	α-1	B	C	B	B	1
	GANZOURGOU	BOUDRY	Mankarga V9	213	GAII-15	900	191	1	1	191	C	α-3	C(2)	A	C	A	1
	GANZOURGOU	MOGTEDO	Mogtédo-Secteur 5	214	GAII-59	700	300	1	1	300	C	β-1	C(2〜3)	A	C	B	0

(注) 項目中「非アクセス人口」の"Dnon"は"non desservies"から示した

中央プラトー地方コミューン別施工対象サイト数

対象サイト	県	コミューン	サイト数
コミューン別 サイト数	Ganzourgou	BOUDRY	16
		KOGHO	7
		MEGUET	1
		MOGTEDO	10
		SALOGO	10
		ZAM	11
		ZORGHO	8
		ZOUNGOU	10
	Kourweogo	BOUSSE	8
		LAYE	2
		NIOU	6
		SOURGOUBILA	6
		TOEGHIN	4
	Oubritenga	ABSOUYA	4
		DAPELOGO	2
		LOUMBILA	9
		NAGREONGO	17
		OURGOU MANEGA	7
		ZINIARE	6
		ZITENGA	6
	計		150

代替サイト	県	コミューン	サイト数
コミューン別 サイト数	Ganzourgou	BOUDRY	2
		KOGHO	3
		MEGUET	1
		MOGTEDO	3
		SALOGO	1
		ZAM	4
		ZORGHO	2
		ZOUNGOU	2
	Kourweogo	BOUSSE	1
		LAYE	0
		NIOU	3
		SOURGOUBILA	4
		TOEGHIN	3
	Oubritenga	ABSOUYA	1
		DAPELOGO	2
		LOUMBILA	4
		NAGREONGO	2
		OURGOU MANEGA	8
		ZINIARE	2
		ZITENGA	2
	計		50

中央プラトー地方地質別施工対象サイト数

対象サイト	地質地域	サイト数
地質別 サイト数	α-1	5
	α-2	54
	α-3	29
	β-1	35
	β-2	27
	計	150

対象サイト	地質地域	サイト数
地質別 サイト数	α-1	4
	α-2	25
	α-3	7
	β-1	9
	β-2	5
	計	50

南部中央地方順位

地方	県	コミューン	村落	CSD 順位	村落 番号	人口 (人)	非ｱｸｾｽ人口 (Dnon)	A 井戸のある ｶﾙﾃｨｴ数	B 全ｶﾙﾃｨｴ数	Dnon×(B/A)	水源までの 距離	地質区分	地下水 ﾎﾟﾃﾝｼｬﾙ	水料金 支払い意思	水因性 疾患	維持管理 能力	評価点 (×100)
	NAHOURI	PO	PO SECTEUR 6 (NAVOUGOU)	1	NAII-11	25,240	20,996	3	4	27,995	A	A-3	B	A	C	A	840
	ZOUNDWEOGO	BINDE	TOEYOKO	2	ZOII-28	5,000	3,559	1	4	14,237	A	B-1	C(1)	A	C	A	427
	BAZEGA	TOECE	SILKOUKA	3	BAII-97	4,450	3,377	2	4	6,753	A	A-2	B	A	A	A	405
	ZOUNDWEOGO	BERE	GONSE	4	ZOII-06	9,800	7,769	3	5	12,949	A	A-2	B	A	C	B	259
	BAZEGA	GAONGO	WARDOGO	5	BAII-24	10,254	7,030	5	6	8,436	A	B-1	C(1)	A	C	A	253
	ZOUNDWEOGO	GOGO	NAGRIGRE	6	ZOII-29	5,716	3,456	5	14	9,676	A	B-2	A	A	C	B	213
	ZOUNDWEOGO	BINDE	TOEYOKO	7	ZOII-28	5,000	3,259	2	4	6518.5	A	B-1	C(1)	A	C	A	196
	ZOUNDWEOGO	BERE	GONSE	8	ZOII-06	9,800	7,469	4	5	9336.4	A	A-2	B	A	C	B	187
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	POUGNERKOUGRI	9	ZOII-86	4,820	2,860	5	7	4,003	A	A-2	B	A	B	A	180
	BAZEGA	TOECE	NAGNESNA	10	BAII-93	4,400	2,364	9	11	2,890	A	A-2	B	A	A	A	173
	ZOUNDWEOGO	GOGO	NAGRIGRE	11	ZOII-29	5,716	3,156	6	14	7363.7	A	B-2	A	A	C	B	162
	NAHOURI	PO	DOUDOUAKOLA	12	NAII-07	6,600	3,990	2	4	7,980	A	A-3	B	A	C	B	160
	NAHOURI	GUIARO	NITIANA	13	NAII-04	4,500	3,217	6	9	4,826	A	B-2	A	A	B	B	159
	BAZEGA	KAYAO	TIM-TIM	14	BAII-38	2,015	1,300	1	4	5,201	A	A-1	B	A	B	B	156
	BAZEGA	KAYAO	ILYALLA	15	BAII-31	3,000	2,196	3	7	5,123	A	A-1	B	A	B	B	154
	BAZEGA	TOECE	BINSBOUMBOU	16	BAII-83	3,950	2,068	11	13	2,444	A	A-2	B	A	A	A	147
	NAHOURI	TIEBELE	IDENIA-KORA	17	NAII-26	5,000	3,598	5	6	4,318	A	B-2	A	A	C	A	142
	ZOUNDWEOGO	BINDE	KAIBO-NORD V2	18	ZOII-17	3,600	2,030	2	3	3,044	A	B-1	C(1)	A	B	A	137
	ZOUNDWEOGO	BINDE	SONDRE-EST	19	ZOII-27	5,000	3,259	4	4	3,259	A	B-1	C(1)	A	A	B	130
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	TINGUEMNORE	20	ZOII-56	1,977	1,455	6	8	1,939	A	B-2	A	A	A	A	128
	NAHOURI	GUIARO	NITIANA	21	NAII-04	4,500	2,917	7	9	3750.8	A	B-2	A	A	B	B	124
	BAZEGA	TOECE	SILKOUKA	22	BAII-97	4,450	3,077	3	4	4102.3	B	A-2	B	A	A	A	123
	ZOUNDWEOGO	BERE	MANDIE	23	ZOII-08	4,900	3,391	5	6	4,069	A	A-2	B	A	B	B	122
	NAHOURI	TIEBELE	KOLLO	24	NAII-35	9,980	6,506	6	5	5,422	C	A-3	B	A	B	A	122
	ZOUNDWEOGO	BINDE	OUDA	25	ZOII-26	5,000	2,655	6	6	2,655	A	B-1	C(1)	A	B	A	119
	ZOUNDWEOGO	BINDE	KAIBO-SUD V1	26	ZOII-19	5,500	3,975	1	1	3,975	C	B-1	C(1)	A	A	A	119
	ZOUNDWEOGO	GOGO	PISSI	27	ZOII-39	1,450	658	1	3	3,949	A	A-3	B	A	C	A	118
	BAZEGA	KAYAO	YALLO-GOUROUNGOU	28	BAII-39	13,000	9,688	5	6	11,626	B	A-1	B	A	C	B	116
	BAZEGA	TOECE	BINSBOUMBOU	29	BAII-83	3,950	1,768	12	13	1915.1	A	A-2	B	A	A	A	115
CENTRE-SUD	ZOUNDWEOGO	GUIBA	OUETINGA	30	ZOII-64	3,500	1,902	4	6	2,854	A	B-1	C(1)	A	A	B	114
	BAZEGA	KAYAO	POA	31	BAII-36	2,900	1,893	1	6	11,360	B	A-1	B	A	C	B	114
	NAHOURI	GUIARO	SIA	32	NAII-05	900	749	1	5	3,743	A	A-3	B	A	C	A	112
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	YALGA	33	ZOII-57	3,850	2,216	5	5	2,216	A	B-2	A	A	B	A	110
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KONIOUDOU	34	BAII-52	4,000	2,127	4	4	2,127	A	B-2	A	A	B	A	105
	BAZEGA	GAONGO	WARDOGO	35	BAII-24	10,254	6,730	6	6	6,730	B	B-1	C(1)	A	C	A	101
	BAZEGA	DOULOUGOU	WATINOMA	36	BAII-15	1,657	836	3	8	2,230	A	A-2	B	A	B	A	100
	BAZEGA	KAYAO	ILYALLA	37	BAII-31	3,000	1,896	4	7	3,317	A	A-1	B	A	B	B	100
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	GONBOUSSOU	38	ZOII-48	11,609	1,698	2	5	4,245	A	B-2	A	A	C	B	93
	ZOUNDWEOGO	BERE	MANDIE	39	ZOII-08	4,900	3,091	6	6	3091.1	A	A-2	B	A	B	B	93
	ZOUNDWEOGO	GOGO	BASBEDO	40	ZOII-30	4,000	2,127	5	7	2,978	A	B-1	C(1)	A	C	A	89
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	TINGUEMNORE	41	ZOII-56	1,977	1,155	7	8	1319.5	A	B-2	A	A	A	A	87
	BAZEGA	TOECE	TANGHIN	42	BAII-99	2,360	1,492	5	9	2,686	A	A-2	B	A	C	A	81
	BAZEGA	GAONGO	SOMASSI	43	BAII-21	5,000	3,563	1	1	3,563	C	A-2	B	A	B	A	80
	BAZEGA	KOMBISSIRI	BATINGA	44	BAII-42	650	320	1	4	2,558	A	A-2	B	A	C	A	77
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KOUIGOU	45	BAII-54	1,950	1,195	5	7	1,673	A	A-2	B	A	B	A	75
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	DISSOMEY	46	ZOII-59	3,558	1,532	5	6	1,838	A	A-2	B	A	A	B	74
	BAZEGA	KOMBISSIRI	NABMASSA	47	BAII-58	1,250	540	1	3	1,619	A	A-2	B	A	B	A	73
	BAZEGA	GAONGO	DASSAMKANDE	48	BAII-17	3,500	1,809	3	4	2,413	A	A-2	B	A	B	B	72
	BAZEGA	DOULOUGOU	DABOGTINGA	49	BAII-04	2,997	1,794	2	4	3,588	A	A-2	B	A	C	B	72
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	TINRTINGA	50	ZOII-68	3,200	1,389	7	9	1,786	A	A-2	B	A	A	B	71
	BAZEGA	KOMBISSIRI	GONCE	51	BAII-48	1,360	630	2	5	1,576	A	A-2	B	A	B	A	71
	ZOUNDWEOGO	BERE	SIDTENGA	52	ZOII-10	6,609	4,598	4	4	4,598	C	A-2	B	A	C	A	69
	NAHOURI	TIEBELE	LO-MOULNIA	53	NAII-40	5,000	3,430	4	8	6,860	B	B-1	C(1)	A	C	B	69
	BAZEGA	TOECE	MASGO	54	BAII-91	3,700	1,988	7	8	2,272	B	A-2	B	A	A	A	68
	NAHOURI	TIEBELE	LO-CALOA	55	NAII-38	2,100	1,344	1	5	6,719	B	B-1	C(1)	A	C	B	67
	NAHOURI	ZIOU	GUELWONGO I	56	NAII-50	6,350	4,479	9	9	4,479	C	B-1	C(1)	A	C	A	67
	ZOUNDWEOGO	BERE	BERE	57	ZOII-01	5,000	2,239	8	8	2,239	C	A-2	B	A	A	A	67
	BAZEGA	KAYAO	TIM-TIM	58	BAII-38	2,015	1,000	2	4	2,000	A	A-1	B	A	B	B	60
	BAZEGA	GAONGO	VOSSE	59	BAII-23	6,000	3,791	5	5	3,791	C	B-1	C(1)	A	C	A	57

