

**Etude du concept de base**

**pour**

**Le Projet d'approvisionnement en eau potable  
dans la région rurale (Phase VI)**

**en**

**République du Bénin**

**Programme « Composante Soft »**

**Mai 2008**

**Sanyu Consultants Inc.**

## Table des Matières

1	Contexte du programme « Composante Soft ».....	1
2.	Objectifs du programme Composante soft .....	6
3.	Résultats attendus du programme Composante Soft .....	6
4.	Mode de vérification du degré d'achèvement .....	7
5.	Activités du programme Composante Soft (plan de mobilisation) .....	8
6.	Mode de recrutement des ressources humaines pour la mise en œuvre du programme Composante Soft.....	13
7.	Planning d'exécution du programme Composante Soft.....	14
8.	Rapports et documents à produire .....	14
9.	Responsabilité de l'organisme d'exécution béninois.....	14

# **1 Contexte du programme « Composante Soft »**

## (1) Contexte du Projet

Le taux d'approvisionnement en eau des zones rurales de toute la République du Bénin (ci-après désignée en abrégé "le Bénin") est d'environ 44,5% (juillet 2007), et celui des 5 départements concernés par le Projet est de 41,6%, soit 3% au-dessous de la moyenne nationale, et le retard dans l'aménagement des ouvrages d'approvisionnement en eau y est frappant. Actuellement, comme beaucoup de villages dépendent des ruisseaux, marais et puits traditionnels creusés à la main pour leur approvisionnement en eau, les maladies d'origine hydrique comme la diarrhée, sont endémiques, et posent des problèmes de santé et d'assainissement dans les zones rurales. Le manque d'ouvrages d'approvisionnement en eau adaptés dans ces villages force les femmes et les enfants au pénible travail du puisage de l'eau qui exige beaucoup de temps, ce qui donne une grande influence sur la production agricole et la scolarisation des enfants.

Le Gouvernement du Bénin, qui a défini l'objectif de développement du millénaire à 67,3% d'accès à l'eau salubre, avec un volume d'eau de 20 l/personne/jour jusqu'en 2015 dans les zones rurales, fait des efforts pour augmenter le taux d'approvisionnement en eau. Toutefois, les problèmes financiers du pays ne permettant pas de réaliser des progrès initialement prévus, l'aide financière de la part d'organisations internationales et de pays donateurs constitue une condition indispensable pour atteindre ledit objectif.

Afin d'assurer la pérennité de l'entretien après la construction des ouvrages d'approvisionnement en eau, le Bénin avait adopté un système de maintenance sur la base de la "Stratégie nationale de maintenance des ouvrages d'approvisionnement en eau rural" définie en 1985, exécuté jusqu'ici en collaboration entre les administrations (à savoir la Direction Générale de l'Eau et le Service de l'Eau) et les habitants bénéficiaires.

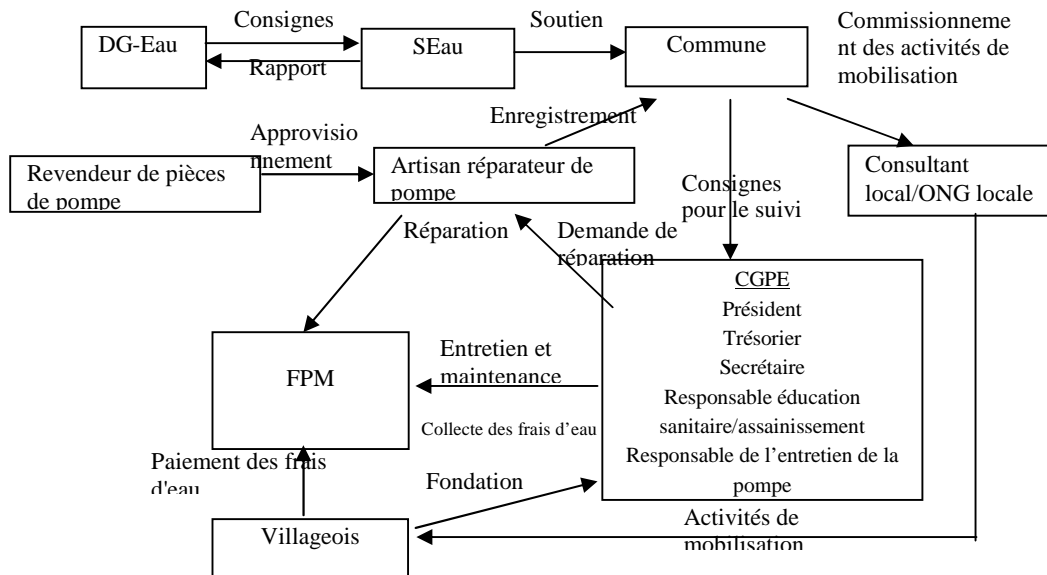
C'est en 1999 que la Loi sur la décentralisation visant à bâtir une administration proche de chaque région a été promulguée. Dans le secteur de l'approvisionnement en eau, il a été décidé que les attributions relatives aux ouvrages d'alimentation en eau soient transférées de l'Etat aux communes, qui sont des organes administratifs locaux, ce qui est en train de s'effectuer progressivement.

De ce fait, les communes sont désormais responsables en matière d'organisation des habitants, d'activités de mobilisation ainsi que de gestion et de maintenance des ouvrages d'approvisionnement en eau nouvellement construits, mais les dispositions telles que l'attribution de budgets, l'affectation des personnels etc., ne sont pas prises en compte de manière suffisante.

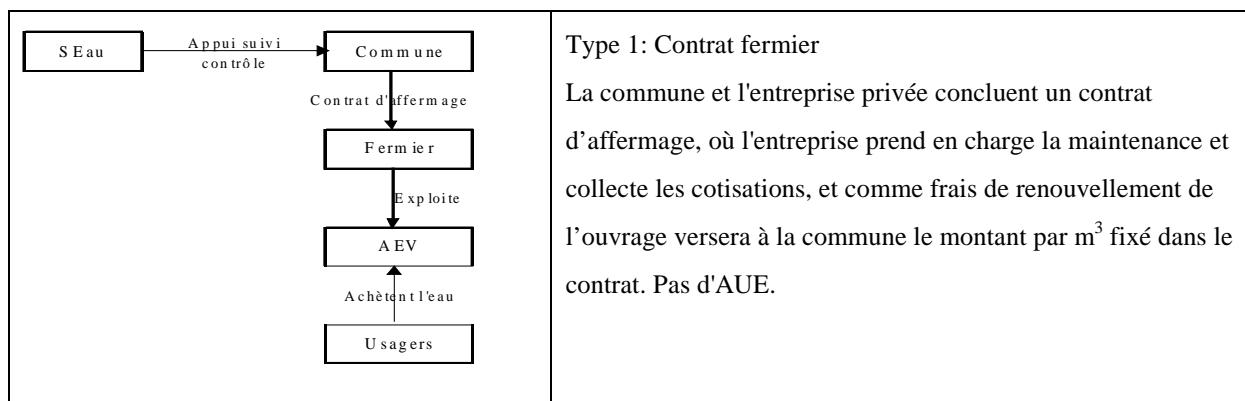
Pour cette raison, il est prévu dans les 5 années à venir d'établir un système de maintenance des ouvrages d'approvisionnement en eau centré sur les communes avec la collaboration totale de la Direction Générale de l'Eau (DG-Eau) et des Services de l'Eau (SEau).

Pour les forages équipés d'une pompe à motricité humaine (ci-après désignés "FPM"), compte tenu de leur simplicité d'entretien, le Comité de Gestion de Points d'Eau (CGPE) composé des habitants bénéficiaires assurera, comme cela s'est fait jusqu'ici, l'entretien ainsi que la maintenance.

La figure ci-dessous indique le système de maintenance des FPM.



Quant aux Adductions d'Eau Villageoises (ci-après désignées "AEV"), l'Association des Usagers de l'Eau (AUE) organisée par les bénéficiaires au niveau de chaque ouvrage s'occupe de la gestion et de la maintenance, mais du fait que le système de collecte des frais d'eau, le système de gestion des ressources financières, le système de réparation etc. ne fonctionnent pas bien, les ouvrages ne sont pas utilisés efficacement. Certains restent en panne et abandonnés pendant longtemps. Pour ces raisons, la décision a été prise pour l'introduction d'un nouveau système appelé "Professionnalisation" indiqué ci-dessous, dans le but de renforcer le système de gestion et de maintenance des AEV en les confiant à une société privée.



	<p><b>Type 2: Contrat tripartite</b></p> <p>L'entreprise exécute l'entretien et la maintenance, mais l'AUE fondée par les bénéficiaires participe aussi au contrat, définit avec la commune le renouvellement des équipements, la prolongation des canalisations etc. et gère que l'entreprise privée n'est pas en infraction avec les articles du contrat.</p> <p>L'entreprise collecte des frais d'eau auprès des usagers, et verse à la commune un montant fixé par le contrat par m3.</p>
	<p><b>Type 3: Contrat production-distribution</b></p> <p>La commune confie le droit de production d'eau à une entreprise privée et le droit de vente de l'eau à l'AUE. La prolongation des canalisations de l'ouvrage est gérée conjointement par la commune et l'AUE. La commune se chargera du renouvellement des équipements tels que pompe.</p> <p>AUE collecte des frais d'eau auprès des usagers, et verse à la commune un montant fixé par le contrat par m3. L'entreprise est responsable de la maintenance seulement. La commune paie à l'entreprise un montant fixé par le contrat par m3.</p>
	<p><b>Type 4: Contrat AUE (Association des Usagers de l'Eau)</b></p> <p>C'est la méthode conventionnelle, mais dans l'avenir ce sera la commune et non le gouvernement qui accordera le droit de gestion des ouvrages aux AUE. Le renouvellement des équipements, la prolongation des canalisations sont gérés par la commune. L'AUE est responsable de la collecte des frais d'eau. Celle-ci confiera la maintenance à l'entreprise privée.</p> <p>Un montant fixé par le contrat par m3 est payé à la commune par l'AUE.</p>

Le nouveau système ayant été introduit au début de 2007, le contrat avec la société privée dans ce cadre a été conclu au niveau de 30 AEV environ avant la fin de la même année.

D'autres donateurs, comme DANIDA, GTZ, AFD, soutiennent ce nouveau système, en accordant aux communes la fourniture de motos, l'appui financier pour les activités de mobilisation etc.

Comme grandes particularités de ce nouveau système, on peut citer le transfert des attributions relatives aux ouvrages d'approvisionnement en eau de l'Etat aux communes, et la sélection par commune d'un type de gestion et de maintenance des ouvrages parmi les 4 types précités après discussions avec les bénéficiaires. Le type 2 (contrat entre les 3 parties) a été choisi dans la plupart des cas de conclusion du contrat d'entretien et de maintenance de nouveau type pour les AEV.

## (2) Nécessité d'introduire le programme Composante Soft

Les habitants des villages cibles du présent Projet n'ont pas suffisamment de connaissances et d'information, ni sur le concept de maintenance, ni sur la méthode appropriée de la maintenance concernant les ouvrages d'alimentation en eau à construire. C'est pour cette raison qu'il est nécessaire d'effectuer la sensibilisation et l'orientation technique auprès des habitants, afin d'assurer la gestion et la maintenance durables des ouvrages réalisés par le Projet.

Actuellement, les activités de sensibilisation à l'égard des communes et des habitants sont requises, dans le contexte des problèmes ci-dessous :

- Dans beaucoup de cas, les habitants sont soucieux d'avoir des ouvrages d'alimentation en eau, mais ils ne comprennent pas l'efficacité de « l'utilisation d'eau basée sur les connaissances en matière de hygiène » ou « la gestion collective des ouvrages fondée sur l'établissement de l'organisation », et qu'il n'y a pas d'information sur la méthodologie de réalisation.
- Il y a des villages où le CGPE n'existe pas, et il y a d'autres villages où le CGPE existe mais les activités demeurent à cause d'une panne de la pompe.
- Il y a de villages où, bien que le CGPE mène des activités, la sensibilisation auprès de tous les habitants s'avère nécessaire, dû au fait que les habitants sont peu conscients d'être propriétaires d'ouvrage d'alimentation en eau, ce qui empêche la collecte de fonds pour la réparation de pompe.
- Il y a des cas où l'approvisionnement en pièce de rechange pour la réparation de pompe est impossible ou demande beaucoup de temps.
- Les communes n'ont pas suffisamment d'expérience pour établir le système de gestion et de maintenance des ouvrages d'alimentation en eau par les habitants.

Pour l'utilisation durable des FPM et AEV construits dans le cadre de ce projet de coopération, et pour maintenir des conditions d'assainissement améliorées, le suivi des éléments suivants est indispensable :

- 1) Assurance de la prise d'eau : Poursuivre une prise d'eau stable par entretien et maintenance adaptée de l'ouvrage d'approvisionnement en eau ;
- 2) Utilisation adaptée de l'eau : Les habitants utilisent l'eau correctement sur la base de connaissances d'assainissement ;

Pour cela, les activités ci-dessous sont nécessaires sur la base de relations étroites entre toutes les personnes concernées.

(1) FPM

Personnes concernées par l'entretien et la maintenance	Description
Usagers de l'ouvrage d'approvisionnement en eau	Les habitants des localités du Projet formeront un CGPE, et collecteront les cotisations pour la construction de 100.000 F CFA. Le CGPE effectuera la collecte des frais d'eau, gestion des ressources de maintenance, éducation sanitaire/assainissement, entretien de la pompe, réunions périodiques, pour renforcer la prise de conscience des usagers.
Commune (organismes administratifs locaux)	La commune identifiera l'état d'utilisation des ouvrages d'approvisionnement en eau dans les localités objets du Projet et le système local de réparation des pompes, et en aidant à résoudre les problèmes des habitants, activera le réseau villageois - administration concernant l'utilisation des ouvrages d'approvisionnement en eau.
Système de réparation des pompes manuelles	Un système de réparation de pompe et de fourniture de pièces sera mis en place sous la direction de la commune pour que les pannes de pompe dépassant les compétences des maintenanciers des localités puissent être réparées par l'intervention externe et pour que l'état de la pompe puisse être inspecté périodiquement.

Dans les localités cibles du Projet, il est souhaitable d'effectuer auprès des usagers des nouveaux FPM une éducation sanitaire, des activités de mobilisation et une formation technique pour les maintenanciers de la pompe. Tous ces programmes doivent être organisés aux moments opportuns et d'une manière appropriée : lors de l'élaboration du plan de l'ouvrage, pendant la construction, au moment de la livraison et après la mise en valeur. Ceci permettra d'étendre le système de la gestion et de maintenance pour l'utilisation des nouveaux ouvrages. Les effets s'enracineront par répétition de ces activités. Aussi, un système d'utilisation des ouvrages d'approvisionnement en eau s'appuyant sur la prise de conscience de l'assainissement et de la propriété des ouvrages par les habitants sera consolidé, ce qui laisse espérer un renforcement des capacités de maintenance.

Or, pour que la gestion et la maintenance soient assurées continuellement par les habitants qui sont eux mêmes des usagers des ouvrages d'alimentation en eau, il faudra un système d'appuis (le suivi, l'orientation et autres) de la part des communes à l'égard des CGPE et leurs ouvrages. Toutefois, les communes n'ont pas suffisamment de connaissances en la matière.

C'est pour ces raisons que l'introduction du programme Composante soft est nécessaire, visant à la fois les usagers des ouvrages et les communes, afin d'assurer la durabilité des effets du Projet.

(2) AEV

Personnes concernées par l'entretien et la maintenance	Description
Usagers de l'ouvrage d'approvisionnement en eau	Les habitants des villages objets du Projet formeront une Association des Usagers de l'Eau (AUE) et collecteront les cotisations de 200.000 F CFA par borne fontaine pour la construction L'AUE donnera l'éducation sanitaire/assainissement, promouvra le paiement des frais d'eau et organisera des réunions périodiques; il contrôlera également si l'entreprise privée chargée de l'entretien et de la

	maintenance ne viole pas le contrat.
Commune (organismes administratifs régionaux)	La commune donnera des explications aux habitants concernant les nouvelles méthodes d'entretien et de maintenance : la méthode convenable et la société privée pour l'affermage seront sélectionnées. Elle effectuera périodiquement le suivi de l'état d'entretien et de maintenance des ouvrages, saisira l'état d'utilisation des ouvrages d'approvisionnement en eau et donnera des consignes au fermier en cas de problème.
Société privée	Elle assurera la maintenance des ouvrages, collectera des frais d'eau auprès des usagers des ouvrages, effectuera l'entretien ordinaire et réparera rapidement en cas de panne d'ouvrage sur la base du contrat conclu avec la commune.

Le système de gestion et de maintenance des AEV étant une nouvelle méthode utilisant une entreprise privée, appelée "professionnalisation", il faudra que le Service de l'Eau et la commune expliquent amplement la maintenance des installations aux habitants bénéficiaires et sélectionnent un système de maintenance avec l'accord des habitants.

Les habitants manquent actuellement de connaissances et d'informations sur le concept de maintenance et l'assainissement et la création d'un système de gestion et de maintenance d'un nouveau type est une nouvelle expérience pour les communes aussi. Dans cette situation, il est indispensable de donner des appuis par le programme Composante soft, pour le renforcement du système de la maintenance (création d'Association des Usagers de l'Eau, renforcement du système de la commune) et pour les activités de mobilisation des usagers des ouvrages afin de pérenniser les effets du Projet.

## 2. Objectifs du programme Composante soft

Les objectifs du programme Composante soft dans ce Projet de coopération sont comme suit :

FPM: Le Comité de Gestion de Point d'Eau (CGPE), organisation de gestion et de maintenance des FPM composé d'habitants, fonctionnera en continu par efforts propres des habitants des localités objets du Projet avec le soutien continu de la commune/Service de l'Eau.

AEV: L'Association des Usagers de l'Eau (AUE), organisation des usagers d'ouvrage composé d'habitants, fonctionnera en continu par efforts propres des habitants des villages objets du Projet avec le soutien continu de la commune/Service de l'Eau.

## 3. Résultats attendus du programme Composante Soft

Les effets directs du programme Composante Soft sont les suivants:

FPM: Un Comité de Gestion de Point d'eau (CGPE) est créé et un cadre permettant la gestion et la maintenance durables est en place dans les localités cibles.



AEV: Une Association des Usagers de l'Eau (AUE) est créée et un cadre permettant la gestion et la maintenance durable est en place dans les villages cibles.

#### 4. Mode de vérification du degré d'achèvement

Le tableau ci-dessous indique les éléments à vérifier et les modes de vérification permettant de confirmer le degré d'achèvement du programme Composante soft décrit plus haut.