(注) 項目中「非アクセス人口」の"Dnon"は"non desservies"から示した

南部中央地方順位

地方	県	コミューン	村落	CSD 順位	村落 番号	人口 (人)	非ｱｸｾｽ人口 (Dnon)	A 井戸のある ｶﾙﾃｨｴ数	B 全ｶﾙﾃｨｴ数	Dnon×(B/A)	水源までの 距離	地質区分	地下水 ﾎﾟﾃﾝｼｬﾙ	水料金 支払い意思	水因性 疾患	維持管理 能力	評価点 (×100)
CENTRE-SUD	BAZEGA	SAPONE	BALONGHIN	60	BAII-71	2,550	1,228	5	7	1,720	A	B-2	A	A	B	B	57
	BAZEGA	IPELCE	IPELCE	61	BAII-25	7,143	3,781	7	7	3,781	C	A-2	B	A	C	A	57
	NAHOURI	TIEBELE	BANGA CORA	62	NAII-17	1,515	1,260	1	1	1,260	A	A-3	B	A	B	A	57
	NAHOURI	TIEBELE	IDENIA-KORA	63	NAII-26	5,000	3,298	6	6	3298.2	B	B-2	A	A	C	A	54
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	YAKIN	64	ZOII-70	3,600	1,504	5	6	1,804	B	A-2	B	A	A	A	54
	BAZEGA	TOECE	TANGHIN	65	BAII-99	2,360	1,192	6	9	1788.2	A	A-2	B	A	C	A	54
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	GONBOUSSOU	66	ZOII-48	11,609	1,398	3	5	2329.9	A	B-2	A	A	C	B	51
	BAZEGA	DOULOUGOU	TOEBANEGA	67	BAII-13	886	320	1	4	1,280	A	A-2	B	A	A	B	51
	BAZEGA	KAYAO	LADO	68	BAII-34	4,500	2,843	5	6	3,412	B	A-1	B	A	B	B	51
	NAHOURI	TIEBELE	LO-MOULNIA	69	NAII-40	5,000	3,130	5	8	5008.4	B	B-1	C(1)	A	C	B	50
	BAZEGA	TOECE	WILGA	70	BAII-101	1,845	1,042	5	8	1,667	A	A-2	B	A	C	A	50
	BAZEGA	TOECE	SINCENE	71	BAII-98	2,400	1,457	7	8	1,666	C	A-2	B	A	A	A	50
	BAZEGA	SAPONE	OUARMINI	72	BAII-81	3,500	1,582	5	7	2,215	B	A-1	B	A	B	A	50
	NAHOURI	PO	DOUDOUAKOLA	73	NAII-07	6,600	3,690	3	4	4920.3	B	A-3	B	A	C	B	49
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	TINRTINGA	74	ZOII-68	3,200	1,089	8	9	1225.0	A	A-2	B	A	A	B	49
	BAZEGA	KAYAO	POA	75	BAII-36	2,900	1,593	2	6	4,780	B	A-1	B	A	C	B	48
	BAZEGA	TOECE	YOUGOUDRI	76	BAII-102	1,100	796	2	4	1,592	A	A-2	B	A	C	A	48
	ZOUNDWEOGO	BINDE	SONDRE-EST	77	ZOII-27	5,000	2,959	5	4	2367.4	B	B-1	C(1)	A	A	B	47
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KOUIGOU	78	BAII-54	1,950	895	6	7	1,044	A	A-2	B	A	B	A	47
	NAHOURI	TIEBELE	TIYALO BOLOKOURI	79	NAII-45	1,790	1,489	4	4	1,489	A	A-3	B	A	C	A	45
	BAZEGA	TOECE	BONSRIMA	80	BAII-84	3,430	1,770	9	10	1,967	C	A-2	B	A	B	A	44
	NAHOURI	ZIOU	GUELWONGO II	81	NAII-51	6,200	4,078	7	7	4,078	C	B-1	C(1)	A	C	B	41
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	SOUGOU	82	ZOII-66	3,090	1,353	3	3	1,353	C	B-1	C(1)	A	A	A	41
	BAZEGA	SAPONE	DAMKIETA	83	BAII-77	1,200	797	3	10	2,657	B	A-1	B	A	B	B	40
	BAZEGA	DOULOUGOU	DABOGTINGA	84	BAII-04	2,997	1,494	3	4	1,992	A	A-2	B	A	C	B	40
	BAZEGA	TOECE	KOUMNERE	85	BAII-89	2,190	1,324	7	7	1,324	C	A-2	B	A	A	A	40
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	ONCIN	86	ZOII-84	1,650	1,373	9	13	1,983	A	A-3	B	A	C	B	40
	ZOUNDWEOGO	GOGO	NORGHIN	87	ZOII-37	2,400	1,344	6	8	1,793	A	B-2	A	A	C	B	39
	ZOUNDWEOGO	BINDE	KAIBO-NORD V2	88	ZOII-17	3,600	1,730	3	3	1729.7	B	B-1	C(1)	A	B	A	39
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	OUETINGA	89	ZOII-64	3,500	1,602	5	6	1923.0	B	B-1	C(1)	A	A	B	38
	BAZEGA	TOECE	NIONGHO	90	BAII-95	1,515	714	4	7	1,250	A	A-2	B	A	C	A	37
	BAZEGA	TOECE	PAWAMTORE	91	BAII-96	3,200	1,666	7	7	1,666	B	A-2	B	A	B	A	37
	ZOUNDWEOGO	BINDE	BANA	92	ZOII-13	2,550	1,248	4	4	1,248	B	B-1	C(1)	A	A	A	37
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	KOAKIN	93	ZOII-80	735	456	3	4	609	A	A-2	B	A	A	A	37
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KONIOUDOU	94	BAII-52	4,000	1,827	5	4	1,462	B	B-2	A	A	B	A	36
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	YAKIN	95	ZOII-70	3,600	1,204	6	6	1203.7	B	A-2	B	A	A	A	36
	BAZEGA	SAPONE	BALONGHIN	96	BAII-71	2,550	928	6	7	1,083	A	B-2	A	A	B	B	36
	BAZEGA	SAPONE	BANEBANTO	97	BAII-72	2,471	528	4	9	1,189	A	A-1	B	A	B	B	36
	ZOUNDWEOGO	BERE	BOUGOUMBARGA	98	ZOII-02	2,150	1,178	4	6	1,768	A	A-2	B	A	C	B	35
	NAHOURI	ZIOU	YELBISSI	99	NAII-55	2,800	2,329	1	1	2,329	B	A-4	B	A	C	A	35
	ZOUNDWEOGO	BINDE	NONGHIN	100	ZOII-25	2,720	1,163	5	5	1,163	C	A-2	B	A	A	A	35
	NAHOURI	TIEBELE	LO-LONGO	101	NAII-39	3,400	2,320	4	4	2,320	C	B-1	C(1)	A	C	A	35
	ZOUNDWEOGO	GOGO	YAMBASSE	102	ZOII-42	2,700	479	10	12	575	A	A-3	B	A	A	A	34
	NAHOURI	GUIARO	SIA	103	NAII-05	900	449	2	5	1121.7	A	A-3	B	A	C	A	34
	NAHOURI	TIEBELE	TAPOA	104	NAII-43	1,345	1,119	1	1	1,119	A	B-1	C(1)	A	C	A	34
	BAZEGA	SAPONE	SAPONE	105	BAII-82	6,200	3,350	5	5	3,350	C	A-2	B	A	C	B	34
	NAHOURI	GUIARO	NATIEDOUGOU	106	NAII-02	1,700	1,114	1	2	4,457	B	B-1	C(2)	A	C	A	33
	BAZEGA	KOMBISSIRI	LOGDIN	107	BAII-57	3,000	2,228	2	2	2,228	B	A-2	B	A	C	A	33
	BAZEGA	KAYAO	SONDRE	108	BAII-37	2,500	1,180	4	5	1,475	C	A-1	B	A	B	A	33
	BAZEGA	SAPONE	BISSIGA	109	BAII-73	2,450	1,201	8	10	1,501	A	B-2	A	A	C	B	33
	BAZEGA	TOECE	GOUDOU	110	BAII-87	1,900	823	3	6	1,645	A	A-2	B	A	C	B	33
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	LINOGHIN	111	ZOII-82	2,600	1,446	4	4	1,446	C	A-2	B	A	B	A	33
	NAHOURI	TIEBELE	GUENON IDENIA TANGA	112	NAII-25	2,370	1,971	2	2	1,971	C	B-2	A	A	C	A	33
	ZOUNDWEOGO	GOGO	BASBEDO	113	ZOII-30	4,000	1,827	6	7	2132.0	B	B-1	C(1)	A	C	A	32
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KALWIGA	114	BAII-49	1,400	707	4	6	1,060	A	A-2	B	A	B	B	32
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	TEOMIGHIN	115	ZOII-89	2,780	1,577	6	6	1,577	B	A-3	B	A	A	B	32
	BAZEGA	DOULOUGOU	NABDOGO	116	BAII-08	886	315	1	5	1,575	B	A-2	B	A	A	B	32
	BAZEGA	SAPONE	BOULOUGOU	117	BAII-76	2,400	1,887	2	2	1,887	B	B-2	A	A	C	A	31
	ZOUNDWEOGO	BERE	BOULGHIN	118	ZOII-03	3,000	1,037	5	5	1,037	C	A-2	B	A	A	A	31