Résultats du programme Composante Soft	Degré d'achèvement à vérifier	Mode de vérification
1. FPM Création d'un CGPE dans la localité concerné et mise en place d'un cadre permettant la gestion et la maintenance durables	1. Organigramme du CGPE, règles d'entretien définies?	Registre des membres du CGPE, règles d'entretien
	2. Les habitants peuvent-ils eux-mêmes organiser la 1 <sup>ère</sup> réunion du CGPE?	Procès-verbal de réunion
	3. Les habitants verseront leurs contributions financières à la construction (100 000 F CFA).	Document permettant de vérifier les souhaits de construction, registre pour la gestion des cotisations destinées à la construction et livret de dépôt
	4. Les capacités techniques du responsable de l'entretien de la pompe du CGPE sont améliorées.	Certificat attestant la participation au stage technique
	5. Les villageois ont-ils pris conscience d'être propriétaires des ouvrages ?	Plan de gestion de l'ouvrage d'approvisionnement en eau
	6. Les connaissances en matière d'hygiène sont-elles renforcées chez les habitants?	Enquête (2 fois, avant et après le programme Composante Soft, 40 échantillons environ)
	7. La commune est-elle bien organisée et conscientisée pour apporter son soutien au CGPE ?	Enquête par interview (2 fois, avant et après le programme Composante Soft,)
2. AEV Création d'une AUE dans le village concerné et mise en place d'un cadre permettant la gestion et la maintenance durables	1. Les habitants comprennent-ils la nouvelle méthode d'entretien et de maintenance de "professionnalisation"?	Enquête (2 fois, avant et après le programme Composante Soft, 50 échantillons environ)
	2. Organigramme de l'AUE, règles d'entretien définies?	Registre des membres de l'AUE, règles d'entretien
	3. Les habitants peuvent-ils eux-mêmes organiser la 1 <sup>ère</sup> réunion de l'AUE?	Procès-verbal de réunion
	4. Les habitants verseront leurs contributions financières à la construction (200 000 F CFA par borne fontaine).	Document permettant de vérifier les souhaits de construction, registre pour la gestion des cotisations destinées à la construction et livret de dépôt
	5. Les villageois ont-ils pris conscience d'être propriétaires des ouvrages ?	Enquête (2 fois, avant et après le programme Composante Soft, 50 échantillons environ)
	6. Les connaissances en matière d'hygiène sont-elles renforcées chez les habitants?	Enquête (2 fois, avant et après le programme Composante Soft, 50 échantillons environ)
	7. La commune est-elle bien organisée et conscientisée pour apporter son soutien au CGPE ?	Enquête par interview (2 fois, avant et après le programme Composante Soft,)

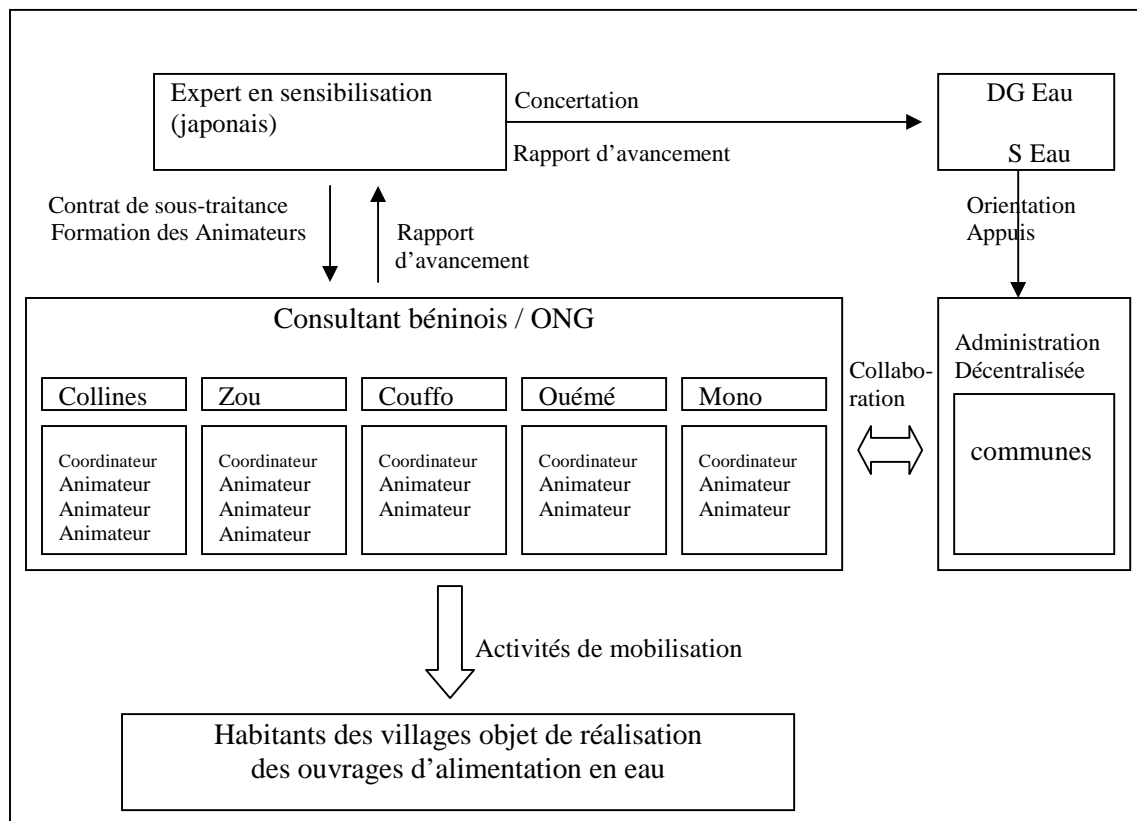
## 5. Activités du programme Composante Soft (plan de mobilisation)

### (1) Contenu du programme Composante Soft

Les activités nécessaires pour atteindre les résultats du programme Composante Soft seront comme indiquées ci-dessous.

No	Catégorie	Description	Remarques
0-1	Préparatifs	Formation conjointe des animateurs avant le début de leurs activités	La commune et les personnes chargées des activités de mobilisation comprennent la nécessité des activités de mobilisation et la méthode d'exécution
0-2		Discussions avec la Direction Générale de l'Eau	
0-3		Discussions avec le Service de l'Eau	
0-4		Discussions avec la commune	
1-1	Activité de sensibilisation 1	Sensibilisation des représentants des villages	La commune saisit la situation actuelle d'approvisionnement en eau des villages et les souhaits des habitants
2-1	Activité de sensibilisation 2 ( FPM )	Explication du Projet aux habitants	Les habitants comprennent le contenu du Projet
2-2		Soutien pour la création du CGPE	Les villageois peuvent créer un Comité de Gestion de Point d'Eau (CGPE)
2-3		Education sanitaire de tous les habitants	Les connaissances sur l'hygiène des habitants seront améliorées
2-4		Vérification de l'état de constitution du fonds de construction / Décision sur l'emplacement du forage	Conscience d'être propriétaires sera suscitée
2-5		Stage technique destiné aux maintenanciers des pompes	Les capacités techniques des maintenanciers des pompes seront améliorées
2-6		Formation des membres du CGPE avant le début de leurs activités	Les habitants comprennent l'entretien et la maintenance de l'ouvrage d'approvisionnement en eau
2-7		Sensibilisation de tous les habitants	
3-1	Activité de sensibilisation 3 ( AEV )	Explication du Projet aux habitants	Les habitants comprennent le contenu du Projet
3-2		Soutien à la création de l'AUE	Les habitants pourront créer une Association des Usagers de l'Eau (AUE)
3-3		Vérification de l'état de constitution du fonds de construction	La conscience d'être propriétaires sera suscitée chez les habitants
3-4		Education sanitaire de tous les habitants	Les connaissances d'assainissement des habitants seront améliorées
3-5		Formation des membres de l'AUE avant le début de leurs activités	Les habitants comprennent l'entretien et la maintenance de l'ouvrage d'approvisionnement en eau
3-6		Sensibilisation de tous les habitants	
4-1	Activité de sensibilisation 4 ( activités du Gouvernement du Bénin )	Etude des conditions d'utilisation de l'ouvrage d'approvisionnement en eau	Les effets de la sensibilisation sont enracinés chez les habitants
4-2		Sensibilisation à nouveau de tous les habitants	

Le système d'exécution du programme Composante soft est montré ci dessous :



## (2) Plan de mobilisation de différentes activités

Les activités du programme Composante Soft seront confiées à un consultant/ONG local parlant/comprenant bien la langue locale. Un coordinateur et 2 à 3 animateurs seront affectés à chacun des départements cibles du Projet, et les activités seront menées en relation étroite avec les Services de l'Eau et les communes. Le manuel de sensibilisation normalisé par la Direction Générale de l'Eau sera utilisé pour assurer la cohérence avec les activités de mobilisation des autres donateurs.

### <Préparatifs>

Pendant la période de l'élaboration de la conception détaillée, la formation conjointe sera exécutée en rassemblant des animateurs parlant/comprenant bien la langue locale qui effectueront la sensibilisation dans les villages, pour améliorer leurs capacités d'exécution des activités tout en confirmant le concept du présent programme Composante Soft. De plus, des séances d'explication et de discussion sur les méthodes de sensibilisation auront lieu avec les agents chargés de la sensibilisation des communes/Services de l'Eau.

Résultat à obtenir: Document de programme d'activités de mobilisation

No	Description	Exécutants	Cibles	Lieu d'exécution	Nbre de lieux	Nbre de jours d'exécuti ons par lieu	Matériel
0-1	Formation des animateurs	1 Expert en sensibilisation 1 coordinateur	Animateurs	Cotonou	1	10	Manuel de sensibilisation
0-2	Discussions avec la Direction Générale de l'Eau	1 Expert en sensibilisation 5 coordinateurs	Personnes en charge DG-Eau	DG-Eau	1	1	Manuel de sensibilisation
0-3	Discussions avec les Services de l'Eau	1 Expert en sensibilisation 1 coordinateur	Personnes en charge Service de l'Eau	Chaque SEau	5	1	Manuel de sensibilisation
0-4	Discussions avec les communes	Personnes en charge- SEau 1 coordinateur 2 animateurs (1 Expert en sensibilisation *)	Personnes en charge communes	Commune	28	1	Manuel de sensibilisation

0-4\*: L'Expert en sensibilisation (japonais) participera à une partie du processus de chaque commune en tant qu'observateur.

Il est prévu que les coordinateurs et les animateurs seront mis en place par le consultant béninois / ONG en sous-traitance.

<Activités de mobilisation 1>

Pendant la période d'élaboration de la conception détaillée, les coordinateurs, les animateurs et les personnes en charge de la commune organiseront un séminaire en rassemblant les représentants des villages cibles de chacune des communes concernées (Chefs de village, notables, représentantes des femmes...)

Ledit séminaire aura pour objectif de présenter le contenu des activités de mobilisation, et permettra en même temps de confirmer les souhaits pour la construction de l'ouvrage d'approvisionnement en eau.

Résultats à obtenir: Documents confirmant les souhaits de construction

No	Description	Exécutants	Cibles	Villages cibles	Nbre de jours d'exécuti ons par lieu	Matériel
1-1	Sensibilisation des représentants des villages	1 coordinateur 1 animateur 1 responsable commune	Chef du village, notables, représentants des femmes	146	2	Manuel de sensibilisation

<Activités de mobilisation 2>

Lors de la construction des FPM, des animateurs et des personnes en charge de la commune ou des exécutants des ONG choisis par la commune, formeront des groupes de travail, qui visiteront les localités cibles du Projet, afin d'apporter des soutiens pour la création des CGPE, d'organiser la formation des membres des CGPE, et d'effectuer les séances d'éducation sanitaire et de sensibilisation auprès de tous les habitants bénéficiaires, préalablement à l'utilisation de la pompe à motricité humaine. Une formation technique destinée aux maintenanciers de la pompe des localités sera aussi donnée par les techniciens de la société de réparation des pompes (retenue).

Par ailleurs, étant donné que les sites du Projet comprennent des zones de socle apparent où l'exploitation des eaux souterraines est difficile, il est prévu qu'en cas de deux forages négatifs constatés pendant les travaux de foration, les travaux seront repris dans un village de remplacement. Pour cette raison, le programme Composante Soft du Projet ciblera 136 localités, soit 10% de plus par rapport au nombre de 124 prévu par le Projet.

Résultats à obtenir (au niveau de chaque localité faisant l'objet du Projet) : Registre des membres du CGPE, contribution pour la construction (100.000 F CFA), certificat attestant la participation au stage technique des maintenanciers de la pompe, document de programme de gestion et de maintenance des ouvrages d'approvisionnement en eau

No	Description	Exécutants	Cibles	localités cibles	Nbre de jours d'exécutions par lieu	Matériel
2-1	Explication du Projet	1 animateur 1 personne en charge de la commune	Tous les villageois	136	1	Manuel de sensibilisation
2-2	Soutien à la création du CGPE	1 animateur 1 personne en charge de la commune	Tous les villageois	136	6	Manuel de sensibilisation
2-3	Education sanitaire des habitants	1 animateur 1 personne en charge de la commune	Tous les villageois	136	2	Matériel audiovisuel
2-4	Vérification de la constitution du fonds de contribution pour la construction et la décision sur l'emplacement du forage	1 animateur 1 personne en charge de la commune	CGPE	136	1	Liste de contrôle
2-5	Stage technique des maintenanciers de la pompe	1 artisan réparateur de la pompe	Maintenanciers de la pompe	124	1	Manuel O&M de la pompe
2-6	Formation des membres du CGPE	1 animateur 1 personne en charge de la commune	CGPE	136	1	Manuel de sensibilisation
2-7	Sensibilisation des habitants	1 animateur 1 personne en charge de la commune	Tous les villageois	136	2	Manuel de sensibilisation

Nota : En ce qui concerne les manuels O&M pour le matériel audiovisuel et la pompe, on utilisera les documents établis lors de la 5<sup>ème</sup> phase du Projet.

Les coordinateurs affectés à chaque département soutiendront les activités ci-dessus exécutées par les animateurs et géreront le processus en assurant la coordination entre les animateurs, le Service de l'Eau et les communes.

<Activités de mobilisation 3>

Pour les AEV, des animateurs et des personnes en charge de la commune ou des exécutants des ONG engagés par la commune, formeront des groupes de travail, qui visiteront les villages cibles du Projet, afin d'effectuer les séances d'éducation sanitaire et de sensibilisation auprès de tous les habitants bénéficiaires, préalablement à l'utilisation de la pompe. Les coordinateurs assisteront les différentes activités des animateurs.

Résultats à obtenir (au niveau de chaque village faisant l'objet du Projet): Registre des membres de l'AUE, contribution pour la construction (200.000 F CFA/borne fontaine)

No	Description	Exécutants	Cibles	Villages cibles	Nbre de jours d'exécut ions par lieu	Matériel
3-1	Explication du Projet	1 animateur 1 personne en charge de la commune	Tous les villageois	10	2	Manuel de sensibilisation
3-2	Soutien à la création de l'AUE	1 animateur 1 personne en charge de la commune	Tous les villageois	10	8	Manuel de sensibilisation
3-3	Vérification de la constitution du fonds de contribution à la construction	1 animateur 1 personne en charge de la commune	AUE	10	2	Liste de contrôle
3-4	Education sanitaire des habitants	1 animateur 1 personne en charge de la commune	Touts les bénéficiaires	10	2	Matériel audiovisuel
3-5	Formation des membres de l'AUE	1 animateur 1 personne en charge de la commune	Membres de l'AUE	10	1	Manuel de sensibilisation
3-6	Sensibilisation des habitants	1 animateur 1 personne en charge de la commune	Tous les villageois	10	2	Manuel de sensibilisation

<Activités de mobilisation 4> (exécutées par le Gouvernement du Bénin)

Après la mise en exploitation des FPM et AEV, des personnes en charge de la commune ou des exécutants des ONG engagés par la commune visiteront les villages cibles du Projet, afin de remplir la liste de contrôle en menant une étude sur la situation d'utilisation de la pompe, la collecte des frais d'eau, les conditions hygiéniques et les activités du CGPE/AUE.

Une seconde sensibilisation visant tous les habitants après la mise en valeur des ouvrages d'approvisionnement en eau permettra d'enraciner les effets.

Résultats à obtenir: Liste de contrôle pour la maintenance de chaque village cible du Projet

No	Description	Exécutants	Cibles	Villages cibles	Nbre de jours d'exécut ions par localité	Matériel
4-1	Etude de l'état d'utilisation d'ouvrage d'approvisionnement en eau	1 personne en charge de la commune	CGPE AUE	134	1	Liste de contrôle pour la maintenance
4-2	Seconde sensibilisation des habitants	1 personne en charge de la commune	Tous les villageois	134	1	Manuel de sensibilisation

## 6. Mode de recrutement des ressources humaines pour la mise en œuvre du programme Composante Soft

Dans les zones rurales des 5 départements objets du Projet, peu de villageois comprennent le français, langue officielle, et les langues parlées sont différentes d'un département à l'autre.

Le programme Composante Soft sera réalisé en sous-traitance par des ressources nationales (consultants ou/et ONG) maîtrisant des langues locales, car la communication directe avec les villageois en langue courante est indispensable pour les activités de mobilisation.

On prévoit l'envoi d'un consultant japonais, expert en sensibilisation (la durée prévue est de 4 mois au total, dont 2 mois au début et 1 mois pour chacun des deux termes du Projet respectivement). Celui-ci gèrera les consultants et/ou ONG recrutés localement,

La sélection de ces ressources nationales (consultants et/ou ONG) se fera dans la mesure du possible par la comparaison des offres de plus de 3 candidats, ayant l'expérience d'activités de mobilisation dans les cinq départements objet du Projet et dont les compétences techniques et la fiabilité seront préalablement confirmées.

## 7. Planning d'exécution du programme Composante Soft

Le planning d'exécution du programme Composante Soft est comme indiqué ci-dessous.

La durée est prévue pour 24 mois au total.

Processus	2009												2010												2011						Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	
Ensemble du projet																															
1. Signature de l'Echange de Notes(E/N)	▼																														
2. Accord de consultation		▼																													
3. Conception détaillée - Soumission			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																			
4. Travaux de construction (FPM)													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
5. Travaux de construction (AEV)													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
Programme « Composante soft »																															
1. Période de la Conception détaillée			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																			
2. Pendant les Travaux de construction													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
3. Rapport																															
Plan de mobilisation du côté japonais																															
1. Expert en mobilisation (1 consultant japonais)																															4.0HM
2. Ressources locales (Sous-traitance)																															24.0HM
Plan de mobilisation du côté japonais																															
1. Personne en charge de commune (1 pers.)																															24.0HM
2. Personne en charge S-Eau (1pers.)																															12.0HM

Nota : Comme les coordinateurs et les animateurs se déplacent en motocyclette, les activités de mobilisation se poursuivront même pendant les saisons des pluies.

## 8. Rapports et documents à produire

Les résultats prévus sont comme suit.

- (1) Rapport final
- (2) Registre des membres de Comité de Gestion de Point d'Eau (FPM), et celui des membres de l'Association des Usagers de l'Eau (AEV)
- (3) Résultats de l'enquête permettant de vérifier le degré d'achèvement du programme Composante Soft

## 9. Responsabilité de l'organisme d'exécution béninois

La Direction Générale de l'Eau et les Services de l'Eau, qui sont les organismes d'exécution du Projet, ont l'expérience de nombreux projets d'approvisionnement en eau potable dans la région rurale, et d'amples capacités concernant la gestion et la maintenance des ouvrages d'approvisionnement en eau. Avec la politique de décentralisation, il est prévu que les communes deviendront dans l'avenir l'élément central des activités de mobilisation.

Etant donné que les communes n'ont pas d'expérience en la matière, le soutien total des Services de l'Eau est indispensable pour que la gestion et la maintenance des ouvrages d'approvisionnement en eau



se poursuivent en continu. La partie béninoise devra effectuer les activités ci-dessous pour le maintien des résultats du programme Composante Soft.

- (1) Les Services de l'Eau devront effectuer le transfert de technologies concernant la gestion et la maintenance des ouvrages d'approvisionnement en eau en collaboration étroite avec les personnes chargées de l'approvisionnement en eau des communes
- (2) Le suivi des ouvrages d'approvisionnement en eau et des CGPE/AUE devra avoir lieu au moins une fois tous les trois mois afin de saisir en permanence l'état de maintenance
- (3) La répétition des activités de formation des habitants devra être assurée pour enraciner les effets de la sensibilisation.
- (4) Le budget et le personnel pour les activités ci-dessus devront être assurés.

Annexe 6 Autres documents et informations

Annexe 6-1-1 Etat de fonctionnement des AEVs existants (1/2)

Département	Commune	Village	Donateur	Date de construction	Coordonnées		Forage			Pompe de puisage		Groupe électrogène		Château d'eau		canalisation		
					Longitude	Latitude	Prof. (m)	Crépines (m)	N.S. (m)	Fabricant	Prof. (m)	Fabricant	puissance kVA	hauteur (m)	Capacité (m <sup>3</sup> )	(m)	Nbr.	B.F.
MONO	Lokossa	Agame	KFW	13/04/06	1°46 26.8	6°43 27.5	73.2			GRUNDFOS								
		Fongba																
	Lokossa	Guehounkun	KFW	2003	1°44 46.0	6°41 12.8	132.4		5.1	GRUNDFOS								3
COUFFO	Aplahoue	Kissame	7eFED	2002	1°41 54.7	6°59 02.8	67.0	55.0 ~ 58.0	49.30	GRUNDFOS								1
	Aplahoue	Heletoumey	KFW	2006	1°42 54.9	7°02 15.2	67.3	52.9 ~ 64.4	33.62	GRUNDFOS								
	Aplahoue	Lagbave	KFW	2003	1°40 03.3	7°02 44.6	39.5	25.0 ~ 36.5	18.52	GRUNDFOS								8
	Aplahoue	Djikpame	JAPAN	1997	1°33 38.2	6°55 39.6	75.4	60 ~ 72	46.00	GRUNDFOS								4
ZOU	Zogbodomey	Massi-Center	DANIDA	15/02/05	2°14 22.0	6°58 15.5	139.3			GRUNDFOS								5
	Zogbodomey	Agouna	DANIDA	25/02/05	2°03 45.9	7°07 45.2	85	51.0 ~ 65.4	38.79	GRUNDFOS								5
	Zogbodomey	Avlame	DANIDA	01/12/00	2°08 05.3	7°06 24.7	92.2	78.8 ~ 84.5	22.00	GRUNDFOS								4
	Za-Kpota	Agbakou	JAPAN	01/10/98	2°10 06.3	7°14 34.7	58.3	50.0 ~ 54.0	48.77	GRUNDFOS								2
COLLINES	Save	Gome	AFD	2000	2°24 34.9	8°00 02.5				GRUNDFOS								4
	Glazoue	Lena	AFD	1997	2°12 55.8	7°51 00.5				GRUNDFOS								67
OUEME	Avrankou	Kowti	BID	1992	2°38 56.0	6°37 17.0	60.6		37.44	GRUNDFOS								8

Annexe 6-1-1 Etat de fonctionnement des AEVs existants (2/2)

Département	Commune	Village	Donateur	Etat des AEVs						Etat de fonctionnement		Etat de maintenance	Etat d'AUE		Etat d'utilisation d'eau		Remarque
				Pompe de puisage		Groupe électrogène		Etat de canalisation	Etat de B.F.	Etat	Hrs. d'opération/jour		Nbr. des membres	activité	Prix de l'eau CFA/30L	Volume L/H/J	
				Fabricant	Etat	Fabricant	Etat										
MONO	Lokossa	Agame	KFW	GURUNDFOS						8	5	10	20			20	vendu l'eau à les autres villages
	Lokossa	Fongba Guehoukunkun	KFW	GURUNDFOS						12		15	20				
	Aplahoue	Kissame	7eFED	GURUNDFOS			x	x	x	5		15	25				3 B.F. en panne
COUFFO	Aplahoue	Heletoumey	KFW	GURUNDFOS						6		15	25				peu personnels utilisés à l'AEV
	Aplahoue	Lagbave-Eglime	KFW	GURUNDFOS					x	4		15	25				peu personnels utilisés à l'AEV
	Aplahoue	Djikpame	JAPAN	GURUNDFOS				x	x	3		15	30		x		utilisé une B.F. seule, crée un nouveau PPM
ZOU	Zogbodomey	Massi-Center	DANIDA	GURUNDFOS						10.5		25	30				Fonctionnement sans problème
	Zogbodomey	Agouna	DANIDA	GURUNDFOS						automatique		15	15 ~ 20				Fonctionnement sans problème
	Zogbodomey	Avlame	DANIDA	GURUNDFOS						2		20	40				Fonctionnement sans problème
COLLINES	Za-Kpota	Agbakou	JAPAN	GURUNDFOS					x	8		15	30				Fonctionnement sans problème, crée 4 B.F.
	Save	Atchakpa Gome	AFD	GURUNDFOS						20		20	35				Remplacement une pompe
	Glazoue	Lema	AFD	GURUNDFOS			x			16		15	35				Changé le G.E. en SBEE
OUEME	Avrankou	Kowti	BID	GURUNDFOS						10		15	20				Changé le G.E. en SBEE

Annexe 6-1-2 Etat de fonctionnement des FPMs existants

Département	Commune	Village	Donateur	Date de construction	Coordonnées		Forage				Pompe	Etat de fonctionnement		Etat de maintenance	Etat de CGPE		Etat d'utilisation d'eau		Remarque
					Longitude	Latitude	No.	Prof. (m)	Ctéripines (m)	N.S. (m)		Etat	Hres. d'opération/jour		Nbr. des membres	activité	Prix de l'eau CFA/30L	Volume L/H/J	
MONO	Lokossa	Agbode Atroussa	KFW	22/06/07	1°48 32.8	6°42 11.1		70.5		19.50	manuel		13	sans problème	5		10	15	
	Lokossa	Agnigbavedji	PIP	2007	1°45 51.8	6°43 00.4	M-261	154.8		24.20	manuel		11	sans problème	5		10	15	remplacement de pompe trois fois
	Lokossa	Kocome	7eFED	2019/4/7	1°44 19.5	6°40 49.4	M-831	149		4.5	pédale		12	sans problème	5		10	25	
COUFFO	Aplahoué	Heteroumey	KFW	24/02/98	1°41 55.4	7°02 34.2	M-672	67.3	52.9 ~ 64.4	39.20	manuel	x	14	sans problème	9	x	10	30	cotisé d'eau depuis un an
	Aplahoué	Lagbave Egline	KFW	2004	1°40 15.1	7°03 21.0	M-1131	55.2	38.6 ~ 53.4	16.08	manuel	x	24	sans problème	3	x	10	30	cotisé d'eau depuis un an
	Aplahoué	Djikpane	KFW	11/10/07	1°39 19.7	6°55 23.6		70.0			pédale		14	sans problème	0	x	gratuit	20	désormais, cotiser d'eau en 5CFA/30L
	Aplahoué	Lagbave Egline	JAPON		1°40 31.4	7°03 18.5					pédale	x	14	sans problème		x	10	20	cotisé d'eau depuis un an
	Zogbodomey	Yokon-Zougome	DANIDA	17/01/04	2°08 59.9	7°06 46.9	Z-2914				manuel		14	Remplace une pièce, 5 fois	6		10	25	Volume d'eau insuffisant
COLLINES	Zogbodomey	Zoukou	DANIDA	18/11/04	2°10 19.8	7°01 25.6					manuel		24	Remplace une pièce	0	x	gratuit		pour clinique
	Save	Gome	UNICEF	1997	2°24 29.1	7°59 54.5					manuel		12	2 fois	7		5	25	le sable s'infiltre parfois dans le forage
	Save	Araféi	KFW	16/01/01	2°24 17.4	7°59 58.7					pédale		12	3 fois	5		5	30	
OUEME	Glazoue	Lema	PIP	2003	2°12 58.9	7°52 13.7					pédale		12	sans problème	5		5	30	
	Adjara	Vodouhonto -Terrain	PIP	28/10/06	2°39 55.6	6°32 05.2		54.0		22.00	pédale		14	sans problème	8		10	25	
	Misserete	Vakon Azohoue	PIP	1999	2°35 26.0	6°31 47.1		55.6	47.3 ~ 52.7	22.36	manuel		10	sans problème	7		10	25	
	Avrankou	Houéglo Babahonto	JAPON	28/06/90	2°40 19.1	6°31 39.4		57.1	48.3 ~ 54.2	16.88	manuel		12	sans problème	7		10	30	
	Avrankou	Achoukpa	JAPON	28/02/97	2°37 49.9	6°32 10.2		51.0	45.3 ~ 50.0	19.92	manuel		12	sans problème	7		12.5	25	

Annexe 6-2-1 Résultats de l'étude des conditions sociales pour AEV

Département: COLLINES

AEV No. Village	Commune	Arrondissement	Village	Nbr. Localités	Populat 2007 estimée	Appréciation	Critères d'Appréciation	Passage de Camion Foreuse	Distance de grande route	Concentration	Forages		Raccordement SONEB	Puits moderne et tradition	CGPE		Volonté de cotisation	Eau utilisée pour boisson	Electrification %
											fonctionnels	en panne			existant	bonne gestion			
AEV-C-1	OUESSE	KILIBO	YAOUI	12	3,050	A	MELG	A	2	A	2	0	0	114	2	2	oui	Forage Puits	0
AEV-C-2	GLAZOUE	ASSANTE	ASSANTE	7	4,234	A	MELG	B	20	A	6	0	0	110	6	6	oui	Puits	0
			HOUJIN	8							1	1	0	2	2	1	oui	Puits	0
AEV-C-3	BANTE	AKPASSI	BANON	8	2,267	A	MELS	A	9		2	0	0	3	2	2	oui	Forage	0
AEV-C-4	SAVALOU	DJALLOUKOU	DJALLOUKOU	10	4,094	B	AELD	A	16	B	9	0	0	1	9	9	oui	Forage puits cours	0
			DJALLOUMON	20		B	AELD	A	18	B	11	0	0	1	11	11	oui	Forage puits cours	0
AEV-C-5	SAVE	BESSE	DJABATTA	6	838	C	MELG. FP(NF)	B	24	A	2	0	0	0	2	2	oui	Forage	0
AEV-C-6	SAVALOU	ATAKKE	ATAKKE	2	3,633	A	MELG	A	0	A	3	3	0	3/300	6	3	oui	Forage Puits	part

AEV No. Village	Maladie	Centre santé dans village	Ethnie	Compréhension français %	Religion (%)			Source de revenu	Principales Dépendances	Ecole			Organisation villageoise	Activité ONG	Groupements des femmes	revenu d'un ménage par année (F.CFA)	cout d'eau/ 30 litres (F.CFA)	Remarque
					Ch	Isia	Ani			Mat	Pri	Sec						
AEV-C-1	P.A.D	1	N.F.S.W.	70	25	5	Agr.Arb	AIEd	0	2	1	AJO,AR	Format Credit	18	1,000,000	10	Retenue	
AEV-C-2	P.Ty,D	1	M.F	50	5	67	Agr.Arb	AIEd	0	2	1	-	Edu Santé Credit	6	850,000	10		
AEV-C-3	P.A.D	UVS	M.F.A	20	3	33	Agr.El	AIEd	0	1	0	-	Format Transf	4	850,000	10		
AEV-C-4	P.H.A	1	Tc.F.PI	60	15	55	Cm.Ar. Agr	Agr.Ed	0	1	0	-	Sensib SIDA	14	900,000	10		
AEV-C-5	P.H.A	0	Tc.F.PI	20	2	78	Arb.Agr.El Arb	AIEd, S	0	1	0	-	Format. Agricole	6	850,000	10		
AEV-C-6	P	UVS	N.H.S.F	70	20	13	Agr.El Arb	AIEd	0	1	0	AJD	Format. Agricole	4	850,000	10		
AEV-C-6	P.D.A	1	M.L	50	3	67	Agr.Cm, EI	Ed.Sant	0	2	0	-	Edu Format	10	520,000	10		

Département: COUFFO

AEV No. Village	Commune	Arrondissement	Village	Nbr. Localités	Populat 2007 estimée	Appréciation	Critères d'Appréciation	Passage de Camion Foreuse	Distance de grande route	Concentration	Forages		Raccordement SONEB	Puits moderne et tradition	CGPE		Volonté de cotisation	Eau utilisée pour boisson	Electrification %
											fonctionnels	en panne			existant	bonne gestion			
AEV-CF-1	APLAHOUE	AGODOGOUJ	WAKPE	6	4,625	A	ME.LD	B	25	C	2	3	0	0	5	2	oui	Forage Cours	part
			TAKPATCHOUIME	6		C	MV	B	21	B	3	3	0	0	3	3	non	Forage	0
			LONKLY	6		A	ME.LG	B	22	C	2	1	0	0	2	2	oui	Forage	0
AEV-CF-2	APLAHOUE	LONKLY	BADJAME	3	6,030	C	ME.LG (FR)	B	5	A	0	2	0	0	1	0	oui	Cours d'eau	0
			BOLOUME	3		C	MV, ME..LS	B	3	C	0	0	0	1	1	1	non	Forage, Puits	0
AEV-CF-3	APLAHOUE	ATOMIEY	VOLLY LATADJI	6	3,020	A	ME.LG	B	28	A	2	4	0	0	6	2	oui	Forage Cours	0
AEV-CF-4	APLAHOUE	ATOMIEY	HONTONOU	4	2,088	C	ME.LD (FR)	B	6	C	5	1	0	1	6	5	oui	Forage puits	0
AEV-CF-5	APLAHOUE	APLAHOUE	ZOHOUDJI	6	1,753	C	ME.LG Spr	A	22	B	0	0	3	3	0	0	oui	Puits	part
AEV-CF-6	DUAKOTOMEY	GOHOMEY	LOKO-ATOUI	10	2,553	A	ME.LG	A	7	A	3	2	0	0	5	3	oui	Forage	part
AEV-CF-7	DOGBO	TOTA	AHOMEY	7	2,970	C	MV,AE..LS,SPr	B	5	A	1	1	1	0	1	1	non	Forage	part
AEV-CF-8	LALO	LALO	ZOMONDJI	6	2,002	B	AE.LG (FR)	B	33	A	1	6	0	0	6	1	oui	Forage, Cours	0
AEV-CF-9	TOVIKLIN	HOUEDOGLI	LAGBAKADA	5	1,754	C	ME.FP LG,SPr	B	19	A	0	1	1	5	1	1	oui	Puits	0
AEV-CF-10	TOVIKLIN	DOKO	TOULEHOUDJI	5	1,618	C	ME.FP LG(NF)	B	7	A	0	0	0	6	0	0	oui	Puits	part

AEV No. Village	Maladie	Centre santé dans village	Ethnie	Compréhension français %	Religion (%)			Source de revenu	Principales Dépendances	Ecole			Organisation villageoise	Activité ONG	Groupements des femmes	revenu par ménage par année (F.CFA)	cout d'eau/ 30 litres (F.CFA)	Remarque
					Ch	Isla	Ani			Mat	Pri	Sec						
AEV-CF-1	P,D,A	UVS	A,F	20	33	0	67	Agr,EI	AI,Ed	0	1	0	G/PC	Educ enfants	0	580,000	10	
	P,D,R	0	A	30	33	0	67	Agr,EI	AI,Ed	0	1	0	AJD	Educ Santé	3	400,000	10	
AEV-CF-2	P,D,R,T	1	A,F	30	30	0	70	Agr,EI	AI,Ed	0	1	1	-	Scolari Santé, enfants	0	750,000	10	La population boit aussi l'eau de citerne.
	P,T,D	1	A	30	75	5	20	Agr,EI, Arb	AI,Ed	0	1	0	-	Preséé Formai, Agr	4	750,000	10	
AEV-CF-3	P,D,A	0	A	30	25	0	25	Agr,EI	AI,Ed,S	0	2	0	AJD	Constr salle de classe	2	750,000	-	
AEV-CF-4	P,R,T,D	1	A,F	20	25	0	75	Agr,EI	AI,Ed	0	1	0	ADV	Educ enfants	5	1,000,000	10	
AEV-CF-5	P,A,R	0	A	20	50	0	50	Arb,Agr,EI	AI,Ed,S	0	1	0	-	0	1	600,000	-	
AEV-CF-6	P,R,D	0	A,F	50	33	0	67	Agr,EI	AI,Ed	2	0	0	AJD	Educ Santé	3	450,000	-	Branchement SONEB (privé) dans 3 Localités
AEV-CF-7	P,D,R	0	A	20	67	0	33	Agr,Arb,EI	AI,Ed	0	1	0	-	Educ Santé	3	700,000	10	
AEV-CF-8	P,A,D	0	A	30	33	0	67	Agr,EI	AI,Ed,S	0	1	0	-	0	2	440,000	-	Artésien aménagé 1 Branchement SONEB
AEV-CF-9	P,D,Bi,A	0	A	20	33	0	67	Agr,Arb,EI	AI,Ed	1	1	0	AJD	Educ Santé	8	350,000	10	
AEV-CF-10	P,A,R	0	A	20	40	10	50	Agr,EI,C	AI,Ed,S	0	1	1	-	Preséé enfants	3	350,000	-	SONEB traverse le village.
AEV-CF-10	P,R,T	0	A	20	45	10	45	Agr,EI	AI,Ed	0	1	0	-	Preséé enfants	0	350,000	-	La pop a cotisé 270,000 F. CFA

Département: ZOU

AEV No. Village	Commune	Arrondissement	Village	Nbr. Localités	Populat 2007 estimée	Appréciation	Critères d'Appréciation	Passage de Camion Foreuse	Distance de grande route	Concentration	Forages		Raccordement SONEB	Puits moderne et tradition	CGPE		Volonté de cotisation	Eau utilisée pour boisson	Electrification %
											fonctionnels	en panne			existant	bonne gestion			
AEV-Z-1	ABOMEY	DETOHO	ALLOMAKANIME	3	3,003	<b>B</b>	MELG-SPR	A	3	A	1	1	2	0	2	1	oui	Forage puits	part
AEV-Z-2	AGBANGNIZOUN	SINWE LEGO	ADJIDO	3	3,240	<b>C</b>	MELG-SONEB	A	3	A	0	0	0	0	0	0	oui	Forage	part
AEV-Z-3	OUINHI	OUINHI	DODOME	4		<b>C</b>	MELG-SONEB	B	4	A	0	0	0	0	0	0	oui	Forage puits	0
AEV-Z-4	ZAGNANADO	KPEDEKPO	HOLLI	3	2,042	<b>A</b>	MELG	B	17	A	1	0	0	0	1	1	oui	Forage puits	part
AEV-Z-5	ZOGBODOME	DOME	AGONGBODJI	8	3,669	<b>A</b>	MELG	A	0.5	A	4	4	0	25	4	4	oui	Forage	0
AEV-Z-6	BOHICON	SODOHOME	DOME/AGA	5	3,663	<b>A</b>	MELG	B	26	A	4	0	0	0	4	4	oui	Forage	0
AEV-Z-7	OUINHI	DASSO	MADJE	6	4,597	<b>C</b>	MELD (NF)	A	8	C	4	2	0	4	4	2	oui	Forage puits	0
AEV-Z-8	ZA-KPOTA	ASSALIN	DASSO	3	6,949	<b>A</b>	MELG	B	31	A	4	1	0	0	5	4	oui	Forage puits	0
AEV-Z-8	ZA-KPOTA	ASSALIN	ZOUNZONME	3	3,184	<b>A</b>	MELG	A	8	A	2	0	0	3	2	1	oui	Forage puits	0