(注) 項目中「非アクセス人口」の"Dnon"は"non desservies"から示した

南部中央地方順位

地方	県	コミューン	村落	CSD 順位	村落 番号	人口 (人)	非ｱｸｾｽ人口 (Dnon)	A 井戸のある ｶﾙﾃｨｴ数	B 全ｶﾙﾃｨｴ数	Dnon×(B/A)	水源までの 距離	地質区分	地下水 ﾎﾟﾃﾝｼｬﾙ	水料金 支払い意思	水因性 疾患	維持管理 能力	評価点 (×100)
CENTRE-SUD	BAZEGA	SAPONE	DIEPO	119	BAII-79	2,800	1,531	4	8	3,062	B	A-1	B	A	C	B	31
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	SARE-PEULH	120	ZOII-55	2,900	1,812	1	1	1,812	C	B-2	A	A	C	A	30
	BAZEGA	TOECE	WILGA	121	BAII-101	1,845	742	6	8	989.0	A	A-2	B	A	C	A	30
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	PASSINTINGA	122	ZOII-85	2,350	891	10	11	980	A	A-2	B	A	C	A	29
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	NOMBOYA	123	ZOII-54	1,900	1,281	3	3	1,281	C	B-2	A	A	A	B	28
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	ONCIN	124	ZOII-84	1,650	1,073	10	13	1394.3	A	A-3	B	A	C	B	28
	NAHOURI	TIEBELE	LAMBOUROU	125	NAII-36	1,110	923	1	2	1,847	C	A-3	B	A	C	A	28
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	NIORYIDA	126	ZOII-83	2,490	861	5	8	1,378	C	A-2	B	A	A	B	28
	ZOUNDWEOGO	BERE	LUILLI-NOBERE	127	ZOII-07	2,800	814	6	10	1,357	A	A-2	B	A	C	B	27
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KOULPELGA	128	BAII-55	1,150	357	4	6	535	A	B-2	A	A	B	A	26
	BAZEGA	KOMBISSIRI	NANGOUMA	129	BAII-59	1,532	789	3	5	1,316	A	A-2	B	A	C	B	26
	BAZEGA	SAPONE	DOUTINGA	130	BAII-80	3,000	2,094	3	5	3,489	A	A-1	B	C	B	B	26
	NAHOURI	TIEBELE	LO-CALOA	131	NAII-38	2,100	1,044	2	5	2609.7	B	B-1	C(1)	A	C	B	26
	BAZEGA	KAYAO	GOMOGHO	132	BAII-29	1,900	1,156	3	3	1,156	C	A-2	B	A	B	A	26
	BAZEGA	KOMBISSIRI	GOGHIN	133	BAII-47	2,000	925	3	5	1,541	B	B-2	A	A	B	B	25
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	IMASGO	134	ZOII-61	2,840	423	9	9	423	A	A-2	B	A	A	A	25
	NAHOURI	TIEBELE	TIPONI	135	NAII-44	2,900	1,682	2	2	1,682	C	B-1	C(1)	A	B	B	25
	BAZEGA	KOMBISSIRI	GONCE	136	BAII-48	1,360	330	3	5	551	A	A-2	B	A	B	A	25
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	DISSOMEY	137	ZOII-59	3,558	1,232	6	6	1231.7	B	A-2	B	A	A	B	25
	BAZEGA	SAPONE	BAGUEMNINI	138	BAII-70	2,000	687	5	8	1,099	A	B-2	A	A	C	B	24
	BAZEGA	TOECE	KAONGHO	139	BAII-88	1,330	670	5	6	804	A	A-2	B	A	C	A	24
	ZOUNDWEOGO	BERE	NACOMBOGO	140	ZOII-09	2,000	804	2	3	1,206	A	A-2	B	A	C	B	24
	BAZEGA	GAONGO	NEBLABOUMBOU	141	BAII-20	3,000	1,596	3	3	1,596	A	B-1	C(2)	A	C	A	24
	BAZEGA	KOMBISSIRI	BOUSSOUGOU	142	BAII-46	1,800	1,053	5	5	1,053	C	A-2	B	A	B	A	24
	BAZEGA	DOULOUGOU	WIDI	143	BAII-16	1,980	436	5	8	698	A	B-2	A	A	C	A	23
	BAZEGA	GAONGO	DASSAMKANDE	144	BAII-17	3,500	1,509	4	4	1,509	B	A-2	B	A	B	B	23
	BAZEGA	KAYAO	YELLOU	145	BAII-40	800	487	2	3	731	A	A-1	B	A	C	A	22
	ZOUNDWEOGO	MANGA	BASGANA	146	ZOII-71	5,000	1,413	7	7	1,413	C	B-1	C(1)	A	C	A	21
	BAZEGA	IPELCE	SAMBIN	147	BAII-28	3,100	1,324	5	8	2,118	B	A-2	B	A	C	B	21
	BAZEGA	KOMBISSIRI	BADNOGO	148	BAII-41	810	398	4	7	696	A	A-2	B	A	C	A	21
	BAZEGA	KOMBISSIRI	TOEMIGA	149	BAII-66	6,070	4,632	6	7	5,404	B	A-2	B	C	B	B	20
	BAZEGA	KOMBISSIRI	TOEGHIN	150	BAII-65	2,050	1,366	6	8	1,822	B	B-2	A	A	C	B	20