AEV No. Village	Maladie	Centre santé dans village	Ethnie	Compréhension français %	Religion (%)			Source de revenu	Principales Dépendances	Ecole			Organisation villageoise	Activité ONG	Groupements des femmes	revenu d'un ménage par année (F. CFA)	cout d'eau/ 30 litres (F. CFA)	Remarque
					Ch	Isla	Ani			Mat	Pri	Sec						
AEV-Z-1	P,R,D	0	F	20	0	0	6	Agr,EI	AI,Ed	0	1	0	-	-	-	700,000	10	
AEV-Z-2	P,A	0	F	30	0	0	67	Agr,EI	AI,Ed	1	1	0	-	Ed	-	350,000	10	SONEB接続工事中
AEV-Z-3	P,D	0	F	20	0	0	30	Agr,EI	AI,Ed	0	1	0	CLTE	-	-	350,000	10	SONEB接続工事中
AEV-Z-4	P,R,A	1	F,N,H	40	10	50	50	Agr,Com	AI,Ed	0	1	1	-	-	5	650,000	10	
AEV-Z-5	P,R,An,A	1	F,N	30	15	50	50	Agr,Com	AI,Ed	0	1	1	-	Sante Eau	6	670,000	10	
AEV-Z-6	P,A,D	1	F,H,N	30	5	20	20	Agr,Arb	AI,Ed	0	2	1	AD	Micro-finance	10	500,000	10	
AEV-Z-7	P,D	0	F	10	0	75	75	Agr,EI	AI,Ed	0	1	0	-	-	1	450,000	10	
AEV-Z-8	P,D,Bi,Ty	1	F,Ma,Y,H	30	20	30	30	Agr,EI	AI,Ed	0	1	0	-	-	3	450,000	10	
AEV-Z-8	P,T,R	0	F	1	0	75	75	Agr,Tr,EI	AI,Ed	0	0	0	-	Alphabétisation	5	550,000	10	

Département: OUEME

AEV No. Village	Commune	Arrondissement	Village	Nbr. Localités	Populat 2007 estimée	Appréciation	Critères d'Appréciation	Passage de Camion Foreuse	Distance de grande route	Concentration	Forages		Raccordement SONEB	Puits moderne et tradition	CGPE		Volonté de cotisation	Eau utilisée pour boisson	Electrification %
											fonctionnels	en panne			existant	bonne gestion			
AEV-O-1-1	DANGBO	ZOUNGUE	ZOUNGUE	3	2,203					A	1	1	0	9	1	1	oui	Forage Puits	0
			MITRO	8	1,535	A	MELG	A	2.5	A	3	3	0	15	3	3	oui	Forage	part
			YOKON	4	2,203						A	0	2	0	3	2	0	oui	Forage Puits
AEV-O-2	DANGBO	HOZIN	ZOUNTA	3	1,507	C	AE.LS (FR)	A	3	A	1	6	0	5	7	2	oui	Puits	0
			HONDJI	7	1,239	B	MEL.S FP(NF)	A		B	3	3	0	40	3	3	oui	Forage	part
			AKPAME	6	2,915	A	MEL.S (FR)	A	3	A	6	3	0	8	9	3	oui	Forage	part
AEV-O-3	AKPRO-MISSERETE	GOME SOTA	TOKPA KOUDJOTA	4	788	B	AE.FP	A		B	2	0	0	20	2	2	oui	Forage	part
			TCHOUKOU KPEVI	4	1,386	A	ME.FP LS(NF)	A	1.5	A	3	0	0	5	3	3	oui	Forage Puits	0
			AGONDOZOUN	14	2,413	A	MELG (NF)	A	2	B	6	1	0	5	7	6	oui	Forage Puits	0
			HOUNLI	3	1,019	B	ME.FP(NF)	A	2.5	B	2	1	0	15	3	2	oui	Forage Puits	0

AEV No. Village	Maladie	Centre santé dans village	Ethnie	Compréhension français %	Religion (%)			Source de revenu	Principales Dépendances	Ecole			Organisation villageoise	Activité ONG	Groupements des femmes	revenu d'un ménage par année (F.CFA)	cout d'eau/ 30 litres (F.CFA)	Remarque
					Ch	Isla	Ani			Mat	Pri	Sec						
AEV-O-1-1	P.A,D	0	G	30	67	10	23	Agr.EI,Arb	AI,Ed	1	2	0	-	-	-	1,200,000	10	
	P.R,U	1, 1 clin	G	50	67	1	32	Agr.EI	AI,Ed	0	2	0	AJD	Gestion Group't	2	900,000	10	
	P,U	1	G	20	67	1	32	Agr.EI	AI,Ed,S	0	1	0	-	-	-	900,000	10	La pop s'approvisionne au forage de MITRO
AEV-O-2	P.D,R	0	G	60	67	1	32	Agr.EI	AI,Ed	0	2	0	-	-	-	600,000	10	Il existe 3 PEA privés
	P,A	UVS	G	30				Agr.EI	AI,Ed	0	1	0	CC	-	-	750,000	10	
	P.D,R	1	G	70	67	0	33	Agr.EI	AI,Ed	1	1	0	CC	Eau Agr	-	750,000	10	
AEV-O-3	P.R,T	1	G	50				Agr.Arb,EI	AI,Ed,S	1	1	0	-	-	-	750,000	10	
	P.R,A	0	G	30	60	10	30	Agr.EI,Art	AI,Ed,S	0	1	0	ADV	-	-	500,000	15	
	P.R,D	UVS	G	15	67	15	23	Agr.Arb,EI	AI,Ed,S	1	1	0	ADV	-	-	500,000	15	
	P.R,D	0	G	30	33	0	67	Agr.Art,EI	AI,Ed,S	0	1	0	ADV	-	-	500,000	15	



Département: MONO

AEV No. Village	Commune	Arrondissement	Village	Nbr. Localités	Populat 2007 estimée	Appréciation	Critères d'Appréciation	Passage de Camion Foreuse	Distance de grande route	Concentration	Forages		Raccordement SONEB	Puits moderne et tradition	CGPE		Volonté de cotisation	Eau utilisée pour boisson	Electrification %
											fonctionnels	en panne			existant	bonne gestion			
AEV-M-1	BOPA	AGBODJI	MEDETOGBO	9															
			LOGBOE(-Todjadgi)	1	3,800	B	MELLS FR	A	49	B	1	2	0	0	0	0	oui	Forage	0
			AGBODJI(-Agbo)	1															
AEV-M-2	GRAND-POPO	SAZOUE	SAZOUE CENTRE	16	3,422	C	MELLS Spr	B	16	B	0	6	3	6	0	0	oui	Puits Cours	0
AEV-M-3	LOKOSSA	KOUDO	KPLOGODOME	8	2,922	A	MEILD	A	2	B	3	1	0	4	3	2	oui	Forage Puits	0

AEV No. Village	Maladie	Centre santé dans village	Ethnie	Compréhension français %	Religion (%)			Source de revenu	Principales Dépenses	Organisation villageoise	Activité ONG	Groupements des femmes	revenu d'un ménage par année (F.CFA)	cout d'eau/30 litres (F.CFA)	Remarque
					Ch	Isla	Ani								
AEV-M-1	P.D,Ty,Ch	0	Sa,Ko	30	50	0	50	Agr,Arb	Al,Ed	AJD	5	350,000	10	Existence de forage artésien aménagé gâtés	
AEV-M-2	P,R,D	0	Wa,Ko,M,Pe	40	60	0	40	Agr,EI,Arb	Al,Ed,S	-	6	600,000	-	Branchement SONEB	
AEV-M-3	P,D,R	0	Ko,Sa,A	50	33	0	67	Agr,Arb	Al,Ed,S	ADV	7	520,000	10		

Legende:

Appréciation	Critères d'Appréciation	Passage (Accessibilité)	Concentration	Maladie	Centre santé dans village	Ethnie	Source revenu	Principales Dépenses	Organisation villageoise
A: Bon B: Passable C: Rejeté	AE: Assez d'eau FP: Faible population < 2000 FR: Forage à réhabiliter recommandé LD: Localités dispersées LG: Localités groupées LS: Localités semi-dispersées ME: Manque d'eau MV: Manque de volonté NF: Nouveau Forage recommandé SP: SONEB publique SPR: SONEB privée	A: Toute l'année B: Saison sèche C: Inaccessible	A: groupé B: semi-dispersé C: dispersé	A: Anémie B: Bilharziose Ch: Choléra D: Diarrhée H: Hernie P: Paludisme Ty: Typhoïde U: Ulcère de Buruli Vct: Variole Vrt: Variole	clin: clinique UVS: Unité Villageoise de Santé	A: Adja F: Fon G: Goun H: Halli Ko: Kotafon L: Lokpa M: Mahi Mi: Mina Na: Nagot O: Ouémé Ol: Olou-Midjo Om: Omon-Oqjo Pe: Péda Pl: Peulh S: Somba Sa: Sahmé Tc: Tchabé W: Wama Wa: Watchi	Agr: Agriculture Art: Artisanat C: Commerce Ei: Elevage T: Transformation	Al: Aliment Ed: Education S: Santé Agr: Agriculture	ADV: Assoc. de Dev'pt Villageois AJD: Assoc. Jeunes p. le Dev'pt AR: Assoc. Ressortissants CC: Comité de Concertations CLTE: Comité Lutte contre Trafic Enfants GVPC: Groupet Villageois Producteurs Coton

Annexe 6-2-2 Résultats de l'étude des conditions sociales pour FPM  
Département: COLLINES

No.	Commune	Arrondissement	Village	Localités	Populât 2007 estimée	Passage de Camion Foreuse	Distance de grande route	Concen tration	Forages		Source Artésien aménagement	Puits moderne (tradition)	CGPE		Volonté de colisation	revenu d'un mé tre par année (F-CFA)	Temps d'approvisi onnement en eau	Distance parcourue (km)	cout d'eau/ 30 litres (F-CFA)	Consomma tion /mé nage ( 30 litres)	Apré- ciation finale	Remarque
									fonc ionnel	en panne			existant	bonne gestion								
C1	Dassa-Zoumé	Soglogbo	Digbé	Tohaouka	700	A	17	A	1	0	0	0	1	1	oui	335,000	1	0.2	10	5	2	
C2	Dassa-Zoumé	Soglogbo	Soglogbo	Assansogo landéougon	450	A	18	C	0	0	0	0	0	0	oui	830,000	0.5	1	-	3	1	
C3	Dassa-Zoumé	Pauignan	Houkpoogon	Dovonongon	149	C	54	B	0	0	0	0	0	0	oui	-	2	4	-	2	2	Localité inaccessible
C4	Dassa-Zoumé	Pauignan	Lissa	Davisso	1150	A	7	A	1	0	0	0	1	0	oui	2,930,000	1	0.5	colisation	4	2	
C5	Dassa-Zoumé	Pauignan	Houkpoogon	Djanguigon	360	B	24	A	0	0	0	0	0	0	oui	470,000	2	3	-	3	1	
C6	Dassa-Zoumé	Pauignan	Agbogbomey	Kplédémingon	710	C	45	A	0	0	0	0	0	0	oui	950,000	4	1	-	2	2	Localité inaccessible
C7	Dassa-Zoumé	Kpingri	Fila	Nontchioui	500	B	24	A	0	0	0	0	0	0	oui	410,000	1	1	10	6	1	
C8	Dassa-Zoumé	Dassa II	Loulè	Loulè CP	345	B	6	B	0	0	0	0	0	0	oui	370,000	1	1	10	4	1	
C9	Savalou	Logozohè	Klougo	Klougo	770	A	9	B	1	0	0	0	1	0	oui	2,360,000	1	1	15	3	2	
C10	Savalou	Léma	Krikpili	Tchanka	513	A	12	A	0	0	0	0	1	0	oui	1,340,000	1.5	1.5	-	2	1	
C11	Savalou	Monkpa	Wala	Anigbé	570	B	6	A	0	1	0	1	0	0	oui	1,190,000	1	1	10	4	2	
C12	Savalou	Djaloukou	Konkondji	Gbaogodji	300	C	6	A	0	0	0	0	0	0	oui	1,270,000	3	3	-	2	2	Localité inaccessible
C13	Savalou	Doumé	Mangossi	Mangossi II	554	A	0	A	1	0	0	0	1	1	oui	1,030,000	0.4	0.3	10	3	2	
C14	Savalou	Léma	Nonvignonhoué	Tégbéhou, Govohoué, N'igbenlodo	178	B	25	B	0	0	0	0	0	0	oui	955,000	1	0.5	-	3	3	Cette localité est faible en population.
C15	Savalou	Ouèssè	Tchogodo	Damédoho	300	A	8	A	0	0	0	11	0	0	oui	2,150,000	7	3	25	5	1	
C16	Savalou	Gobada	Gobada	Vodjé	570	B	19	B	0	0	0	0	0	0	oui	910,000	2	0.8	15	3	1	
C17	Bantè	Atocolibé	Atocolibé	Péhou Dié	458	A	0	A	0	0	0	0	0	0	oui	730,000	1.5	0.5	-	5	1	
C18	Bantè	Atocolibé	Agbon	Igbochouchou	283	A	7	C	0	0	0	0	0	0	oui	740,000	3	1	-	3	1	
C19	Bantè	Atocolibé	Agbon	Ayédjoko	193	B	17	C	0	0	0	0	0	0	oui	995,000	4	4	-	2	3	Cette localité est faible en population.
C20	Bantè	Akpassi	Banon	Akpaka Ferme	394	A	11	B	0	0	0	0	0	0	oui	900,000	1.5	3	-	2	1	
C21	Bantè	Akpassi	Banon	Lawo Ferme	239	B	13	B	0	0	0	0	0	0	oui	785,000	0.5	1	-	3	1	
C22	Bantè	Gouka	Sako	Alouakyo	229	B	11	C	0	0	0	0	0	0	oui	829,000	3.8	1.5	-	5	1	
C23	Bantè	Bantè	Illéakoun	Ferme batakonja	339	B	7	C	0	0	0	1	0	0	oui	1,020,000	2	1.5	-	2	1	
C24	Ouèssè	Gbanlin	Gbanlin	Gbèkpodji	364	B	18	B	0	0	0	0	1	0	oui	1,400,000	1	1	-	-	1	
C25	Ouèssè	Gbanlin	Idadjo	Ferme Soumane	403	B	17	B	0	0	0	0	0	0	oui	140,000	2	10	-	-	1	
C26	Ouèssè	Gbanlin	Idadjo	Ferme Bori	350	B	17	A	0	0	0	0	0	0	oui	1,200,000	1	7	-	-	1	
C27	Ouèssè	Odogba	Tchédjanagon	Tchédjanagon	1050	A	0.5	B	1	0	0	3	1	1	oui	2,250,000	1	0.2	10	4	2	
C28	OUESSE	KILIBO	OLATA	IGBO ATO	215	A	35	B	0	0	0	0	0	0	oui	-	-	4	-	2	1	
C29	Ouèssè	Challa ogoï	Challa ogoï	Agah Ottata	848	A	2.5	B	0	0	0	0	0	0	oui	250,000	1.5	1	10	3	1	

No.	Commune	Arrondissement	Village	Localités	Population 2007 estimée	Passage de Camion Foreuse	Distance de grande route	Concentration	Forages		Source Artesien aménagé	Puits moderne et tradition	CGPE		Volonté de cotisation	revenu d'un ménage par année (F-CFA)	Temps d'approvisionnement en eau	Distance parcourue (km)	coût d'eau/30 litres (F-CFA)	Consommation /m3 (30 litres)	Appréciation finale	Remarque
									fonctionnels	en panne			existant	bonne gestion								
C30	Ouéssé	Challa ogoï	Kokoro	Kamala	450	A	0	B	0	0	0	0	0	0	oui	350,000	2	—	2	1		
C31	Ouéssé	Challa ogoï	Agboro Idouya	Okee	605	A	2	B	0	0	0	1	0	0	oui	1,300,000	1	0.8	—	3	1	
C32	Savé	Aclido	Kingoun	Igboyoko	484	B	6.3	A	1	0	0	0	1	0	Non	450,000	1	2	5	2	3	population n'est pas intéressée
C33	Savé	Béssé	Béssé	Igbo-Iguinin	177	C	70	A	0	0	0	3	0	0	oui	700,000	1	1	—	2	2	Localité inaccessible
C34	Savé	Béssé	Béssé	Ferme El hadj soumaila	20	A	20	B	0	0	0	0	0	0	oui	102,000	0.5	0.5	—	3	3	Cette localité est faible en population.
C35	Savé	Béssé	Igbojia	Kpakammé	342	B	29	A	0	0	0	0	0	0	oui	805,000	3	1	—	2	1	
C36	Savé	Kaboua	Gogoro	Gogoro	2050	A	0	B	2	0	0	6	2	2	oui	515,000	0.5	0.5	10	4	2	
C37	Savé	Kaboua	Atessé	Dèguè dèguè II	93	A	0	B	0	0	0	0	0	0	oui	340,000	0.5	0.5	—	4	3	Cette localité est faible en population.
C38	Savé	Plateau	Plateau	Zakpota	320	B	12	A	0	0	0	0	0	0	oui	545,000	1	1.5	—	3	1	
C39	Savé	Sakin	Ouogui	Tossi	1650	B	3.5	A	1	0	0	0	1	0	oui	2,300,000	1	2	10	3	2	
C40	Glazoué	Kpakpaza	Kpakpaza	Atego	470	A	7	A	1	0	0	2	1	1	oui	1,040,000	0.3	0.5	10	—	2	
C41	Glazoué	Gomè	Gomè	Yawomou	50	A	2	A	0	0	0	2	0	1	oui	120,000	0.2	0.5	—	—	3	population n'est pas intéressée
C42	Glazoué	Sokponta	Sokponta	Akouègba	2020	A	4	A	2	0	0	0	1	1	oui	1,228,000	0.4	0.5	10	—	2	
C43	Glazoué	Sokponta	Sokponta	Kpako	1011	A	7	A	1	0	0	0	1	1	oui	1,095,000	1	1	25	3	2	
C44	Glazoué	Sokponta	Sokponta	Okpataba	511	B	5	A	1	0	0	0	1	1	oui	510,000	1.5	0.5	10	4	2	
C45	Glazoué	Thio	Akomya	Agossoloédji	345	B	16	A	0	0	0	0	0	0	oui	750,000	1	1	—	—	1	
C46	Glazoué	Ouédémè	Kpota	Somè	272	B	12	C	0	0	0	20	0	0	oui	895,000	1	3	—	2	1	
C47	Glazoué	Aklampa	Afifzongo	Lohouéhouédji	670	B	41	A	0	1	0	0	1	1	oui	780,000	2	3	15	2	1	
C48	Glazoué	Aklampa	Sowlandji	Goeti Doho	408	B	64	A	0	0	0	0	0	0	oui	900,000	2	6	—	2	1	
C49	Glazoué	Ouédémè	Goto	Abaya 1	301	C	19	B	0	0	0	0	0	0	oui	235,000	—	—	cotisation	—	2	Localité inaccessible

Legende:

Passage de Camion Foreuse	Concentration du ménage	Appréciation finale
A: Toute l'année	A: Groupé	1 : priorité haute
B: Saison sèche	B: semi-dispersé	2 : priorité moyenne
C: Inaccessible	C: dispersé (plus d'1 km)	3: priorité faible (Villages de remplacement)

Département: COUFFO

No.	Commune	Arrondissement	Village	Localités	Populat 2007 estimée	Passage de Canyon Foreuse	Distance de grande route	Concen tration	Forages fonction nels	en panne	Source Artésien aménagé	Puits moderne et tradition	CGPE bonne gestion existant	Volonté de coaisation	revenu d'un mé tage par année (F.CFA)	Temps d'approvisi onnement en eau	Distance parcourue (km)	cout d'eau/ 30 litres (F.CFA)	Consomma tion/mé nage ( 30 litres)	Appré- ciation finale	Remarque
Cf 1	Aplahoué	Atomey	Agodogoui	Kpinmey	390	B	51	A	0	0	0	0	0	0	280,000	2	1.5	-	2	1	
Cf 2	Aplahoué	Atomey	Agodogoui	Cadjahoué	205	B	53	A	0	0	0	0	0	0	350,000	2	2	-	1	1	
Cf 3	Aplahoué	Atomey	Agodogoui	Kpédji Houndéhoué	1350	B	59	A	1	1	2	0	1	0	580,000	0.8	0.2	-	2	2	
Cf 4	Aplahoué	Atomey	Gougounta	Charlinonhoué	239	B	60	A	0	0	0	0	0	0	435,000	2	1	-	2	1	
Cf 5	Aplahoué	Atomey	Gougounta	Gnonhomafé	450	B	58	A	1	0	1	0	1	0	230,000	1.5	1.5	10	3	2	
Cf 6	Aplahoué	Atomey	Volly Latadji	Atchédohoué	400	B	57	A	0	0	1	0	0	0	1,000,000	1.5	2	-	2	1	
Cf 7	Aplahoué	Aplahoué	Djikapmey	Kpoudji	700	B	5	A	1	1	2	0	1	0	440,000	1	0.2	5	5	2	
Cf 8	Djakotomey	Kinkinhoué	Kessawadji	Kessawadji	830	A	1.5	B	0	0	0	3	0	0	210,000	0.5	0.3	-	-	1	
Cf 9	Djakotomey	Djakotomey 1	Djakotomey 1	Kpayahoué	930	A	0.5	A	0	0	0	0	0	0	200,000	2	2.5	-	2	1	
Cf 10	Djakotomey	Djakotomey	Hounhomey	Hounhomey	1500	A	5	C	0	0	0	1	0	0	218,000	-	0.8	-	-	3	population n'est pas intéressée
Cf 11	Djakotomey	Kokohoué	Kokohoué	Djimadohoué	259	A	1.5	C	0	0	0	0	0	0	300,000	3	2	-	-	1	
Cf 12	Djakotomey	Gohomey	Démahouhoué	Démahouhoué	370	A	0.2	B	0	1	0	0	1	0	490,000	-	-	10	-	2	
Cf 13	Djakotomey	Gohomey	Hagounmey	Mahougbéhoué	232	B	5	A	0	0	0	0	0	0	113,000	4	3	-	-	2	
Cf 14	Djakotomey	Bétoumey	Holouloko	Ayivihoué	181	B	15	B	0	0	0	3	0	0	230,000	2	1.5	-	-	3	Cette localité est faible en population.
Cf 15	Djakotomey	Djintimey	Sébiohoué	Mékpohoué	252	A	0.5	B	0	0	0	1	0	0	140,000	8	10	-	-	1	
Cf 16	Djakotomey	Houégamey	Kanvihoué	Gbégnidohoué	235	B	5	A	0	0	0	1	0	0	230,000	2	2	-	-	3	population n'est pas intéressée
Cf 17	Djakotomey	Kokohoué	Migbohomé	Guidjihoué	440	A	0.5	A	1	0	0	0	0	1	170,000	-	-	-	-	3	population n'est pas intéressée
Cf 18	Dogbo	Tota	Dogbo Ahomey	Dakodouhoué	416	A	-	A	0	0	0	0	1	0	430,000	-	1	15	-	1	
Cf 19	Dogbo	Tota	Kpodavé	Dédéké	332	B	1.5	A	1	0	0	0	0	1	290,000	0.5	-	10	-	3	population n'est pas intéressée
Cf 20	Klouékanmey	Houndjin	Soglonouhoué	Djahouhoué	800	B	26	A	0	0	0	1	1	0	210,000	0.5	0.05	-	4	1	
Cf 21	Klouékanmey	Ayahoué	Avégandji	Kpakpo guinnonhoué		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	cette localité n'existe pas
Cf 22	Klouékanmey	Ayahoué	Avégandji	Sobakinhoué	280	B	20	A	0	0	0	0	0	0	400,000	-	-	-	-	3	population n'est pas intéressée
Cf 23	Klouékanmey	Djoto	Dékandji 3	Dékandji 3	1000	B	12	A	1	0	0	0	1	0	260,000	-	-	10	-	1	

Département: ZOU

No.	Commune	Arrondissement	Village	Localités	Populat 2007 estimée	Passage de Canton Foreuse	Distance de grande route	Concen tration	Forages fonction nels	en panne	Source Artésien aménagé et tradition	Puits moderne et tradition	CGPE bonne gestion	Volonté de coaisation	revenu d'un mé trage par année (F-CFA)	Temps d'approvisi onnement en eau	Distance pascourue (km)	cout d'eau/ 30 litres (F-CFA)	Consommat ion/mé trage (30 litres)	Appré- ciation finale	Remarque
Z 1	Agbangnizoun	Zoungoudo	Tokpa	Adjaho	300	B	0.5	A	0	0	0	0	0	oui	200,000	-	-	10	-	1	
Z 2	Agbangnizoun	Zoungoudo	Kpototokpa	Towéta	270	B	1	A	0	0	0	0	0	oui	350,000	2	-	10	3	1	
Z 3	Agbangnizoun	Zoungoudo	Tokpa	Houégbémé	200	B	3	A	0	0	0	0	0	oui	100,000	2.5	-	10	3	1	
Z 4	Agbangnizoun	Lissazoummé	Lissazoummé	Agbassagoudo	450	A	1	A	0	1	0	0	1	oui	400,000	-	-	-	4	2	
Z 5	Agbangnizoun	Lissazoummé	Houndo	Houndo	600	A	0.5	A	0	0	0	1	0	oui	50,000	0.5	0.15	-	-	1	
Z 6	Agbangnizoun	Adanhondjigon	Agbozoundji	Agbozoundji Gnzinta	890	B	4	A	0	0	0	1	0	oui	50,000	0.2	0.1	-	-	1	
Z 7	Agbangnizoun	Sodohomé	Koklofinta	Towékpota	250	B	6.5	C	1	0	0	1	1	oui	429,000	1	0.5	-	-	3	Forage pas nécessaire
Z 8	Djidja	Djidja	Sovlégni	Adjanoougon	394	B	12	B	1	1	0	0	1	oui	-	2	2.5	-	-	2	
Z 9	Djidja	Djidja	Komè	CP Attiningon	521	B	6.5	A	1	0	0	3	1	oui	-	0.4	0.05	-	-	2	
Z 10	Djidja	Agouna	Hontohou	Alouwawé	325	B	6	B	1	0	0	0	1	oui	-	-	-	-	-	2	
Z 11	Djidja	Djidja	Anakpa	Ayabanongon	592	B	9	C	0	1	0	6	1	oui	-	-	-	10	-	2	
Z 12	Djidja	Setto	Saloudji	Atchoguédégon	399	A	10	A	1	0	0	0	1	oui	-	-	-	-	-	2	
Z 13	Djidja	Setto	Gninzoummé	Ayéchéhougon	263	C	7	A	0	0	0	0	0	oui	-	1.5	4	-	-	1	
Z 14	Djidja	Oungbégamé	Sozoun	Ahouamé	530	A	1.5	A	0	0	0	6	0	oui	-	2	1	-	-	1	
Z 15	Djidja	Oungbégamé	Sozoun	Kpététa	585	A	1.5	A	0	0	0	0	0	oui	-	2.5	5	-	-	1	
Z 16	Djidja	Oungbégamé	Sozoun	Centre	720	A	1	A	0	0	0	6	0	oui	-	1	1	-	-	1	
Z 17	Djidja	Oungbégamé	Lotcho	Lotcho Dahou	600	A	1	B	0	0	0	8	0	oui	-	1	2	-	-	1	
Z 18	Zagnanado	Zagnanado	Doga	Doga Kotingon	540	A	3	B	0	0	2	1	1	oui	335,000	0.5	1	-	2	2	
Z 19	Zagnanado	Banamé	Zingon	Zounsédji Anagonougon	1000	A	24.5	A	0	0	0	0	0	oui	270,000	1	0.03	-	6	1	
Z 20	Zagnanado	Kpédé	Zantian	Abékpé	300	A	0.8	A	0	0	0	0	0	oui	350,000	-	-	10	-	1	
Z 21	Zagnanado	Banamé	Zingon	Massagbo	700	A	32	A	0	0	4	0	0	oui	520,000	0.3	0.2	-	-	2	
Z 22	Zagnanado	Kpédé	Kpoto	Pouto (EPP)	950	A	0	B	0	0	0	0	0	oui	670,000	0.5	0.05	-	-	1	
Z 23	Zagnanado	Zagnanado	Doga	Zoungoudo Védji	1500	A	2	A	0	0	1	0	0	oui	260,000	0.4	0.2	-	2	2	population n'est pas intéressée
Z 24	Zagnanado	Zagnanado	Doga	Doga Aga	810	A	2	A	0	0	1	1	0	Non	560,000	0.5	0.15	-	-	2	population n'est pas intéressée
Z 25	Zagnanado	Zagnanado	Doga	Kotingon		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	ceite localité n'existe pas
Z 26	Zagnanado	Kpédé	Agongbodji	Akokponawa	465	B	0.05	B	0	0	1	0	0	oui	540,000	2	3	-	-	2	
Z 27	Zagnanado	Banamé	Sowé	Ahannou	400	B	25.5	A	0	0	0	0	0	oui	460,000	1.5	1.5	-	-	1	
Z 28	Zagnanado	Zagnanado	Doga	Doga Dorné	670	A	-	C	0	0	1	0	0	oui	260,000	1	1	-	-	2	
Z 29	Zakpota	Alliahé	Alliahé	Walla Aga	420	A	11	A	0	0	0	0	0	oui	550,000	-	-	-	-	1	

No.	Commune	Arrondissement	Village	Localités	Populat 2007 estimée	Passage de Camion Foreuse	Distance de grande route	Concen tration	Forages		Source Artésien aménagé	Puits moderne et tradition	CGPE		Volonté de coalisat ion	revenu d'un mé tre par année (F-CFA)	Temps d'approvis ionnement en eau	Distance parcourue (km)	cout d'eau/ 30 litres (F-CFA)	Consomma tion /mé trage ( 30 litres)	Appré ciation finale	Remarque
									fonction nels	en panne			existant	bonne gestion								
Z 30	Zakpota	Kpakpamè	Guingni	Agbobata	526	B	8	A	0	0	0	0	0	0	oui	300,000	2	3	-	4	1	
Z 31	Zakpota	Allahé	Dogbanlin	Dangbégon	290	B	2	A	0	0	0	0	0	0	oui	500,000	2	0.7	-	3	1	
Z 32	Zakpota	Allahé	Hèhounli	Batèfandji	255	B	13	A	0	0	0	0	0	0	oui	250,000	3	5	-	3	2	
Z 33	Zakpota	Allahé	Allahé	Gbatkpa	350	A	7	A	0	0	0	0	0	0	oui	80,000	1.5	-	-	4	1	
Z 34	Zakpota	Allahé	Zahla	Fandji Centre	420	A	4	A	0	0	0	0	0	0	oui	-	3.5	2	-	3	1	
Z 35	Zakpota	Zéko	Adjoko	Adjoko lokoli	450	A	2.5	A	0	0	0	0	0	0	oui	45,000	0.5	0.1	-	5	1	
Z 36	Zogbodomey	Zogbodomey	Gbènan	Gbènan	355	A	0.15	A	0	0	0	0	0	0	oui	940,000	4	2	-	2	1	
Z 37	Zogbodomey	Tanwé Hessou	Tègon	Alligoudo	350	A	0.8	A	0	0	0	0	0	0	oui	460,000	1.5	-	-	4	1	
Z 38	Zogbodomey	Kpakissa	Dèhounta	Ganhoungbé	370	B	48	A	0	0	0	0	0	0	oui	230,000	1.5	1.5	-	2	1	
Z 39	Zogbodomey	Avlamè	Kotonou	Kotonou	300	A	7.6	B	0	0	0	0	0	0	oui	87,500	0.7	0.6	-	2	1	
Z 40	Zogbodomey	Domè	Bolamè	Tangbédji			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	cette localité n'xiste pas
Z 41	Zogbodomey	Domè	Domè	Aga	720	B	2	A	0	0	1	0	0	0	oui	1,850,000	2	0.1	-	5	2	
Z 42	Zogbodomey	Domè	Gohissanou	Vidjènavo	260	B	4	B	0	0	0	0	0	0	oui	-	2	2	5	3	1	
Z 43	Zogbodomey	Domè	Domè	Wiillé Tornè	650	B	28	A	0	0	2	0	1	0	oui	1,000,000	1	0.2	-	2	2	

Département: OUEME

No.	Commune	Arrondissement	Village	Localités	Populât 2007 estimée	Passage de Canton Foreuse	Distance de grande route	Concen tration	Forages fonction nels en panne	Source Artesien aménagé et tradition	Puits moderne et tradition	CGPE bonne gestion existant	Volonté de coïsoisation	revenu d'un mé trage par année (F-CFA)	Temps d'approvisi onnement en eau	Distance parcourue (km)	cout d'eau/ 30 litres (F-CFA)	Consomma tion /m <sup>3</sup> nage (en bassin de 30 litres)	Appré- ciation finale	Remarque
O 1	DANGBO	ZOUNGUE	Akokponawa	Dogbamé	150	A	5	A	0	1	0	1	0	1,000,000	0.1	0.1	10	-	3	Un nouveau forage n'est pas nécessaire.
O 2	DANGBO	ZOUNGUE	YOKON	Alouagon	1900	A	4	A	0	1	0	0	0	1,000,000	-	1	5	-	1	
O 3	DANGBO	ZOUNGUE	YOKON	Soniah Kouklouhoué	540	A	1	A	0	1	0	0	0	1,000,000	-	4	-	-	1	
O 4	DANGBO	DANGBO	Mondotokpa	Houéto	580	B	8	B	0	1	3	1	1	1,000,000	0.7	0.8	-	-	1	
O 5	DANGBO	DANGBO	Tovè	Tovè	220	A	3	A	0	0	0	0	0	1,000,000	0.2	0.05	35	-	3	Présence de la Sonab
O 6	DANGBO	DANGBO	Atanmé	Atanmé	700	B	1	A	0	0	0	0	0	1,000,000	-	-	35	-	1	
O 7	DANGBO	DANGBO	Dogla	Lago	400	B	1	B	0	0	6	0	0	-	-	0.1	-	4	1	
O 8	DANGBO	HOZIN	Digbé	EPP	350	A	3	A	0	0	45	6	6	-	-	-	-	5	1	
O 9	DANGBO	ZOUNGUE	Yokon	Yokongbémé	3500	A	3	B	1	0	5	1	1	1,000,000	-	-	10	-	2	
O 10	DANGBO	ZOUNGUE	Finginkanmé	Centre	330	B	2	A	0	1	1	0	0	1,000,000	0.1	0.01	-	-	2	
O 11	DANGBO	HOUEDOME	Adjido	Adjido	2400	C	8	A	0	0	0	0	0	1,000,000	0.1	-	-	-	3	Localité inaccessible
O 12	DANGBO	HOUEDOME	Dewémé Daño	Dewémé Daño	1050	C	13	A	0	0	0	0	0	1,000,000	0.1	0.01	-	-	3	Localité inaccessible
O 13	ADJARA	MEDEJONOU	Alladako	Alladako Centre	2700	A	9	C	0	1	0	1	-	1,000,000	-	-	10	-	2	
O 14	ADJARRA	ADJARRA I	Hounhouéko	Anagodomé	280	A	1	A	0	0	0	0	0	-	-	0.1	-	5	2	
O 15	ADJOHOUN	ADJOHOUN	Lokossa	Centre	300	B	0.2	A	0	0	0	0	0	-	-	0.1	-	-	1	
O 16	ADJOHOUN	AWONOU	Siliko	Atchoukahoué	250	B	1	A	0	0	0	0	0	-	-	0.2	-	5	1	
O 17	AKPRO MISSERETE	KATAGON	Tohouinkanmé	Tohouinkanmé Centre	600	B	0.5	A	1	0	31	1	0	1,000,000	0.1	0.1	15	-	2	
O 18	AKPRO MISSERETE	AKPRO MISSERETE	Danné Lokonon	Kpoé	1300	A	15	A	1	0	10	1	1	1,000,000	0.1	0.05	15	-	2	
O 19	AKPRO MISSERETE	AKPRO MISSERETE	Kouvé	Dékpèkomé	450	A	2	B	1	0	3	1	1	-	-	0.3	15	3	2	
O 20	AKPRO MISSERETE	AKPRO MISSERETE	Ganmi	Ganmi Centre	600	A	10	A	0	0	7	0	0	1,000,000	0.3	0.5	-	-	2	
O 21	AKPRO MISSERETE	GOME SOTA	GOME SOTA	Tokpa Aga	1500	A	3	A	1	2	0	0	0	1,000,000	-	-	15	-	2	
O 22	AKORO MISSERETE	VAKON	Sohomé	Centre	650	A	3	B	0	0	10	0	0	-	0.2	0.01	-	4	1	
O 23	AVRANKOU	KOUTI	Loko davé	Loko davé Centre	600	A	20	A	0	0	6	0	0	1,000,000	0.1	0.05	-	-	1	
O 24	AVRANKOU	KOUTI	Afomadjé Kada	Afomadjé Kada	1400	A	4	A	0	0	10	0	0	120,000	0.3	0.15	-	-	1	Présence de la Sonab
O 25	AVRANKOU	OUANHO	Gbakpo	Légbassa	300	A	1.5	C	0	0	10	0	0	-	0.2	0.01	-	3	3	