CENTRE-SUD	BAZEGA	SAPONE	DIEPO	151	BAII-79	2,800	1,231	5	8	1969.9	B	A-1	B	A	C	B	20
	BAZEGA	KAYAO	KOSSOGHIN	152	BAII-33	2,880	1,620	5	6	1,944	B	A-1	B	A	C	B	19
	BAZEGA	KOMBISSIRI	BEDOGO-NABIGA	153	BAII-44	1,000	403	5	8	645	A	A-2	B	A	C	A	19
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	KATAGA	154	ZOII-79	1,640	764	3	5	1,274	C	A-2	B	A	C	A	19
	BAZEGA	KAYAO	KINKIROU	155	BAII-32	2,000	953	3	3	953	C	A-1	B	A	A	B	19
	BAZEGA	DOULOUGOU	SARANA	156	BAII-11	1,500	832	2	2	832	B	A-2	B	A	B	A	19
	BAZEGA	SAPONE	DAMKIETA	157	BAII-77	1,200	497	4	10	1243.0	B	A-1	B	A	B	B	19
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	KORGUEREYA	158	ZOII-50	4,000	1,862	5	5	1,862	C	A-4	B	A	C	B	19
	BAZEGA	DOULOUGOU	WANFERE	159	BAII-14	720	185	1	3	555	A	B-2	A	A	C	A	18
	BAZEGA	GAONGO	TAMBILI	160	BAII-22	1,400	808	2	2	808	C	A-2	B	A	B	A	18
	BAZEGA	TOECE	NIONGHO	161	BAII-95	1,515	414	5	7	580.0	A	A-2	B	A	C	A	17
	BAZEGA	KAYAO	PINGHIN	162	BAII-35	2,150	760	4	4	760	B	A-1	B	A	B	A	17
	BAZEGA	SAPONE	BONOGO	163	BAII-75	3,500	1,586	14	15	1,700	B	A-1	B	A	C	B	17

(注) 項目中「非アクセス人口」の"Dnon"は"non desservies"から示した

南部中央地方順位

地方	県	コミューン	村落	CSD 順位	村落 番号	人口 (人)	非ｱｸｾｽ人口 (Dnon)	A 井戸のある ｶﾙﾃｨｴ数	B 全ｶﾙﾃｨｴ数	Dnon×(B/A)	水源までの 距離	地質区分	地下水 ﾎﾟﾃﾝｼｬﾙ	水料金 支払い意思	水因性 疾患	維持管理 能力	評価点 (×100)
CENTRE-SUD	BAZEGA	KOMBISSIRI	KOND-KOIKIN	164	BAII-51	1,700	1,414	5	6	1,697	C	A-2	B	A	C	B	17
	ZOUNDWEOGO	GOGO	MOUZI	165	ZOII-36	1,200	398	4	5	498	A	B-2	A	A	C	A	16
	NAHOURI	TIEBELE	LO NAMAGUINIA	166	NAII-37	1,300	1,081	1	1	1,081	B	B-1	C(1)	A	B	B	16
	BAZEGA	KOMBISSIRI	NABMASSA	167	BAII-58	1,250	240	2	3	360	A	A-2	B	A	B	A	16
	BAZEGA	DOULOUGOU	SAMSAONGO	168	BAII-10	1,200	348	6	9	522	A	A-2	B	A	C	A	16
	NAHOURI	TIEBELE	COUMPOUGOUBIE	169	NAII-24	1,210	1,007	1	1	1,007	C	A-3	B	A	C	A	15
	ZOUNDWEOGO	BINDE	KAIBO-NORD V4	170	ZOII-18	1,200	998	1	1	998	C	B-1	C(1)	A	C	A	15
	ZOUNDWEOGO	BERE	LUILLI-NOBERE	171	ZOII-07	2,800	514	7	10	734.5	A	A-2	B	A	C	B	15
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KALWIGA	172	BAII-49	1,400	407	5	6	488	A	A-2	B	A	B	B	15
	ZOUNDWEOGO	BERE	SIGNONGHIN	173	ZOII-11	1,200	484	1	3	1,453	C	A-2	B	A	C	B	15
	NAHOURI	TIEBELE	BLOC-AVV-V3	174	NAII-20	880	432	1	1	432	C	B-2	A	A	A	A	14
	ZOUNDWEOGO	BINDE	KAIBO-SUD V3	175	ZOII-21	1,500	948	1	1	948	C	B-1	C(1)	A	C	A	14
	NAHOURI	PO	TIAKANE (NAWAMBOLO)	176	NAII-13	3,350	939	8	8	939	C	A-3	B	A	C	A	14
	NAHOURI	TIEBELE	BLOC-AVV-V4	177	NAII-21	1,350	823	1	1	823	C	B-1	C(1〜2)	A	B	A	14
	BAZEGA	IPELCE	SAMBIN	178	BAII-28	3,100	1,024	6	8	1,365	B	A-2	B	A	C	B	14
	NAHOURI	TIEBELE	KABRIKOGAGOGO	179	NAII-27	1,450	1,206	3	3	1,206	B	B-2	A	A	C	B	13
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KOMTIGRE	180	BAII-50	800	386	2	3	580	B	A-2	B	A	B	A	13
	BAZEGA	TOECE	ZORGHO	181	BAII-104	1,040	865	3	3	865	C	A-2	B	A	C	A	13
	NAHOURI	TIEBELE	YELEANIA	182	NAII-46	1,395	860	1	1	860	C	B-1	C(1)	A	C	A	13
	BAZEGA	KOMBISSIRI	GOGHIN	183	BAII-47	2,000	625	4	5	781	B	B-2	A	A	B	B	13
	BAZEGA	SAPONE	BANEBANTO	184	BAII-72	2,471	228	5	9	411	A	A-1	B	A	B	B	12
	BAZEGA	TOECE	TINSOBTINGA	185	BAII-100	1,030	456	10	12	547	B	A-2	B	A	B	A	12
	NAHOURI	TIEBELE	BANGANI	186	NAII-18	1,460	1,215	1	1	1,215	C	A-3	B	A	C	B	12
	ZOUNDWEOGO	GOGO	YAMBASSE	187	ZOII-42	2,700	179	11	12	195.3	A	A-3	B	A	A	A	12
	BAZEGA	TOECE	ZANGOGHO	188	BAII-103	1,188	113	7	12	194	A	A-2	B	A	A	A	12
	ZOUNDWEOGO	GOGO	MANGA-EST V1	189	ZOII-33	1,700	514	3	3	514	C	B-1	C(1)	A	B	A	12
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KOUGPELA	190	BAII-53	1,200	499	2	2	499	C	A-2	B	A	B	A	11
	BAZEGA	SAPONE	BISSIGA	191	BAII-73	2,450	901	9	10	1001.1	B	B-2	A	A	C	B	11
	BAZEGA	DOULOUGOU	KAGAMZINCE	192	BAII-06	1,300	658	6	6	658	C	B-2	A	A	C	A	11
	ZOUNDWEOGO	BINDE	KAIBO-SUD V2	193	ZOII-20	420	349	1	1	349	C	A-3	B	A	A	A	10
	ZOUNDWEOGO	BERE	BOUNOMTORE	194	ZOII-04	1,120	698	5	5	698	C	A-2	B	A	C	A	10
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	TOGSE	195	ZOII-90	1,830	622	3	5	1,037	B	A-2	B	A	C	B	10
	BAZEGA	KOMBISSIRI	POEDOGO	196	BAII-61	1,400	455	4	4	455	C	A-2	B	A	B	A	10
	BAZEGA	TOECE	YOUGOUDRI	197	BAII-102	1,100	496	3	4	661.4	B	A-2	B	A	C	A	10
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	YARSIPIGA	198	ZOII-58	1,300	659	2	2	659	B	A-4	B	A	C	A	10
	ZOUNDWEOGO	GOGO	ZIRBARE	199	ZOII-44	1,400	353	5	7	494	A	A-3	B	A	C	B	10
	ZOUNDWEOGO	BINDE	GUENIN	200	ZOII-15	1,150	657	4	4	657	C	B-1	C(1)	A	C	A	10
	BAZEGA	DOULOUGOU	NABINSKIEMA	201	BAII-09	1,400	326	5	5	326	C	A-2	B	A	A	A	10
	BAZEGA	TOECE	NACOMBOGO	202	BAII-92	565	162	2	4	324	A	A-2	B	A	C	A	10
	NAHOURI	GUIARO	KOLLO	203	NAII-01	970	360	5	6	432	A	B-2	A	A	C	B	10
	BAZEGA	TOECE	GOUBLA	204	BAII-86	780	313	4	4	313	B	A-2	B	A	A	A	9
	BAZEGA	KAYAO	GOUMSA	205	BAII-30	980	309	3	3	309	C	A-1	B	A	A	A	9
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	PASSINTINGA	206	ZOII-85	2,350	591	11	11	590.8	B	A-2	B	A	C	A	9
	BAZEGA	DOULOUGOU	BANGLEONGO	207	BAII-01	1,300	346	3	5	577	B	A-2	B	A	B	B	9
	ZOUNDWEOGO	BINDE	DAYASMNORE	208	ZOII-14	2,120	577	4	4	577	B	B-1	C(1)	A	C	A	9
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	TAMSE	209	ZOII-88	1,020	548	1	1	548	B	A-2	B	A	C	A	8
	NAHOURI	GUIARO	NATIEDOUGOU	210	NAII-02	1,700	814	2	2	1085.5	B	B-1	C(2)	A	C	A	8
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	GNETAYA	211	ZOII-46	2,500	788	6	6	788	C	A-4	B	A	C	B	8
	BAZEGA	TOECE	GOUDOU	212	BAII-87	1,900	523	4	6	783.8	B	A-2	B	A	C	B	8
	NAHOURI	ZIOU	TAMISSOUGOU	213	NAII-54	966	504	1	1	504	C	B-1	C(1)	A	C	A	8
	BAZEGA	DOULOUGOU	BOROGO	214	BAII-03	1,107	251	1	3	753	B	A-2	B	A	C	B	8
	NAHOURI	TIEBELE	KABRIKOGAGOGO	215	NAII-27	1,450	906	4	3	679.6	B	B-2	A	A	C	B	7
	BAZEGA	GAONGO	NEBLABOUMBOU	216	BAII-20	3,000	1,296	4	3	972	B	B-1	C(2)	A	C	A	7
	BAZEGA	KOMBISSIRI	OUIDIN	217	BAII-60	3,000	1,904	4	4	1,904	C	A-2	B	C	C	A	7
	ZOUNDWEOGO	GOGO	MANGA-EST V4	218	ZOII-35	1,500	648	3	3	648	C	B-2	A	A	C	B	7
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	MOUNIBAOGO	219	ZOII-52	1,500	426	4	4	426	C	B-2	A	A	B	B	7
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	GOMBO-BOURFOU	220	ZOII-47	1,600	676	2	2	676	C	A-4	B	A	C	B	7
	ZOUNDWEOGO	GOGO	MANGA-EST V3	221	ZOII-34	1,600	431	4	4	431	C	B-1	C(1)	A	C	A	6
	ZOUNDWEOGO	BINDE	KAIBO-NORD V1	222	ZOII-16	750	624	1	1	624	C	B-1	C(1)	A	C	B	6