Département: MONO

No.	Commune	Arrondissement	Village	Localités	Populat 2007 estimée	Passage de Camion Foreuse	Distance de grande route	Concen tration	Forages fonction nels	en panne	Source Artésien aménagé	Puits moderne et tradition	CGPE bonne gestion	Volomé de coaisation	revenu d'un mètre carré par année (F-CFA)	Temps d'approvisi onnement en eau	Distance parcourue (km)	cout d'eau/ 30 litres (F-CFA)	Consomma tion/mètre carré (30 litres)	Appré- ciation finale	Remarque
M 1	Athiémé	Adohoun	Kpodji	HOUNGAGAHOUÉ	325	B	6	A	0	0	1	2	0	oui	240,000	0.5	-	-	1		
M 2	Athiémé	Adohoun	KPOTA	DOTA	532	B	8	A	1	0	0	4	1	oui	140,000	0.5	0.1	10	2		
M 3	Athiémé	Adohoun	Dévédojji	Dévédojji	463	B	4	A	1	0	0	3	1	oui	-	-	-	5	3	population n'est pas intéressée	
M 4	Athiémé	Athiémé	Awamé 1	Awamé 1	435	B	3	A	0	0	0	0	0	oui	110,000	0.5	-	-	1		
M 5	Bopa	Lobogo	Djoffoun	Tokotomé	260	B	6	B	0	0	0	1	0	oui	200,000	0.5	0.5	-	1		
M 6	Bopa	Lobogo	Djoffoun	Sakpatomé	380	B	8	B	0	0	0	0	0	oui	310,000	2.5	1	-	1		
M 7	Bopa	Yégodoé	Yégodoé	Yégodoé	520	B	10	B	1	0	0	1	1	oui	550,000	0.5	0.6	10	2	Forage pas nécessaire	
M 8	Bopa	Yégodoé	Lonfin	Lonfin	420	B	18	B	3	0	0	0	1	Non	1,200,000	-	-	10	3	Forage pas nécessaire	
M 9	Bopa	Badazouin	Houmbété	Gbedéhoué	460	B	10	B	5	0	0	0	1	oui	900,000	-	-	10	3	Forage pas nécessaire	
M 10	BOPA	BOPA	Tohonou	Gbégamey	624	A	26	A	0	0	0	0	0	oui	-	0.5	0.8	10	4	1	
M 11	Bopa	Lobogo	Dévédji	Gohoungohoué	240	B	9.6	B	0	0	0	0	0	oui	300,000	2	3	-	1		
M 12	Bopa	Lobogo	Dévédji Hannouhoué	Gohountomé	310	B	12	B	0	0	0	1	0	oui	350,000	3.5	2.5	-	1		
M 13	Comé	Akodéha	Akamé	Sénouhoué	350	B	1.2	A	0	0	0	1	1	oui	195,000	0.5	0.35	-	1		
M 14	Comé	Oumako	Sivamé	Kpéhonou - Agbonou	800	A	0.6	B	0	1	0	1	0	oui	250,000	0.5	0.6	-	1		
M 15	Comé	Gatomé	Kpongouou	Kpongouou	365	A	1.2	B	0	0	0	0	0	oui	520,000	0.5	-	-	1		
M 16	Houéyogbé	Sé	Honwito	Honwito	370	B	1.5	A	0	0	0	1	0	oui	175,000	0.5	0.1	-	1		
M 17	Houéyogbé	Sé	Houéitchihoué	Houéitchihoué	420	C	3	A	0	0	0	1	0	oui	135,000	4	0.15	-	4	2	Localité inaccessible
M 18	Houéyogbé	Sé	Sébo	Tchotchoué	510	C	2	A	0	0	0	1	0	oui	185,000	0.5	0.1	-	2	Localité inaccessible	
M 19	Houéyogbé	Sé	Danklo	Fanouhoué	455	B	2.8	A	0	0	0	2	0	oui	140,000	3	0.2	-	3	1	
M 20	Houéyogbé	Dahé	Dahé Kpodji	Akpohou Nougbohoué	520	B	2	A	0	0	0	1	0	oui	105,000	2	0.3	-	5	1	
M 21	Houéyogbé	Zoungbonou	Tohonou	Fifadji et Goudohoué	380	B	3.2	B	0	0	0	2	0	oui	125,000	4	0.4	-	4	1	
M 22	Houéyogbé	Zoungbonou	Hinkodji	Hinkodji	440	B	3.5	A	0	0	0	1	0	oui	115,000	-	-	-	1		
M 23	Houéyogbé	Doutou	Agongoh	Kadahoué	305	B	4	A	0	0	0	1	1	Non	140,000	1.5	0.2	-	3	3	population n'est pas intéressée
M 24	Houéyogbé	Doutou	Agongoh	Kpassoungou	275	B	5	A	0	0	0	1	0	oui	160,000	2.5	3	-	3	1	
M 25	Houéyogbé	Dahé	Kpassakanmé	Ghodjomé	330	A	0.8	A	0	0	0	1	0	oui	170,000	1	0.15	-	4	1	
M 26	Houéyogbé	Dahé	Djrouhoué	Badabadahoué	410	A	0.5	B	0	0	0	1	1	oui	115,000	2	0.1	-	4	1	
M 27	Houéyogbé	Dahé	Djéboé	Gamé Houékpohoué	430	A	2.5	A	0	0	0	1	0	oui	205,000	3	0.2	-	3	1	
M 28	Lokossa	Lokossa	Agonvédji	Agonvédji	1350	A	1	B	0	0	0	30	0	oui	2,200,000	-	-	-	-	1	
M 29	Lokossa	Ouédémé Adja	Hlodo	Mabé	275	B	5	A	0	0	0	0	0	oui	-	-	0.3	0	3	1	population n'est pas intéressée
M 30	Lokossa	Koudo	Koudo	Ahouassa	1050	A	7	A	1	0	0	8	1	Non	700,000	-	-	10	2		



Annexe 6-3-1 Liste des résultats des travaux de forage d'essais (Foration)

N°	Numéro de Forage	Département	Village	Prof Forée (m)	Prof Equipée (m)	Positions des crépines (m)	Hauteur Gravier (m)	Développement		Essai de pompage continu		remarque
								Débit (m3/h)	N.Statique (m)	N.Dynamique (m)	Débit (m3/h)	
Nouveaux Forages												
1	AEV-O-2	OUEME	AKPAMEN	67.2	67.2	51.3-63.1	46.2-67.2	18	24.9	35.9	12	positif
2	AEV-O-1	OUEME	ZOUNGUE	244.0	-	-						négatif
3	AEV-O-3	OUEME	AGONDOZOUN	91.7	91.7	70.8-87.7	65.7-91.7	36	35	35.5	10	positif
4	AEV-CF-1	COUFFO	WAKPE	64.4	64.4	56.9-62.8	51.4-64.4	15	4	31.4	10	positif
5	AEV-CF-6	COUFFO	LOKO-ATUI	96.0	96.0	79.8-91.7	75.0-96.0	30	48.3	48.6	10	positif
6	AEV-M-3	MONO	KPLOGODOME	158.9	158.9	143.3-155.1	137.9-158.9	60	20.8	21.4	10	positif
7	AEV-C-2	COLLINES	ASSANTE-HOUIN	50.0	-	-						négatif
8	AEV-Z-7	ZOU	DASSO	128.0	-	-						négatif
9	AEV-Z-8	ZOU	ZOUNZONME	110.1	110.1	89.4-107.1	84.1-110.1	30	12.5	31.2	15	positif
TOTAL				1,010.3	588.3	78.0	128.0					
Résultats d'essai de pompage pour forage existant												
1	AEV-Z-5	ZOU	DOME		79.3	58-70			2.9	4.0	15	positif
2	AEV-O-1'	OUEME	ZOUNGUE		67.3	49-54			43.2	43.6	10	positif
3	AEV-Z-3	ZOU	HOLLI		188.0	174-179.9		60	0.2	1.6	15	positif
4	AEV-Z-4	ZOU	AGONGBODJI		115.5	101.2-107.1		60	3.2	3.6	15	positif
5	AEV-C-2'	COLLINES	ASSANTE-HOUIN		38.0	21.1-33.0		18	1.5	21.0	10	positif
6	AEV-C-4	COLLINES	DJALLOUKOU		49.5			11	27.0	35.6	5	négatif

**Annexe 6-3-2 Liste des résultats des travaux de forage d'essais (Essai de pompage)**

N°	Numéro de Forage	Prof Equipée ( m )	Positions des crépines (m)	N.Statique (m)	Débit-Dévelop. (m3/h)	Essais de pompage échelonné				Débit-Essai-continu (m3/h)	Débit-Exp. (m3/h)	N.Dynami que (m)	Prof. de pompe (m)	remarque
						1er palier (m3/h)	2ème palier (m3/h)	3ème palier (m3/h)	4ème palier (m3/h)					
<b>Nouveaux Forages</b>														
1	AEV-O-2	67.2	51.3-63.1	24.9	18.0	3.0	6.0	9.0	11.5	11.5	12	35.9	45.0	positif
2	AEV-O-3	91.7	70.8-87.7	35.0	36.0	3.0	6.0	9.0	10.2	10.2	10	35.5	50.0	positif
3	AEV-CF-1	64.4	56.9-62.8	4.0	15.0	2.0	4.0	6.0	9.8	9.9	10	31.4	41.0	positif
4	AEV-CF-6	96.0	79.8-91.7	48.3	30.0	2.0	4.0	6.0	8.0	8.0	10	48.6	60.0	positif
5	AEV-M-3	158.9	143.3-155.1	20.8	60.0	3.0	6.0	9.0	10.2	10.2	10	21.4	31.0	positif
6	AEV-Z-8	110.1	89.4-107.1	12.5	30.0	2.0	4.0	6.0	10.2	10.2	15	31.2	42.0	positif
<b>Résultats d'essai de pompage pour forage existant</b>														
1	AEV-Z-5	79.3	58-70	2.9		3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	15	4.0	20.0	positif
2	AEV-O-1'	67.3	49-54	43.2		2.0	4.0	6.0	9.0	10.0	10	43.6	55.0	positif
3	AEV-Z-3	188.0	174-179,9	0.2	60.0	3.0	6.0	8.0	12.0	15.0	15	1.6	20.0	positif
4	AEV-Z-4	115.5	101.2-107.1	3.2	60.0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	15	3.6	20.0	positif
5	AEV-C-2'	38.0	21.1-33.0	1.5	18.0	2.5	5.0	7.2	9.0	8.1	10	21.0	35.0	positif
6	AEV-C-4	49.5		27.0	11.0	1.2	2.4	3.6	4.8	2.4	5	35.6	44.0	négatif

Annexe 6-3-3 Liste des résultats des travaux de forage d'essais (Analyse de la qualité d'eau)

N°	Numéro de Forage	pH	Conductivité µS/cm	Température	CaCO3 mg/L	Turbid. TFC	NO2- mg/L	NO3- mg/L	NH4+ mg/L	HCO3- mg/L	PO4-- mg/L	Cl- mg/L	F- mg/L	I- mg/L	Fe mg/L	Ca2+ mg/L	Mg2+ mg/L	SO4-- mg/L	remarque
	norme	6.5-8.5				5	0.1	45	0.5		5	250	2.0		0.3	100	50	500	
<b>Nouveaux Forages</b>																			
	1 AEV-O-2	6	61	29.4	40	0	0.02	16.2	0.12	24.4	0.4	16	0.11	0.21	0.01	4	0	1	bon
	2 AEV-O-3	5.1	47	28.2	20	1	0.00	13.2	0	12.2	0.2	12	0.00	0.11	0.10	4	0	0	bon
	3 AEV-CF-1	7.7	1411	28.8	850	8	0.00	0.0	0	518.5	1.2	85	1.35	0.05	0.20	57	48	20	bon
	4 AEV-CF-6	6.3	70	29.0	35	0	0.00	20.7	0	18.3	0.6	14	0.31	0.45	0.03	6	3	2	bon
	5 AEV-M-3	6.85	79	30.2	60	6	0.01	12.3	0	36.6	0.1	16	0.32	0.09	0.09	5	3	2	bon
	6 AEV-Z-8	9.4	386	28.3	300	1	0.00	4.0	0	183	1.1	21	2.17	0.16	0.15	3	0	16	mauvais
<b>Forages existants</b>																			
	1 AEV-Z-5	5.2	79	28.2	20	0	0.00	7.9	0	12.2	0.2	28	0.00	0.49	0.02	4	2	2	bon
	2 AEV-O-1'	5.9	44	28.5	25	0	0.02	10.6	0.1	15.3	0.2	8	0.00	0.50	0.00	5	0	1	bon
	3 AEV-Z-3	6.28	59	29.5	40	2	0.00	7.5	0.01	24.4	0.6	7	0.00	0.08	1.02	4	2	1	bon
	4 AEV-Z-4	6.2	29	29.2	20	0	0.00	1.3	0.02	18.3	0.3	4	0.26	0.38	0.05	2	3	0	bon
	5 AEV-C-2'	7.6	566	28.8	520	0	0.00	5.3	0	317	0.9	18	1.95	0.08	0.09	56	15	5	bon
	6 AEV-C-4	7.8	477	28.9	310	3	0.00	4.0	0.19	189	0.9	44	3.20	0.13	0.08	48	20	46	mauvais

## Annexe 6-4-1 Liste des résultats de la prospection géophysique (AEV)

Département:COLLINES

Numéro de site	Village	Longitude	Latitude	Pop. (2007)	Géologie	Prof. en plan(m)	Appréciation	Remarque
AEV-C-1	YAOUI	2°36'48.2"	8°29'19.3"	3,050	Gr2	60	2	changé en FPM
AEV-C-2	ASSANTE-HOUIN	2°15'53.8"	8°08'02.4"	4,234	Gr2	50	2	forage d'essais
AEV-C-3	BANON	1°53'48.4"	8°29'50.5"	2,267	Mg1	60	2	changé en FPM
AEV-C-4	DJALLOUKOU	1°46'30.9"	7°44'30.6"	4,094	Mg1	60	2	
AEV-C-5	DJABATTA	2°38'09.6"	7°53'49.2"	838	Mg2	60	2	
AEV-C-6	ATTAKE	1°58'57.4"	7°59'51.4"	3,633	Mg1	60	2	Essais de pompage

Département:COUFFO

Numéro de site	Village	Longitude	Latitude	Pop. (2007)	Géologie	Prof. en plan(m)	Appréciation	Remarque
AEV-CF-1	WAKPE, TAKPATCHOUIME	1°48'20.5"	7°10'26.5"	4,625	Gr1	60	1	forage d'essais
AEV-CF-2	LONKLY	1°39'31.4"	7°07'08.8"	6,030	Gr1	50	2	
AEV-CF-3	VOLLY LATADJI	1°43'00.9"	7°13'38.3"	3,020	Gr1	70	2	
AEV-CF-4	HONTONOU	1°39'54.6"	7°15'54.8"	2,088	Gr1	70	2	
AEV-CF-5	ZOHOUDJI	1°39'52.0"	6°56'19.6"	1,753	Cr	70	2	
AEV-CF-6	LOKO-ATUI	1°43'35.0"	6°50'03.9"	2,553	Cr	120	1	forage d'essais
AEV-CF-7	AHOMEY	1°43'40.7"	6°47'46.5"	2,970	Cr	90	1	
AEV-CF-8	ZOMONDJI	1°54'13.8"	6°54'18.8"	2,002	Cr	120	1	
AEV-CF-9	LAGBAKADA	1°47'01.0"	6°56'35.3"	1,754	Cr	90	2	
AEV-CF-10	TOULEHOUDJI	1°48'06.1"	6°51'22.3"	1,618	Cr	70	1	changé en FPM

Département:ZOU

Numéro de site	Village	Longitude	Latitude	Pop. (2007)	Géologie	Prof. en plan(m)	Appréciation	Remarque
AEV-Z-1	ALLOMAKANME	1°57'10.6"	7°11'59.1"	3,003	Mg1	70	2	changé en FPM
AEV-Z-2	ADJIDO	1°59'08.4"	7°01'28.8"	3,240	Mg1	-	-	Branchement SONEB
AEV-Z-3	HOLLI	2°30'26.2"	7°05'34.5"	2,042	Cr	150	1	Essais de pompage
AEV-Z-4	AGONGBODJI	2°29'55.0"	7°14'02.1"	3,669	Cr	200	1	Essais de pompage
AEV-Z-5	DOME	2°18'04.8"	7°5'06.7"	3,663	Cr	60	1	Essais de pompage
AEV-Z-6	MADJE	2°09'40.9"	7°09'20.1"	4,597	Cr	60	1	
AEV-Z-7	DASSO	2°27'56.4"	7°00'29.0"	6,949	Cr	120	1	forage d'essais
AEV-Z-8	ZOUNZONME	2°14'00.3"	7°13'17.8"	3,184	Cr	120	1	forage d'essais

Département:OUEME

Numéro de site	Village	Longitude	Latitude	Pop. (2007)	Géologie	Prof. en plan(m)	Appréciation	Remarque
AEV-O-1	ZOUNGUE	2°32'05.4"	6°36'55.0"	7,448	Ct	150	1	forage d'essais
AEV-O-2	AKPAMEN	2°33'17.9"	6°33'09.4"	4,942	Ct	100	1	forage d'essais
AEV-O-3	AGONDOZOUN	2°07'46.4"	7°41'10.3"	4,818	Ct	100	1	forage d'essais

Département:MONO

Numéro de site	Village	Longitude	Latitude	Pop. (2007)	Géologie	Prof. en plan(m)	Appréciation	Remarque
AEV-M-1	MEDETOGBO	1°59'13.2"	6°41'18.6"	3,800	Cr	250	2	
AEV-M-2	SAZOU CENTRE	1°41'32.6"	6°36'03.1"	3,422	Ct	180	2	Branchement SONEB
AEV-M-3	KPLOGODOME	1°49'36.5"	6°44'15.0"	2,088	Cr	120	1	forage d'essais

Annexe 6-4-2 Liste des résultats de la prospection géophysique (FPM)