(注) 項目中「非アクセス人口」の"Dnon"は"non desservies"から示した

南部中央地方順位

地方	県	コミューン	村落	CSD 順位	村落 番号	人口 (人)	非ｱｸｾｽ人口 (Dnon)	A 井戸のある ｶﾙﾃｨｴ数	B 全ｶﾙﾃｨｴ数	Dnon×(B/A)	水源までの 距離	地質区分	地下水 ﾎﾟﾃﾝｼｬﾙ	水料金 支払い意思	水因性 疾患	維持管理 能力	評価点 (×100)
	BAZEGA	IPELCE	NACOMBOGO	223	BAII-27	1,750	567	6	6	567	C	B-2	A	A	C	B	6
	NAHOURI	ZIOU	KANABISSI-TANGA	224	NAII-52	1,460	615	1	1	615	C	A-4	B	A	C	B	6
	BAZEGA	KOMBISSIRI	NANGOUMA	225	BAII-59	1,532	489	4	5	612	B	A-2	B	A	C	B	6
	NAHOURI	TIEBELE	CORA-LO	226	NAII-23	1,354	605	4	4	605	C	B-1	C(1)	A	C	B	6
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	SELOGHIN	227	ZOII-87	1,470	569	6	6	569	C	A-2	B	A	C	B	6
	BAZEGA	SAPONE	BAGUEMNINI	228	BAII-70	2,000	387	6	8	516	B	B-2	A	A	C	B	6
	BAZEGA	KAYAO	YELLOU	229	BAII-40	800	187	3	3	187	A	A-1	B	A	C	A	6
	BAZEGA	KOMBISSIRI	SARE DE GUIRGO	230	BAII-62	1,200	982	4	4	982	C	A-2	B	C	B	A	6
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	BISBOUMBOU	231	ZOII-77	1,750	546	6	6	546	C	A-2	B	A	C	B	5
	ZOUNDWEOGO	MANGA	NASSAMBA	232	ZOII-74	540	200	3	4	267	A	A-2	B	A	C	B	5
	NAHOURI	PO	YORO 2	233	NAII-15	1,200	698	2	2	698	C	B-1	C(2)	A	C	A	5
	BAZEGA	KOMBISSIRI	BEDOGO-NABIGA	234	BAII-44	1,000	103	6	8	137	A	A-2	B	A	C	A	4
	BAZEGA	KOMBISSIRI	BADNOGO	235	BAII-41	810	98	5	7	137	A	A-2	B	A	C	A	4
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	TOGSE	236	ZOII-90	1,830	322	4	5	402.9	B	A-2	B	A	C	B	4
	ZOUNDWEOGO	GOGO	SAMTINGA	237	ZOII-41	2,632	88	5	5	88	A	B-2	A	A	A	B	4
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	TOEMISSI	238	ZOII-69	1,590	249	5	5	249	C	A-2	B	A	A	A	4
	ZOUNDWEOGO	MANGA	GASTOEGA	239	ZOII-73	1,250	123	4	6	184	A	B-1	C(1)	A	C	B	4
	ZOUNDWEOGO	BINDE	KAIBO-SUD V7	240	ZOII-24	1,500	348	2	2	348	C	B-1	C(1)	A	C	B	3
	ZOUNDWEOGO	BINDE	KAIBO-SUD V5	241	ZOII-22	1,900	681	2	1	340	C	B-1	C(1)	A	C	B	3
	NAHOURI	PO	KAPABOUGA	242	NAII-10	900	449	2	2	449	C	A-3	B	C	A	A	3
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KOULPELGA	243	BAII-55	1,150	57	5	6	68	A	B-2	A	A	B	A	3
	BAZEGA	KOMBISSIRI	YARGO	244	BAII-69	1,150	336	4	4	336	C	A-2	B	A	C	B	3
	BAZEGA	TOECE	NAYALGUE	245	BAII-94	676	281	6	7	328	B	A-2	B	A	C	B	3
	NAHOURI	ZIOU	GOU	246	NAII-49	1,100	229	4	5	286	B	B-1	C(1)	A	C	B	3
	ZOUNDWEOGO	BERE	SIGNONGHIN	247	ZOII-11	1,200	184	2	3	276.3	B	A-2	B	A	C	B	3
	ZOUNDWEOGO	GUIBA	SAONGHIN	248	ZOII-65	1,560	104	4	5	130	B	A-2	B	A	A	B	3
	NAHOURI	PO	YAGO	249	NAII-14	800	665	1	1	665	B	A-3	B	C	C	A	2
	BAZEGA	KOMBISSIRI	BILBALOGO	250	BAII-45	1,100	269	4	7	471	A	A-2	B	C	C	B	2
	NAHOURI	GUIARO	NISSARE	251	NAII-03	2,190	1,222	7	7	1,222	C	B-1	C(1〜2)	C	C	B	2
CENTRE-SUD	NAHOURI	TIEBELE	KAYA-POUNGOU	252	NAII-34	721	300	3	3	300	C	A-3	B	A	B	B	2
	BAZEGA	KOMBISSIRI	LALLE	253	BAII-56	1,280	382	2	2	382	C	A-2	B	C	B	A	2
	ZOUNDWEOGO	MANGA	GANWOKO	254	ZOII-72	1,500	213	3	4	284	C	A-2	B	A	C	A	2
	NAHOURI	PO	FANIAN	255	NAII-08	1,750	556	2	2	556	B	A-3	B	C	C	A	2
	NAHOURI	TIEBELE	OUROBIE-TANGASSOGO	256	NAII-41	990	93	3	3	93	B	B-1	C(1)	A	B	A	2
	BAZEGA	DOULOUGOU	BINGLA	257	BAII-02	608	179	2	3	268	C	A-2	B	A	C	A	2
	BAZEGA	KOMBISSIRI	KOMTIGRE	258	BAII-50	800	86	3	3	86	B	A-2	B	A	B	A	2
	ZOUNDWEOGO	NOBERE	KOUGRISSINCE	259	ZOII-81	780	125	5	5	125	C	A-2	B	A	A	A	2
	BAZEGA	TOECE	LILBOURE	260	BAII-90	870	124	4	4	124	C	A-2	B	A	A	A	2
	BAZEGA	SAPONE	DAWELGUE	261	BAII-78	1,100	326	7	7	326	C	A-1	B	C	B	A	2
	NAHOURI	TIEBELE	SISSORO	262	NAII-42	550	158	1	1	158	C	A-3	B	A	B	A	2
	BAZEGA	DOULOUGOU	TOEBANEGA	263	BAII-13	886	20	2	4	40	A	A-2	B	A	A	B	2
	BAZEGA	KOMBISSIRI	BATINGA	264	BAII-42	650	20	2	4	53	A	A-2	B	A	C	A	2
	BAZEGA	DOULOUGOU	SILEMBA	265	BAII-12	690	63	4	5	79	A	A-2	B	A	C	B	2
	BAZEGA	KOMBISSIRI	WEMTINGA	266	BAII-68	1,012	206	4	4	206	C	A-2	B	A	B	B	2
	NAHOURI	ZIOU	ZANCI	267	NAII-57	720	299	1	1	299	C	B-1	C(1)	A	C	B	1
	ZOUNDWEOGO	BINDE	KAIBO-SUD V6	268	ZOII-23	570	174	1	1	174	C	B-1	C(1)	A	B	B	1
	ZOUNDWEOGO	BERE	DOURE	269	ZOII-05	1,800	111	5	5	111	C	A-2	B	A	B	A	1
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	KIPALA DE GNETAYA	270	ZOII-49	200	166	1	1	166	C	A-4	B	A	C	A	1
	NAHOURI	TIEBELE	KAYA-KAFORO	271	NAII-31	764	122	5	5	122	B	A-3	B	A	C	B	1
	BAZEGA	KOMBISSIRI	SARE DE TUILI	272	BAII-63	1,000	481	5	5	481	B	A-2	B	C	C	B	1
	NAHOURI	ZIOU	ZANCE	273	NAII-56	850	226	3	3	226	C	A-4	B	A	C	B	1
	BAZEGA	DOULOUGOU	SAMSAONGO	274	BAII-10	1,200	48	7	9	62	B	A-2	B	A	C	A	1
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	LEOUPO	275	ZOII-51	2,070	222	5	4	178	C	A-4	B	A	C	B	1
	ZOUNDWEOGO	GOMBOUSSOUGOU	FOUNGOU	276	ZOII-45	1,567	104	6	6	104	C	B-2	A	A	B	B	1
	NAHOURI	TIEBELE	KAYA-NAVIO	277	NAII-33	1,786	112	4	4	112	C	A-3	B	A	C	A	1
	BAZEGA	DOULOUGOU	NABDOGO	278	BAII-08	886	15	2	5	38	B	A-2	B	A	A	B	1
	NAHOURI	TIEBELE	KAYA-FABOLO	279	NAII-30	852	148	6	6	148	C	A-3	B	A	C	B	1
	ZOUNDWEOGO	GOGO	ZIRBARE	280	ZOII-44	1,400	53	6	7	61.4	B	A-3	B	A	C	B	1
	NAHOURI	TIEBELE	BLOC-AVV-V2	281	NAII-19	490	108	1	1	108	C	B-1	C(1〜2)	A	B	B	1

(注) 項目中「非アクセス人口」の"Dnon"は"non desservies"から示した

南部中央地方順位

地方	県	コミューン	村落	CSD 順位	村落 番号	人口 (人)	非ｱｸｾｽ人口 (Dnon)	A 井戸のある ｶﾙﾃｨｴ数	B 全ｶﾙﾃｨｴ数	Dnon×(B/A)	水源までの 距離	地質区分	地下水 ﾎﾟﾃﾝｼｬﾙ	水料金 支払い意思	水因性 疾患	維持管理 能力	評価点 (×100)
	NAHOURI	TIEBELE	BALLEREBIE II	282	NAII-16	500	116	2	1	58	B	A-3	B	A	C	B	1

(注) 項目中「非アクセス人口」の"Dnon"は"non desservies"から示した

南部中央地方コミューン別施工対象サイト数

対象サイト	県	コミューン	サイト数
コミューン別 サイト数	Bazega	DOULOUGOU	6
		GAONGO	7
		IPELCE	2
		KAYAO	11
		KOMBISSIRI	17
		SAPONE	11
		TOECE	18
	Nahouri	GUIARO	5
		PO	3
		TIEBELE	14
		ZECCO	0
		ZIOU	3
	Zoundweogo	BERE	10
		BINDE	10
		GOGO	7
		GOMBOUSSOUGOU	7
		GUIBA	10
		MANGA	1
		NOBERE	8
	計		150

代替サイト	県	コミューン	サイト数
コミューン別 サイト数	Bazega	DOULOUGOU	2
		GAONGO	1
		IPELCE	0
		KAYAO	3
		KOMBISSIRI	1
		SAPONE	3
		TOECE	1
	Nahouri	GUIARO	0
		PO	0
		TIEBELE	0
		ZECCO	0
		ZIOU	0
	Zoundweogo	BERE	0
		BINDE	0
		GOGO	0
		GOMBOUSSOUGOU	1
		GUIBA	0
		MANGA	0
		NOBERE	1
	計		13

南部中央地方地質別施工対象サイト数

対象サイト	地質地域	サイト数
地質別 サイト数	A-1	15
	A-2	65
	A-3	14
	A-4	1
	B-1	29
	B-2	26
	計	150

対象サイト	地質地域	サイト数
地質別 サイト数	A-1	6
	A-2	5
	A-3	0
	A-4	1
	B-1	0
	B-2	1
	計	13

資料１０　成功率の計算過程及び計算結果

中央プラトー地方における井戸成功率計算

井戸成功率の計算（対象サイト）

α-1	施工対象サイト数	5 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	71.4%	対象5サイトに最初の1本を掘って成功する本数	5×71.4%	3.6 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	5 - 3.6	1.4 本
			残りの1.4本に2本目を掘って成功する本数	1.4×71.4%	1.0 本
			掘さく本数	***5 + 1.43***	***6.4 本***
			成功本数	***3.6 + 1.02***	***4.6 本***
α-2	施工対象サイト数	54 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	38.6%	対象54サイトに最初の1本を掘って成功する本数	54×38.61%	20.8 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	54 - 20.85	33.2 本
			残りの33.2本に2本目を掘って成功する本数	33.15×38.61%	12.8 本
			掘さく本数	***54 + 33.15***	***87.2 本***
			成功本数	***20.85 + 12.8***	***33.7 本***
α-3	施工対象サイト数	29 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	45.6%	対象29サイトに最初の1本を掘って成功する本数	29×45.61%	13.2 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	29 - 13.23	15.8 本
			残りの15.8本に2本目を掘って成功する本数	15.77×45.61%	7.2 本
			掘さく本数	***29 + 15.77***	***44.8 本***
			成功本数	***13.23 + 7.19***	***20.4 本***
β-1	施工対象サイト数	35 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	59.3%	対象35サイトに最初の1本を掘って成功する本数	35×59.26%	20.7 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	35 - 20.74	14.3 本
			残りの14.3本に2本目を掘って成功する本数	14.26×59.26%	8.4 本
			掘さく本数	***35 + 14.26***	***49.3 本***
			成功本数	***20.74 + 8.45***	***29.2 本***
β-2	施工対象サイト数	27 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	80.9%	対象27サイトに最初の1本を掘って成功する本数	27×80.85%	21.8 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	27 - 21.83	5.2 本
			残りの5.2本に2本目を掘って成功する本数	5.17×80.85%	4.2 本
			掘さく本数	***27 + 5.17***	***32.2 本***
			成功本数	***21.83 + 4.18***	***26.0 本***
			計	**掘さく本数**	**219.8**
				成功本数	**113.9**
				井戸成功率	**51.8%**

井戸成功率の計算（代替サイト）

α-1	施工対象サイト数	4 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	71.4%	対象4サイトに最初の1本を掘って成功する本数	4×71.43%	2.9 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	4 - 2.86	1.1 本
			残りの1.14本に2本目を掘って成功する本数	1.14×71.43%	0.8 本
			掘さく本数	***4 + 1.14***	***5.1 本***
			成功本数	***2.86 + 0.82***	***3.7 本***
α-2	施工対象サイト数	25 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	38.6%	対象25サイトに最初の1本を掘って成功する本数	25×38.61%	9.7 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	25 - 9.65	15.3 本
			残りの15.35本に2本目を掘って成功する本数	15.35×38.61%	5.9 本
			掘さく本数	***25 + 15.35***	***40.4 本***
			成功本数	***9.65 + 5.93***	***15.6 本***
α-3	施工対象サイト数	7 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	45.6%	対象7サイトに最初の1本を掘って成功する本数	7×45.61%	3.2 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	7 - 3.19	3.8 本
			残りの3.81本に2本目を掘って成功する本数	3.81×45.61%	1.7 本
			掘さく本数	***7 + 3.81***	***10.8 本***
			成功本数	***3.19 + 1.74***	***4.9 本***
β-1	施工対象サイト数	9 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	59.3%	対象9サイトに最初の1本を掘って成功する本数	9×59.26%	5.3 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	9 - 5.33	3.7 本
			残りの3.67本に2本目を掘って成功する本数	3.67×59.26%	2.2 本
			掘さく本数	***9 + 3.67***	***12.7 本***
			成功本数	***5.33 + 2.17***	***7.5 本***
β-2	施工対象サイト数	5 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	80.9%	対象5サイトに最初の1本を掘って成功する本数	5×80.85%	4.0 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	5 - 4.04	1.0 本
			残りの0.96本に2本目を掘って成功する本数	0.96×80.85%	0.8 本
			掘さく本数	***5 + 0.96***	***6.0 本***
			成功本数	***4.04 + 0.77***	***4.8 本***
			計	**掘さく本数**	**74.9**
				成功本数	**36.5**
				井戸成功率	**48.7%**

注）サイト＝カルティエとして扱う
要請村落の中に含まれる学校や保健所も住民の管理の
下で行う時に対象とし、カルティエと同等としてして扱う

中央プラトー地方第一次計画結果
（地質区分による地域分けごと）

地域（地質）	成功	不成功	井戸成功率
α-1	5	2	71.4%
α-2	39	62	38.6%
α-3	26	31	45.6%
β-1	16	11	59.3%
β-2	38	9	80.9%
計	124	115	51.9%