Département: COLLINES

N°	Commune	Arrondissement	Village	Localités	Pop. (2007)	Longitude	Latitude	Géologie	Prof. en plan(m)	Nbre prévus	Appréciation	Priorité	Remarque
C-1		SOCLOGBO	DJIGBE	TCHAOUNKA	700	2°20'21.3"	7°46'21.2"	Gr2	80	1	1	3	
C-2		SOKLOGBO	SOKLOGBO	ASSANSEGO/LANDEOUGON	450	2°17'33.6"	7°44'14.2"	Gr2	80	1	2	1	
C-3		PAOIGNAN	HOUNKPOGON	DOVONONGON	149	-	-	-	-	-	-	4	Localité inaccessible
C-4	DASSA	PAOIGNAN	LISSA	DAVISSOGO	1150	2°15'13.3"	7°37'25.2"	Gr2	70	1	2	2	
C-5	ZOUME	PAOIGNAN	HOUNKPOGON	DIANGOUIGNON	360	2°13'02.6"	7°23'16.0"	Gr2	80	1	2	1	
C-6		PAOIGNAN	AGBOBOMEY	KPLEDEMINGON	710	-	-	-	-	-	-	4	Localité inaccessible
C-7		KPINGNI	FITA	NONTCHIOVI	500	2°03'48.3"	7°42'51.6"	Mgl	80	1	2	1	
C-8		DASSA II	LOULE	LOULE CAMP PEULH	345	2°13'15.2"	7°48'13.3"	Gr2	40	1	2	1	
C-9		LOGOZOHE	KLOUGO	KLOUGO	770	2°08'05.1"	7°57'05.3"	Mgl	50	0	3	4	
C-10		LEMA	KITIKPLI	TCHANKA	513	1°41'54.7"	7°45'21.7"	Gr1	60	1	1	1	
C-11		MONKPA	WALA	ANIGBE	570	2°02'18.0"	7°51'19.7"	Mgl	60	1	2	3	
C-12		DJALOUKOU	KONKONDJI	GBAGLODJI	300	-	-	Mgl	-	-	-	4	Localité inaccessible
C-13	SAVALOU	DOUME	MANGOESSI	MANGOESSI II	554	1°39'34.3"	7°57'28.4"	Gr1	80	0	3	4	
C-14		LEMA	NGBENOUDO	NGBENOUDO, TEGBENOU, GOVOHOUJE	178	1°37'54.3"	7°45'01.5"	Mgl	50	0	1	4	
C-15		OUESSE	TCHOGODO	DAMEDOHO	300	1°54'18.9"	7°54'51.8"	Mgl	50	1	1	1	
C-16		GOBADA	GOBADA	VODJE	570	2°01'01.8"	7°46'18.9"	Mgl	60	1	1	1	
C-17		ATOKOLIBE	ATOKOLIBE	PEHOUE	458	1°58'03.1"	8°12'28.3"	Mgl	45	1	1	1	
C-18		ATOKOLIBE	AGBON	IGBOCHOUCHOU	283	1°59'56.9"	8°12'45.2"	Mgl	55	1	2	1	
C-19		ATOKOLIBE	AGBON	AYEDJOKO	193	2°01'36.7"	8°14'35.8"	Mgl	65	0	1	4	
C-20	BANTE	AKPASSI	BANON	AKPAKA FERME	394	1°53'58.5"	8°31'28.2"	Mgl	65	1	2	1	
C-21		AKPASSI	BANON	FERME LAWO	239	1°56'44.4"	8°31'14.4"	Mgl	65	1	1	1	
C-22		GOUKA	SAKO	ALLOUAKYO	229	1°52'22.6"	8°08'20.4"	Mgl	35	1	1	1	
C-23		BANTE	ILLELAKOUN	FERME BATAKODIA	339	1°56'52.1"	8°23'07.3"	Mgl	50	1	1	1	
C-24		GBANLIN	GBANLIN	GBEKPODJI	364	2°17'45.4"	8°32'34.8"	Gn	80	0	3	4	
C-25		GBANLIN	IDADIO	FERME SOUMANE	403	2°16'24.6"	8°33'57.3"	Gn	80	0	3	4	
C-26		GBANLIN	IDADIO	FERME BORI	350	2°16'13.0"	8°35'11.3"	Gn	75	1	2	1	
C-27	OUESSE	ODOUGBA	TCHEDJANAGNON	TCHEDJANAGNON	1050	2°24'26.6"	8°30'05.3"	Gr2	80	0	3	4	
C-28		KILIBO	OLATA	IGBO ATO	215	2°38'59.1"	8°35'07.3"	Gr2	70	1	2	1	
C-29		CHALLA OGOI	CHALLA OGOI	AGAH OTTATA	848	2°35'17.0"	8°24'00.8"	Mg2	80	1	2	1	
C-30		CHALLA OGOI	KOKORO	KAMALA	450	2°37'50.5"	8°21'33.5"	Mg2	75	1	2	1	
C-31		CHALLA OGOI	AGBORO IDOUYA	OKEE	605	2°34'17.4"	8°26'30.6"	Mg2	50	1	1	1	
C-32		ADIDO	KINGOUN	IGBOROKO	484	-	-	Gr2	-	-	-	5	faible volenté
C-33		BESSE	BESSE	IGBOIGUININ	177	-	-	Mg2	-	-	-	4	Localité inaccessible
C-34		BESSE	BESSE	F. EL HADI SOUMAILA	20	2°36'01.1"	7°55'41.4"	Gr2	60	0	2	4	
C-35	SAVE	BESSE	IGBODIA	KPAKANMIE	342	2°31'03.9"	7°52'09.1"	Gr2	80	1	1	1	
C-36		KABOUA	GOGORO	GOGORO	2050	2°38'42.5"	8°16'51.9"	Mg2	45	1	1	2	
C-37		KABOUA	ATESSE	DEGUE DEGUE II	93	2°37'13.7"	8°10'22.0"	Mg2	65	0	2	4	
C-38		PLATEAU	PLATEAU	ZAKPOTA	320	2°26'59.2"	8°05'22.6"	Gr2	80	1	1	1	

N°	Commune	Arrondissement	Village	Localités	Pop. (2007)	Longitude	Latitude	Géologie	Prof. en plan(m)	Nbre prévus	Appréciation	Priorité	Remarque
C-39	SAVE	SAKIN	OULOCHI	TOSSI	1650	2°37'03.9"	8°07'39.4"	Mg2	50	1	1	2	
C-40		KPAKPAZA	KPAKPAZA	ATOGBO	470	2°11'36.0"	7°57'56.2"	Vs	55	1	1	3	
C-41		GOME	GOME	YAWOMOU	50	-	-	Gr2	-	-	-	5	faible volonté
C-42		SOKPONTA	SOKPONTA	AKOUEGBA	2020	2°14'12.3"	7°51'58.1"	Gr2	70	1	1	2	
C-43		SOKPONTA	SOKPONTA	KPAKO	1011	2°15'01.8"	7°53'19.1"	Gr2	60	1	1	2	
C-44	GLAZOUE	SOKPONTA	SOKPONTA	OKPATABA	511	2°14'22.3"	7°51'46.6"	Gr2	60	1	1	3	
C-45		THIO	AKOMYA	AGOSSOLOEDJI	345	2°20'59.2"	8°05'04.2"	Gn	55	1	1	1	
C-46		OUEDEME	KPOTA	SOME	272	2°07'50.4"	8°01'34.4"	Vs	60	1	1	1	
C-47		AKLAMPA	AFFIZOUNGO	LOHOUE LOHOUE	670	2°08'57.0"	8°16'59.3"	Mgl	55	1	1	3	
C-48		AKLAMPA	SOWIANDJI	GOETIDHOHO	408	2°11'38.3"	8°23'19.0"	Mgl	60	0	3	4	
C-49		OUEDEME	GOTO	ABAYA I	301	-	-	Vs	-	-	-	4	Localité inaccessible

Légende

Appréciation	Potential de développement des eaux souterraines
1	Haute
2	Moyen
3	Très faible

Priorité	Remarque
1	Projet de coopération, sans point d'eau
2	Projet de coopération, forage existant, 800 habitants ou moins
3	Projet de coopération, forage existant, 400 habitants ou moins
4	Villages de remplacement
5	Villages de remplacement

Département: COUFFO

N°	Commune	Arrondissement	Village	Localités	Pop. (2007)	Longitude	Latitude	Géologie	Prof. en plan(m)	Nbre prévus	Appréciation	Priorité	Remarque
CF-1		ATOMÉY	AGODOGOU	KPINMEY	390	1°42'25.3"	7°19'04.5"	Gr1	60	1	1	1	
CF-2		ATOMÉY	AGODOGOU	CADIAHOUE	205	1°41'10.7"	7°20'15.4"	Gr1	70	1	1	1	
CF-3		ATOMÉY	AGODOGOU	KPEDJI-HOUNDEHOUE	1350	1°43'31.2"	7°21'31.0"	Gr1	65	1	2	2	
CF-4	APLAHOU	ATOMÉY	GOUGOUNTA	CHARLINONHOUE	239	1°43'18.0"	7°23'49.9"	Gr1	60	1	1	1	
CF-5	E	ATOMÉY	GOUGOUNTA	GNONHOMAFLE	450	1°40'11.2"	7°28'53.1"	Gr1	80	1	2	3	
CF-6		ATOMÉY	VOLLY LATADJI	ATCHEDOHOUE	400	1°46'32.7"	7°16'34.1"	Mgl1	70	1	2	1	
CF-7		APLAHOUE	DJIKPAME	KPODJI	700	1°39'18.5"	6°54'37.6"	Cr	55	1	1	3	
CF-8		KINKINHOUE	KESSAWADJI	KESSAWADJI	830	1°44'03.4"	6°54'39.4"	Cr	105	0	3	4	
CF-9		DJAKOTOMEYI	DJAKOTOMEY	KPAYAHOUÉ	930	1°43'32.0"	6°54'14.6"	Cr	60	0	3	4	
CF-10		DJAKOTOMEYI	DJAKOTOMEY	HOUNHOME	1500	-	-	Cr	-	-	-	5	faible volonté
CF-11		KOKOHOUE	KOKOHOUE	DJIMADOHOUE	259	1°44'45.6"	6°51'28.3"	Cr	95	1	1	1	
CF-12	DIAKOTO	KOKOHOUE	DEMAHOHOUE	DEMAHOHOUE	370	1°43'24.1"	6°50'48.2"	Cr	95	0	1	4	
CF-13	MEY	KOKOHOUE	HAGOUNME	MAHOUGBEHOUE	232	1°46'04.6"	6°52'19.3"	Cr	105	1	1	1	
CF-14		BETOUMEY	HOLOULO KO	AYIVIHOUE	820	-	-	Cr	-	-	-	4	faible volonté
CF-15		BETOUMEY	SEBIOHOUE	MEKPOHOUE	252	1°40'23.1"	6°50'14.9"	Cr	100	1	1	1	
CF-16		HOUÉGAMEY	HOUÉGAMEY	GBEGNIDHOUE	235	1°48'04.5"	6°59'10.6"	Cr	80	0	1	4	faible volonté
CF-17		GOHOMEY	GOHOMEY	GUIDJIHOUE	440	1°43'55.2"	6°50'23.7"	Cr	95	0	1	4	forage pas nécessaire
CF-18		TOTA	DOGBO AHOMEY	DAKODUHOUE	416	1°44'22.6"	6°49'29.7"	Cr	105	1	1	1	
CF-19	DOGBO	TOTA	KPODAVE	DEDEKE	332	1°46'17.1"	6°49'28.6"	Cr	125	0	1	4	faible volonté
CF-20		HOUNDJIN	SOGLOHOUNHOUE	DJAHOHOUÉ	800	1°51'28.7"	7°01'13.1"	Cr	80	0	3	4	
CF-21	KLOUEKA	AYAHOHOUÉ	AVEGANDJI	KPAKPO - GUINNONHOUE	-	-	-	Cr	-	-	-	5	localité n'existe pas
CF-22	NMEY	AYAHOHOUÉ	AVEGANDJI	SOBAKINHOUE	280	-	-	Cr	-	-	-	5	faible volonté
CF-23		DIOTTO	DEKANDJI III	DEKANDJI III	1000	1°48'02.9"	6°58'19.7"	Cr	80	1	1	2	

Département: ZOU

N°	Commune	Arrondissement	Village	Localités	Pop. (2007)	Longitude	Latitude	Géologie	Prof. en plan(m)	Nbre prévus	Appréciation	Priorité	Remarque
Z-1		ZOUNGOU DO	TOKPA	ADIAHO	300	2°00'03.7"	6°57'05.9"	Cr	110	1	1	1	
Z-2		ZOUNGOU DO	KPOTOTOPKA	TOWETA	270	2°00'16.5"	6°57'58.2"	Cr	110	1	1	1	
Z-3	AGBANGN	ZOUNGOU DO	TOKPA	HOUGBEME	200	2°00'41.9"	6°57'39.0"	Cr	110	1	1	1	
Z-4	IZOUN	LISSAZOUNME	AGBASSA- GOUDO	AGBASSAGOU DO	450	2°00'01.1"	7°07'16.9"	Cr	80	0	3	5	
Z-5		LISSAZOUNME	HOUNDO	HOUNDO	600	1°58'58.9"	7°05'58.4"	Cr	80	0	3	4	
Z-6		ADANHONDJIGON	AGBOZOUNDJI	AGBOZOUNDJI/ GNIZINTA	890	2°00'18.0"	7°06'00.4"	Cr	75	1	1	1	
Z-7	BOHICON	SODOHOME	KOKLOFINTA	TOWETA	250	-	-	Cr	-	-	-	5	faible volonté
Z-8		DJIDJA	SOVLENGI	ADJANOUGON	394	1°49'20.3"	7°18'30.0"	Mgl1	70	1	2	3	
Z-9	DJIDJA	DJIDJA	KOME	CAMP PEULH ATTININGON	521	1°56'03.3"	7°24'12.7"	Mgl1	70	1	2	3	
Z-10		AGOUNA	HONTOHOU	ALOUWEWE	325	1°41'30.3"	7°32'18.6"	Gr1	50	0	3	4	
Z-11		DJIDJA	ANAKPA	AYABANONGON	592	1°54'03.4"	7°22'49.6"	Mgl1	80	1	2	3	

N°	Commune	Arrondissement	Village	Localités	Pop. (2007)	Longitude	Latitude	Géologie	Prof. en plan(m)	Nbre prévus	Appréciation	Priorité	Remarque
Z-12		SETTO	SALOU DJI	EPP/SALOU DJI/ ATCHOUEDEGON	399	2°07'36.6"	7°27'48.2"	Gr1	70	1	2	3	
Z-13		SETTO	GNINZOU ME	AYEC/THEHOUGON	263	2°05'07.6"	7°31'53.3"	Gr2	45	1	1	1	
Z-14	DJIDIA	OUNGBEGAME	SOZOUN	AHOULAME	530	2°02'10.2"	7°15'39.5"	Gr3	70	1	1	1	
Z-15		OUNGBEGAME	SOZOUN	KPETETA	585	1°59'40.8"	7°16'44.8"	Gr4	75	1	1	1	
Z-16		OUNGBEGAME	SOZOUN	CENTRE	720	2°01'45.0"	7°15'59.2"	Gr5	75	1	1	1	
Z-17		OUNGBEGAME	LOTCHO	LOTCHO DAHO	600	2°03'50.4"	7°16'30.8"	Cr	55	1	1	1	
Z-18		ZAGNANADO	DOGA	DOGA KOTINGON	540	2°23'26.7"	7°11'51.0"	Cr	80	1	1	1	
Z-19		BANAME	ZINGON	ZOUNSEDJI (ANAGONOUVIGON)	1000	2°18'33.7"	7°23'53.1"	Mgl	85	1	1	1	
Z-20		KPEDEKPO	ZANTAN	ABEKPE	300	2°29'55.8"	7°14'14.7"	Cr	115	1	1	1	
Z-21		BANAME	ZINGON	MASSAGBO	700	2°18'06.4"	7°27'11.8"	Mgl	80	1	1	1	
Z-22	ZAGNANA	KPEDEKPO	KPOTO	POUTOKEPP	950	2°26'35.9"	7°13'45.9"	Cr	135	1	1	1	
Z-23	DO	ZAGNANADO	DOGA	ZOUNGOU DO-VEDJI	1500	2°23'30.6"	7°12'32.6"	Cr	75	1	1	1	
Z-24		ZAGNANADO	DOGA	DOGA AGA	810	2°23'15.8"	7°12'13.6"	Cr	80	0	1	5	faible volonté
Z-25		ZAGNANADO	DOGA	KOTINGON	-	-	-	Cr	-	-	-	5	localité n'existe pas
Z-26		KPEDEKPO	AGONGBODJI	AKOPONAWA	465	2°29'45.5"	7°13'54.7"	Cr	100	1	1	1	
Z-27		BANAME	SOWE	AHANNOU	400	2°21'30.8"	7°23'29.5"	Cr	75	1	1	1	
Z-28		ZAGNANADO	DOGA	DOGA DOME	670	2°23'16.4"	7°12'00.0"	Cr	75	1	1	1	
Z-29		ALLAHE	ALLAHE	WALLA AGA	420	2°15'47.7"	7°09'51.4"	Cr	60	1	1	1	
Z-30		KPAKPAME	GUINGNI	AGBOGATA	526	2°10'07.9"	7°22'31.4"	Cr	75	0	3	4	
Z-31		ALLAHE	DOGBANLIN	DANGBEHOUE	290	2°13'14.8"	7°10'06.8"	Cr	75	1	1	1	
Z-32	ZA KPOTA	ALLAHE	HEHOUNLI	BATEFANDJI	255	2°18'23.7"	7°08'04.5"	Cr	85	1	1	1	
Z-33		ALLAHE	ALLAHE	GBAKPA	350	2°15'53.9"	7°09'51.7"	Cr	65	1	1	1	
Z-34		ALLAHE	ZAHLA	FANDJI CENTRE	420	2°15'45.8"	7°10'42.2"	Cr	60	1	1	1	
Z-35		ZEKO	ADJOKO	ADJOKO-LOKOLI	450	2°05'36.3"	7°15'34.0"	Cr	80	0	3	4	
Z-36		ZOGBODOMEY	GBENAN	GBENAN	355	2°06'53.1"	7°04'04.5"	Cr	105	1	1	1	
Z-37		TANWE HESSOU	TEGON	ALLIGOU DO	350	2°07'50.8"	7°02'29.2"	Cr	135	1	1	1	
Z-38		KPOKISSA	DEHOUNTA	GANHOUNGBE	370	2°23'59.9"	6°59'54.2"	Cr	200	1	1	1	
Z-39	ZOGBODO	AVLAME	KOTONOU	KOTONOU	300	2°09'44.5"	7°05'44.2"	Cr	110	1	1	1	
Z-40	MEY	DOME	BOLAME	TANGBEDJI	-	-	-	Cr	-	-	-	5	localité n'existe pas
Z-41		DOME	DOME	AGA	720	2°18'39.1"	7°05'49.7"	Cr	80	1	1	1	
Z-42		DOME	GOHISSANOU	VIDJENAVO	260	2°22'02.6"	7°02'10.1"	Cr	135	1	1	1	
Z-43		DOME	DOME	WILLE TOME	650	2°18'29.2"	7°05'42.4"	Cr	75	1	1	1	