中央プラトー地方井戸成功率
（第一次計画実績）

第二次計画の井戸成功率計算結果

地域（地質）	対象サイト	代替サイト	サイト数計
α-1	5	4	9
α-2	54	25	79
α-3	29	7	36
β-1	35	9	44
β-2	27	5	32
サイト数計	150	50	**200**
掘さく本数計	219.8	74.9	**294.7**
成功本数計	113.9	36.5	**150.4**
井戸成功率	51.8%	48.7%	**51.0%**

南部中央地方における井戸成功率計算

井戸成功率の計算（対象サイト）

A-1	施工対象サイト数	15 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	73.7%	対象15サイトに最初の1本を掘って成功する本数	15×73.68%	11.1 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	15 - 11.05	3.9 本
			残りの3.95本に2本目を掘って成功する本数	3.95×73.68%	2.9 本
			掘さく本数	***15 + 3.95***	***19.0 本***
			成功本数	***11.05 + 2.91***	***14.0 本***
A-2	施工対象サイト数	65 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	76.7%	対象65サイトに最初の1本を掘って成功する本数	65×76.74%	49.9 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	65 - 49.88	15.1 本
			残りの15.12本に2本目を掘って成功する本数	15.12×76.74%	11.6 本
			掘さく本数	***65 + 15.12***	***80.1 本***
			成功本数	***49.88 + 11.6***	***61.5 本***
A-3	施工対象サイト数	14 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	73.7%	対象14サイトに最初の1本を掘って成功する本数	14×73.68%	10.3 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	14 - 10.32	3.7 本
			残りの3.68本に2本目を掘って成功する本数	3.68×73.68%	2.7 本
			掘さく本数	***14 + 3.68***	***17.7 本***
			成功本数	***10.32 + 2.71***	***13.0 本***
A-4	施工対象サイト数	1 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	73.7%	対象1サイトに最初の1本を掘って成功する本数	1×73.68%	0.7 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	1 - 0.74	0.3 本
			残りの0.26本に2本目を掘って成功する本数	0.26×73.68%	0.2 本
			掘さく本数	***1 + 0.26***	***1.3 本***
			成功本数	***0.74 + 0.19***	***0.9 本***
B-1	施工対象サイト数	29 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	59.3%	対象29サイトに最初の1本を掘って成功する本数	29×59.26%	17.2 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	29 - 17.19	11.8 本
			残りの11.81本に2本目を掘って成功する本数	11.81×59.26%	7.0 本
			掘さく本数	***29 + 11.81***	***40.8 本***
			成功本数	***17.19 + 7***	***24.2 本***
B-2	施工対象サイト数	26 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	80.9%	対象26サイトに最初の1本を掘って成功する本数	26×80.85%	21.0 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	26 - 21.02	5.0 本
			残りの4.98本に2本目を掘って成功する本数	4.98×80.85%	4.0 本
			掘さく本数	***26 + 4.98***	***31.0 本***
			成功本数	***21.02 + 4.03***	***25.1 本***

計	
掘さく本数	189.8
成功本数	138.6
井戸成功率	73.0%

井戸成功率の計算（代替サイト）

A-1	施工対象サイト数	6 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	73.7%	対象6サイトに最初の1本を掘って成功する本数	6×73.68%	4.4 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	6 - 4.42	1.6 本
			残りの1.58本に2本目を掘って成功する本数	1.58×73.68%	1.2 本
			掘さく本数	***6 + 1.58***	***7.6 本***
			成功本数	***4.42 + 1.16***	***5.6 本***
A-2	施工対象サイト数	5 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	76.7%	対象5サイトに最初の1本を掘って成功する本数	5×76.74%	3.8 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	5 - 3.84	1.2 本
			残りの1.16本に2本目を掘って成功する本数	1.16×76.74%	0.9 本
			掘さく本数	***5 + 1.16***	***6.2 本***
			成功本数	***3.84 + 0.89***	***4.7 本***
A-3	施工対象サイト数	0 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	73.7%	対象0サイトに最初の1本を掘って成功する本数	0×73.68%	0.0 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	0 - 0	0.0 本
			残りの0本に2本目を掘って成功する本数	0×73.68%	0.0 本
			掘さく本数	***0 + 0***	***0.0 本***
			成功本数	***0 + 0***	***0.0 本***
A-4	施工対象サイト数	1 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	73.7%	対象1サイトに最初の1本を掘って成功する本数	1×73.68%	0.7 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	1 - 0.74	0.3 本
			残りの0.26本に2本目を掘って成功する本数	0.26×73.68%	0.2 本
			掘さく本数	***1 + 0.26***	***1.3 本***
			成功本数	***0.74 + 0.19***	***0.9 本***
B-1	施工対象サイト数	0 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	59.3%	対象0サイトに最初の1本を掘って成功する本数	0×59.26%	0.0 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	0 - 0	0.0 本
			残りの0本に2本目を掘って成功する本数	0×59.26%	0.0 本
			掘さく本数	***0 + 0***	***0.0 本***
			成功本数	***0 + 0***	***0.0 本***
B-2	施工対象サイト数	1 サイト	各サイト掘削本数最大2本まで		
	井戸成功率	80.9%	対象1サイトに最初の1本を掘って成功する本数	1×80.85%	0.8 本
			1本目が失敗し、2本目を掘らなければならない本数	1 - 0.81	0.2 本
			残りの0.19本に2本目を掘って成功する本数	0.19×80.85%	0.2 本
			掘さく本数	***1 + 0.19***	***1.2 本***
			成功本数	***0.81 + 0.15***	***1.0 本***

注）サイト＝カルティエとして扱う
要請村落の中に含まれる学校や保健所も住民の管理の
下で行う時に対象とし、カルティエと同等としてして扱う

計	
掘さく本数	16.2
成功本数	12.2
井戸成功率	75.4%

南部中央地方第一次計画結果（地質区分による地域分けごと）			
地域（地質）	成功	不成功	井戸成功率
A-1	14	5	73.7%
A-2	33	10	76.7%
A-3	A-1地域と同じ値（仮）		73.7%
A-4	A-1地域と同じ値（仮）		73.7%
B-1	β-1と同じ値（仮）		59.3%
B-2	β-2と同じ値（仮）		80.9%
計			

第二次計画の井戸成功率計算結果			
地域（地質）	対象サイト	代替サイト	サイト数計
A-1	15	6	21
A-2	65	5	70
A-3	14	0	14
A-4	1	1	2
B-1	29	0	29
B-2	26	1	27
サイト数計	150	13	**163**
掘さく本数計	189.8	16.2	**206.0**
成功本数計	138.6	12.2	**150.8**
井戸成功率	73.0%	75.4%	**73.2%**

南部中央地方井戸成功率
（仮定値及び一部地域
実績値より試算）

資料１１　PN-AEPA 2015 実行の為のメモランダム

Mémorandum d'entente

pour la mise en œuvre du

Programme National

d'Approvisionnement en Eau Potable

et

d'Assainissement

à l'horizon 2015

du BURKINA FASO

(PN-AEPA 2015)

Entre

Le Gouvernement du Burkina Faso d'une part

et les

Partenaires techniques et financiers signataires d'autre par ;

- Considérant que le Burkina Faso et ses Partenaires techniques et financiers se sont engagés pour la réalisation des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD), notamment celui relatif à la réduction de moitié du nombre de personnes n'ayant pas accès à l'eau potable et à un assainissement adéquat de base

- Considérant le Compte rendu du Conseil des Ministres du 14/12/2006 et l'Arrêté n° 2006/056/MAHRH/SG/DGRE du 18/12/2006 portant approbation du **Programme National d'Approvisionnement en Eau Potable et d'Assainissement (PN-AEPA) à l'horizon 2015**, qui traduisent ainsi la volonté politique du Gouvernement du Burkina Faso à promouvoir le secteur AEPA

- Considérant que le PN-AEPA constitue l'instrument par lequel le Burkina Faso, conformément à son Cadre Stratégique de Lutte contre la Pauvreté (CSLP), vise à atteindre l'objectif 7 des OMD relatif à l'eau potable et à l'assainissement

- Considérant que le Burkina Faso et ses Partenaires techniques et financiers (PTF) se sont engagés à mettre en œuvre la Déclaration de Paris de mars 2005 sur l'efficacité de l'aide au développement

- Le présent Mémorandum n'a pas une valeur juridique en tant que tel et en cas de conflit entre une disposition du Mémorandum et une disposition d'un Accord Bilatéral signé entre un Partenaire Technique et Financier et le Burkina Faso, les dispositions de l'Accord Bilatéral prévaudront

Il est convenu de ce qui suit :

A. PRINCIPES GÉNÉRAUX

1. Le Gouvernement assure le leadership en matière de coordination de l'appui au secteur eau et assainissement

2. Le Comité National de Pilotage et les Comités Régionaux de Pilotage du PN-AEPA constituent les cadres privilégiés de dialogue et d'harmonisation des appuis au PN-AEPA

3. Le PN-AEPA à travers son Cadre Unifié des Interventions (CUI) constitue l'instrument fédérateur de toutes les interventions visant à atteindre les OMD dans le secteur eau et assainissement.

B. LE GOUVERNEMENT DU BURKINA FASO S'ENGAGE A :

1. Mettre en œuvre le PN-AEPA conformément au Document de Programme

2. Promouvoir la gestion axée sur les résultats dans la mise en œuvre du PN-AEPA en mettant en place un Budget-Programme eau et assainissement articulé à un Cadre sectoriel de Dépenses à Moyen Terme (CDMT sectoriel)

3. Continuer les efforts engagés pour adopter des procédures fiduciaires conformes aux standards internationaux et acceptables par chaque PTF

4. Assurer la dotation des structures en charge de la mise en œuvre du Programme, en ressources budgétaires et humaines nécessaires à leur bon fonctionnement, en rapport avec les résultats attendus

5. Poursuivre la réalisation des activités inscrites dans la Feuille de Route pour la réussite du Programme

6. Mettre promptement en œuvre la disposition du Programme créant une direction de l'assainissement au sein de la Direction Générale des Ressources en Eau (DGRE)

7. Développer toute initiative pour susciter l'adhésion de nouveaux partenaires financiers au Programme

8. Organiser des revues annuelles conjointes de suivi du PN-AEPA regroupant tous les partenaires.

C. LES PARTENAIRES TECHNIQUES ET FINANCIERS (PTF) SIGNATAIRES CONVIENNENT DE CE QUI SUIT :

1. Appuyer le Gouvernement du Burkina Faso dans la mise en œuvre du Programme

2. Appuyer le Gouvernement dans ses initiatives visant à susciter l'adhésion de nouveaux partenaires financiers au Programme

3. Respecter le montage institutionnel pour la mise en œuvre du Programme, tel que défini dans le PN-AEPA, et qui consiste à s'appuyer sur les structures existantes et à les renforcer en vue d'assurer d'une part l'appropriation du Programme par les services de l'Etat dans le cadre de leur mission régalienne, et d'affirmer d'autre part les rôles respectifs de l'ONEA, des collectivités territoriales, du secteur privé et de la société civile

4. Harmoniser leurs procédures de gestion fiduciaire et contractuelle dans les limites permises par leur réglementation respective

5. Harmoniser leurs mécanismes de suivi et d'évaluation en favorisant les missions d'évaluation et de supervision conjointes et concertées et les aligner progressivement au système de suivi-évaluation du PN-AEPA défini par le Gouvernement

6. Inscrire leurs appuis techniques et financiers dans l'approche programme définie par le PN-AEPA

7. Tout en n'excluant pas les autres formes d'appui, travailler progressivement à fournir, au niveau des partenaires pour lesquels il sera possible, leurs appuis financiers à l'Etat pour le programme en milieu rural sous forme d'aide sectorielle conjointe (panier commun) ou d'aide budgétaire

8. Désigner parmi eux, un chef de file en vue de faciliter la concertation entre eux et avec le Gouvernement et aux fins de communication uniquement et sans responsabilité vis à vis des autres PTF et du Gouvernement au titre de ses actes ou omissions en qualité de Chef de File.

D. DISPOSITIONS ANNEXES

Tout autre Partenaire technique et financier (PTF) qui adhère aux dispositions du présent Mémorandum peut le signer.

Tout PTF qui ne désire plus adhérer aux dispositions du présent Mémorandum en informe les autres signataires par notification au Gouvernement, avec copie aux autres PTF.

Fait à Ouagadougou, le 10 janvier 2007

Ont signé :

Pour le Gouvernement du BURKINA FASO :

MONSIEUR Salif DIALLO Ministre d'Etat, Ministre de l'Agriculture, de l'Hydraulique et des Ressources Halieutiques	MONSIEUR Jean Baptiste M.P. COMPAORE Ministre des Finances et du Budget

Pour les Partenaires techniques et financiers :

Ambassade d'Allemagne	Banque africaine de développement A. DINGA-DZONDO

Ont signé :

Pour le Gouvernement du BURKINA FASO :

MONSIEUR Salif DIALLO Ministre d'Etat, Ministre de l'Agriculture, de l'Hydraulique et des Ressources Halieutiques	MONSIEUR Jean Baptiste M.P. COMPAORE Ministre des Finances et du Budget

Pour les Partenaires techniques et financiers :

République fédérale d'Allemagne A. G. République française Agence française de développement Coopération Autrichienne UNICEF Commission de la Délégation Européenne Le Chef de la Délégation au BURKINA FASO	Banque mondiale Ellen G. 岡内和彦

修正版訳

ブルキナファソ国 2015 年までの
給水・下水衛生国家プログラム（PN-AEPA）実施
の為の合意文書

農魚業水利省・財務予算省を代表とするブルキナファソ政府を一方の当事者とし

技術・財政支援パートナーを他方の当事者とする署名者とする

前文

ブルキナファソ国と技術・財政支援パートナーは、ミレニアム開発目標、特に最低限の給水・下水衛生施設へのアクセスも出来ない人々を半減するという目的に合意し、

給水・下水衛生分野の推進という政治的意思の発現として２０１５年までに給水・下水衛生国家プログラム（PN-AEPA）のブルキナファソ政府によって採択された２００６年12月18日付け2006/056/MAHRH/SG/DGRE号の政令と2006年12月14日の閣議報告により

PN-AEPAは給水・下水衛生に関するMDGの７つの目標を達成することを目指した貧困削減戦略ペーパーに合致し、ブルキナファソ政府よる目標達成の為の手段の一部を構成しており、

ブルキナファソ国と技術・財政支援パートナーは開発援助の効果に関する２００５年３月のパリ宣言を実施することを確約し、

この合意文書が法的拘束力を待たず、また技術・財政支援パートナーとブルキナファソ国の間で署名された二国間の合意事項とこの合意文書との間に矛盾が生じた場合には、二国間合意が優先するものとし、

以下について合意した。

A. 一般原則

1. 政府は給水・下水衛生分野に対する支援調整についてリーダーシップを発揮することを保証する。
2. PN-AEPAの国家パイロット委員会と地方パイロット委員会は、PN-AEPAへの支援の調和化と対話の優先的な作業グループから構成されている。

3．この支援の統一的枠組み（CUI）を通じてPN-AEPAは、給水・下水衛生分野におけるMDG目標達成を目指した全ての支援を糾合する手段からなっている。

B. ブルキナファソ政府は以下のことを約束する。

1．プログラム・ドキュメントに従ってPN-AEPAを実施する。
2．中期の分野経費戦略に関連する給水・下水衛生プログラムを設定しながら、PN-AEPAの実施において結果に係る管理を推進する。
3．国際的な基準に基づき、また各技術的・財政支援パートナーより受け入れられる信託を受けたプロセスの適用の為に確約した努力を継続する。
4．期待される結果に見合い、良好な機能の為にプログラムの実施と必要な予算と人材を関係機関に配布することを保証する。
5．プログラムの成功の為にロードマップに記載された活動の実現をフォローする。
6．水資源総局の中に下水道部局を創設しプログラムを早急に実施する。
7．プログラムへの新たなパートナーの賛同を引き起こす為に全てのイニシアティブを展開する。
8．全てのパートナーを再編しPN-AEPAのフォローの共同年次評価会を開催する。

C. 署名した技術・財政支援パートナーは以下のことを約束する。

1．ブルキナファソ政府をプログラムの予算化に導く。（ブルキナファソ政府を財政的に支援する）
2．プログラムに対する新たな財政支援パートナーの賛同を得ることを目指してイニシアティブを取るようブルキナファソ政府を支援する。
3．PN-AEPAの中で規定されているように、プログラム実施のために組織の構成を尊重する。それらの構成は、既存関係機関を支援し、一方では国家使命の戦略において国のサービスによりプログラムの適合性を保証する為、既存組織を強化することを、また他方でＯＮＥＡ（水道公社）や全国の地方公共団体、民間セクター、市民社会のそれぞれの役割を確立する為にこれらを強化することからなっている。
4．パートナーそれぞれの規制によって許されたフレキシビリティの制約の中で、より良いプロセスで調和化を図る。
5．評価と共同監視、そして協議された評価の任務を優先しながらフォロー・評価のメカニズムを調和化し、政府によって規定されたPN-AEPAのフォロー・評価のシステムにおいて任務を徐々に一本化する。
6．PN-AEPAによって規定されたプログラムアプローチにおいて技術的、財政的の支援を

明記する。

7．他の全ての支援形態を排除することなく、地方村落のプログラムの為に共同のセクター支援（コモンファンド）あるいは一般財政支援の枠組みの下に、可能であれば徐々にパートナーによる政府に対する財政支援を提供するように働きかける。

8．パートナーと政府間の協議を容易にする為に、パートナーの中から主担当を任命し、その業務は主担当としてパートナーと政府に対しコミュニケーションだけのためであり、行為もしくは不作為といったことの責任はないものとする。

D. 付属条項

本合意文書の主旨に賛同する他の全てのパートナーは、これに署名することが出来る。

この合意文書の事項に賛同することを望まないパートナーは、政府に対し文書により通知し、その写しを他のパートナーにも通知する。

２００７年　１　月　１０　日

ワガドゥグ