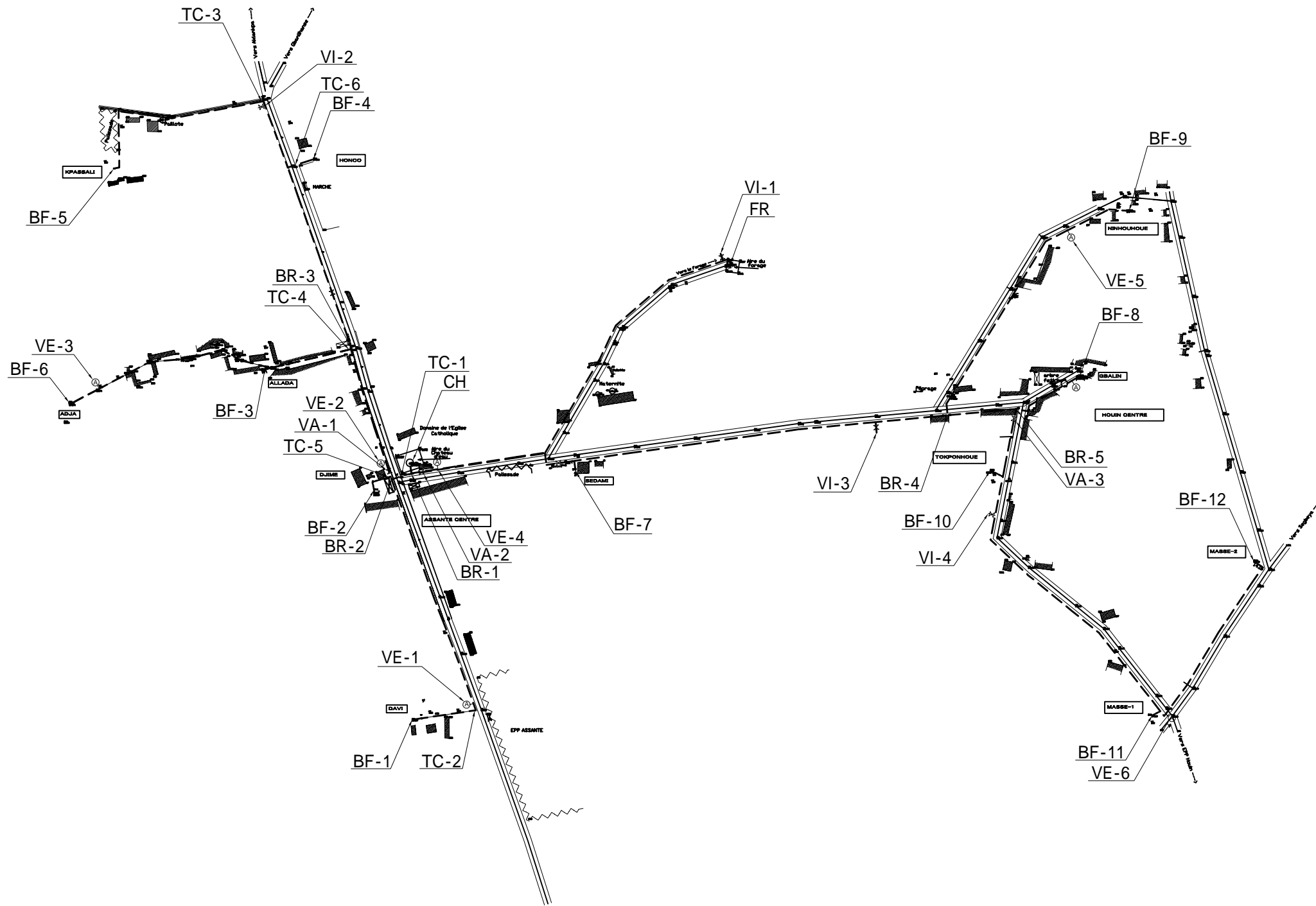


Département: OUEME

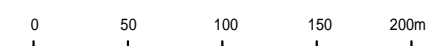
N°	Commune	Arrondissement	Village	Localités	Pop. (2007)	Longitude	Latitude	Géologie	Prof. en plan(m)	Nbre prévus	Appréciation	Priorité	Remarque
O-1		ZOUNGUE	AKOKPONAVA	DOGBAME	150	2°33'16.2"	6°39'49.7"	Ct	70	0	1	5	forage pas nécessaire
O-2		ZOUNGUE	YOKON	ALOUAGON	1900	2°31'15.6"	6°37'50.7"	Ct	80	1	1	1	
O-3		ZOUNGUE	YOKON	SONIAH KOUKLOUIHOU	540	2°31'21.6"	6°37'30.2"	Ct	100	1	1	1	
O-4		DANGBO	MONDOTOKPA	HOUETO	580	2°32'29.7"	6°34'08.1"	Ct	75	1	1	1	
O-5		DANGBO	TOVE	TOVE	220	2°32'05.9"	6°35'19.9"	Ct	150	0	1	5	forage pas nécessaire
O-6	DANGBO	DANGBO	ATANME	ATANME	700	2°33'22.7"	6°34'56.2"	Ct	80	1	1	1	
O-7		DANGBO	DOGLA	LAGO	400	2°32'28.6"	6°36'16.8"	Ct	85	1	1	1	
O-8		HOZIN	DJIGBE	DJIGBE EPP	350	2°33'51.9"	6°32'12.8"	Ct	85	1	1	1	
O-9		ZOUNGUE	YOKON	YOKONGBEME	3500	2°32'52.7"	6°38'49.1"	Ct	100	1	1	2	
O-10		ZOUNGUE	FINGNINKANME	CENTRE	330	2°32'25.3"	6°36'29.4"	Ct	70	1	1	1	
O-11		HOUEDOME	ADJIDO	ADJIDO	2400	-	-	Ct	-	-	-	4	Localité inaccessible
O-12		HOUEDOME	DEWEME DAHO	DEWEME DAHO	1050	-	-	Ct	-	-	-	4	Localité inaccessible
O-13	ADJARRA	MEDEDJONOU	ALLADAKO	ALLADAKO CENTRE	2700	2°40'42.3"	6°30'34.5"	Ct	80	1	1	2	
O-14		ADJARRA II	HOUNHOUKEO	ANAGODOME	280	2°40'05.0"	6°32'02.7"	Ct	85	1	1	1	
O-15	ADJOHOU	ADJOHOUN	LOKOSSA	LOKOSSA CENTRE	300	2°28'23.4"	6°42'41.9"	Ct	65	1	1	1	
O-16	N	AWONOU	SILIKO	ATCHOUKAHOU	250	2°33'05.9"	6°46'53.0"	Ct	110	1	1	1	
O-17		KATAGON	TOHOUIKANME	TOHOUIKANME CENTRE	600	2°36'08.1"	6°36'39.0"	Ct	130	1	1	3	
O-18	AKPRO-MISSERETH	AKPRO-MISSERETH	DANME LOKONON	KPOE	1300	2°35'34.1"	6°32'46.5"	Ct	85	1	1	2	
O-19	AKPRO-MISSERETH	AKPRO-MISSERETH	KOUVE	DEKPEKOMEY II	450	2°33'29.7"	6°34'27.0"	Ct	85	1	1	3	
O-20	AKPRO-MISSERETH	AKPRO-MISSERETH	GANMI	GANMI CENTRE	600	2°36'42.0"	6°33'44.8"	Ct	100	1	1	1	
O-21		GOME SOTA	GOME SOTA	TOKPA AGA	1500	2°35'27.2"	6°34'46.4"	Ct	85	0	1	4	
O-22		VAKON	SOHOME	SOHOME CENTRE	650	2°36'50.2"	6°31'45.7"	Ct	75	1	1	1	
O-23	AVRANKO	KOUTI	LOKO DAVE	LOKO DAVE CENTRE	600	2°38'40.0"	6°35'59.2"	Ct	75	1	1	1	
O-24	U	KOUTI	AFFOMADJE KADA	AFFOMADJE KADA	1400	2°38'38.5"	6°37'11.6"	Ct	100	1	1	1	
O-25		OUANHO	GBAKPO	LEGBASSA	300	2°38'12.2"	6°31'36.1"	Ct	80	0	1	5	forage pas nécessaire

Département: MONO

N°	Commune	Arrondissement	Village	Localités	Pop. (2007)	Longitude	Latitude	Géologie	Prof. en plan(m)	Nbre prévus	Appréciation	Priorité	Remarque
M-1	ATHIEME	ADOHOUN	KPODJI	HOUNGAGAHOUE	325	1°39'07.5"	6°39'55.8"	Cr	110	1	1	1	
M-2		ADOHOUN	KPOTA	DOTA	532	1°39'02.6"	6°39'31.6"	Cr	120	1	1	3	
M-3		ADOHOUN	DEVODODJI	DEVODODJI	463	1°38'54.9"	6°41'09.9"	Cr	120	0	1	5	forage pas nécessaire
M-4		ATHIEME	AWAMEI	AWAMEI	435	1°40'20.6"	6°36'33.6"	Cr	110	1	1	1	
M-5	BOPA	LOBOGO	DJOFOUN	TOKOTOME	260	1°57'31.8"	6°37'53.1"	Cr	220	1	1	1	
M-6		LOBOGO	DJOFOUN	SAKPATOMEY	380	1°57'08.4"	6°06'43.2"	Cr	220	1	1	1	
M-7		YEGODOE	YEGODOE	YEGODOE	520	1°52'57.9"	6°43'33.5"	Cr	200	1	1	3	
M-8		YEGODOE	LONFI	LONFI	420	-	-	Cr	-	-	-	5	faible volonté
M-9		BADAZOUI	HOMBETE	HOMBETE	460	1°56'38.0"	6°50'55.2"	Cr	210	0	1	5	forage pas nécessaire
M-10		BOPA	TOHOUNOU	TOHOUNOU	624	1°58'25.8"	6°36'33.9"	Cr	190	1	1	1	
M-11		LABOGO	DEVEDJI	GOHOUNGOUHOUE	240	1°53'57.5"	6°35'47.0"	Ct	150	1	1	1	
M-12		LABOGO	HANNOUHOUE	GOHOUNTOME	310	1°54'14.7"	6°34'14.8"	Ct	90	1	1	1	
M-13	COME	AKODEHA	AKAME	SENOUHOUE	350	1°54'39.9"	6°30'05.7"	Ct	75	1	1	1	
M-14		OUMAKO	SIVAME	KPEHONOU	800	1°50'19.4"	6°26'17.4"	Ct	70	1	1	2	
M-15		GADOME	KPONGNOU	KPONGNOU	365	1°54'02.1"	6°24'34.7"	Ct	80	1	1	1	
M-16		SE	HONWITO	HONWITO	370	1°51'08.2"	6°30'39.4"	Cr	65	1	1	1	
M-17	SE	HOUETCHIHOUE	HOUETCHIHOUE	420	-	-	Cr	-	-	-	4	Localité inaccessible	
M-18	SE	SEBO	SEBO	510	-	-	Cr	-	-	-	4	Localité inaccessible	
M-19	SE	DANKLO	FANOUHOUE	455	1°52'29.1"	6°29'40.9"	Cr	100	1	1	1		
M-20	DAHE	DAHE KPODJI	AKPOHOU NOUGBOHOUE	520	1°56'47.6"	6°31'28.8"	Cr	100	1	1	1		
M-21	ZOUNGBONOU	TOHONOU	FIFADJIE T GOUDOHOUE	380	1°47'25.5"	6°36'53.6"	Cr	125	1	1	1		
M-22	ZOUNGBONOU	HINTONDJI	HINKONDJI	440	1°49'23.1"	6°32'37.2"	Cr	150	1	1	1		
M-23	DOUTOU	AGONGOH	KADAHOU	305	1°52'21.8"	6°35'43.0"	Cr	75	0	1	5	faible volonté	
M-24	DOUTOU	AGONGOH	KPASSOUIGOH	275	1°52'09.5"	6°35'41.9"	Cr	80	1	1	1		
M-25	DAHE	KPASSAKANME	GBODJOMEY	330	1°54'31.3"	6°32'41.1"	Cr	100	1	1	1		
M-26	DAHE	DJROUHOUE	BADABADAHOU	410	1°53'22.0"	6°28'15.9"	Cr	110	1	1	1		
M-27	DAHE	DJETOE	GBAME KOUVEKPODEHOUE	430	1°56'29.4"	6°32'22.7"	Cr	80	1	1	1		
M-28	LOKOSSA	AGNIVEDJI	AGNIVEDJI	1350	1°43'36.7"	6°39'33.4"	Cr	180	1	1	1	1	
M-29	LOKOSSA	OUEDEME ADJA	HLODO	275	1°37'26.3"	6°43'55.5"	Cr	110	1	1	1	1	
M-30	KOUDO	KOUDO	KOUDO	1050	1°48'31.7"	6°42'14.3"	Cr	130	0	1	5	faible volonté	

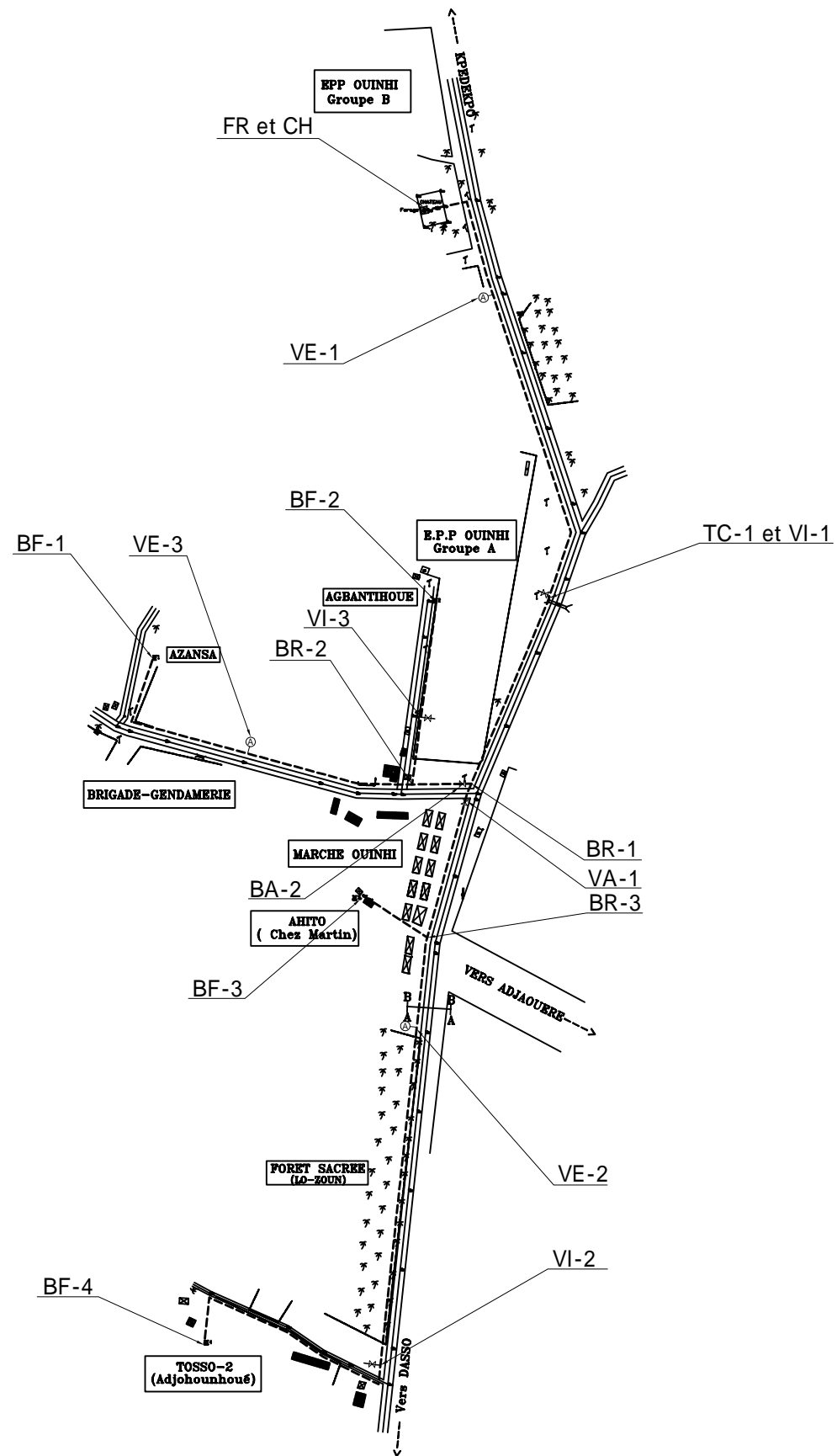


LEGENDE	
FR	FORAGE
CH	CHATEAUX D'EAU
BR	BRANCHEMENT
BF	BORNE FONTAINE
VA	ROBINET VANNES
VE	VENTOUSES
VI	VIDANGES
TC	TRAVERSE DE CANALISATION
	Localité
	Bâtiments
	Palissades
	Altitudes
	Distances
	Caniveau
	Axe Voie
	Voie
	Arbre
	Forage
	Château

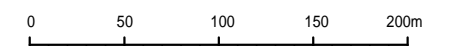


ECHELLE : 1/4000

LE PROJET D' APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE DANS LA REGION RURALE (PHASE VI) REPUBLIQUE DU BENIN		
AEV-C-2 ASSANTE - HOUIN		
VUE EN PLAN GENERALE		
PREPARE PAR		PLAN N°
APPROUVE PAR		
VERIFIE PAR		
DATE		
DIRECTION GENERALE DE L'EAU MINISTERE DES MINES, DE L'ENERGIE ET DE L'EAU SANYU CONSULTANTS INC.		



LEGENDE	
FR	FORAGE
CH	CHATEAUX D'EAU
BR	BRANCHEMENT
BF	BORNE FONTAINE
VA	ROBINET VANNES
VE	VENTOUSES
VI	VIDANGES
TC	TRAVERSE DE CANALISATION
	Localité
	Bâtiments
	Palissades
	Altitudes
	Distances
	Caniveau
	Axe Voie
	Voie
	Arbre
	Forage
	Château



ECHELLE : 1/4000

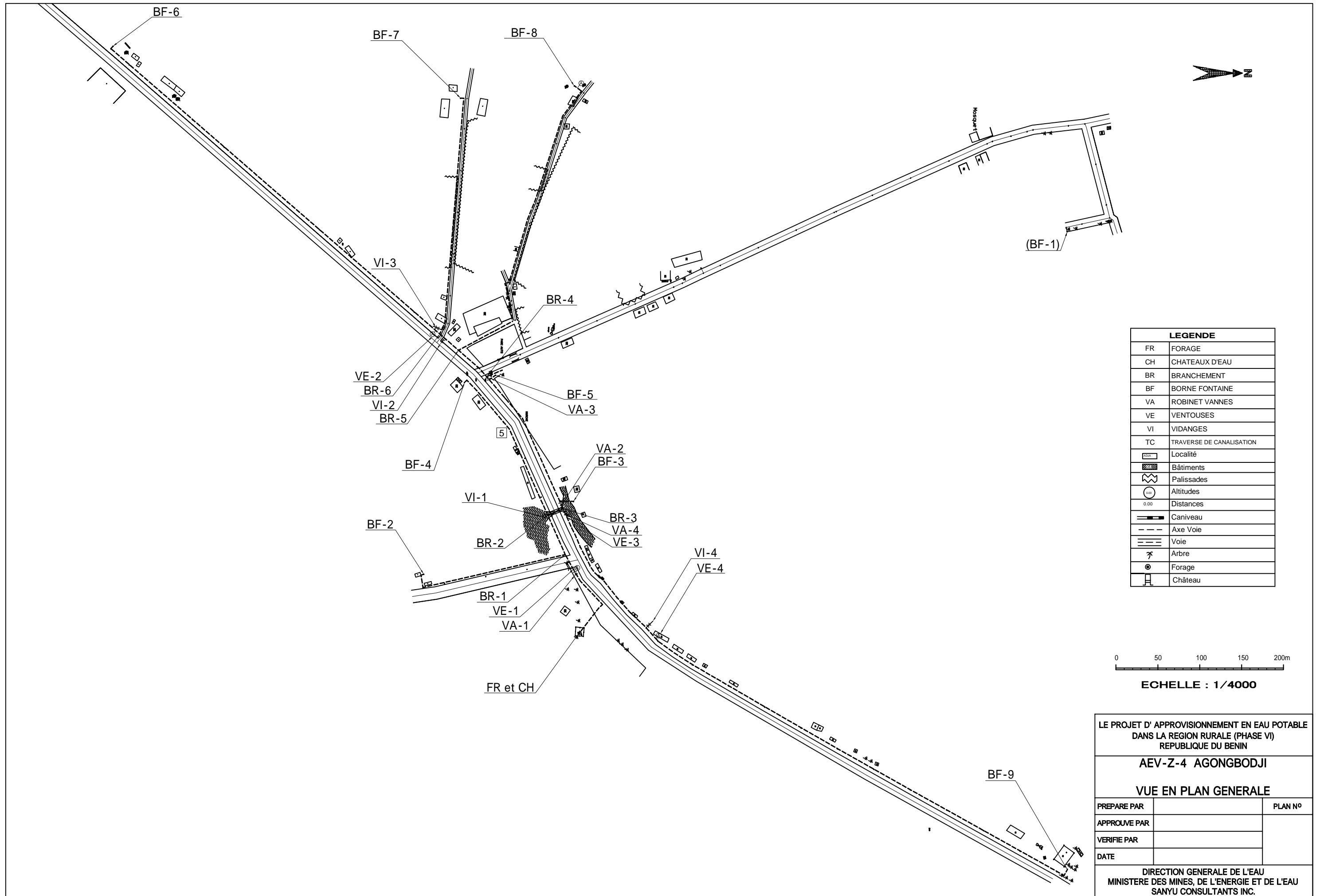
LE PROJET D' APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE  
DANS LA REGION RURALE (PHASE VI)  
REPUBLIQUE DU BENIN

AEV-Z-3 HOLLI

VUE EN PLAN GENERALE

PREPARE PAR		PLAN N°
APPROUVE PAR		
VERIFIE PAR		
DATE		

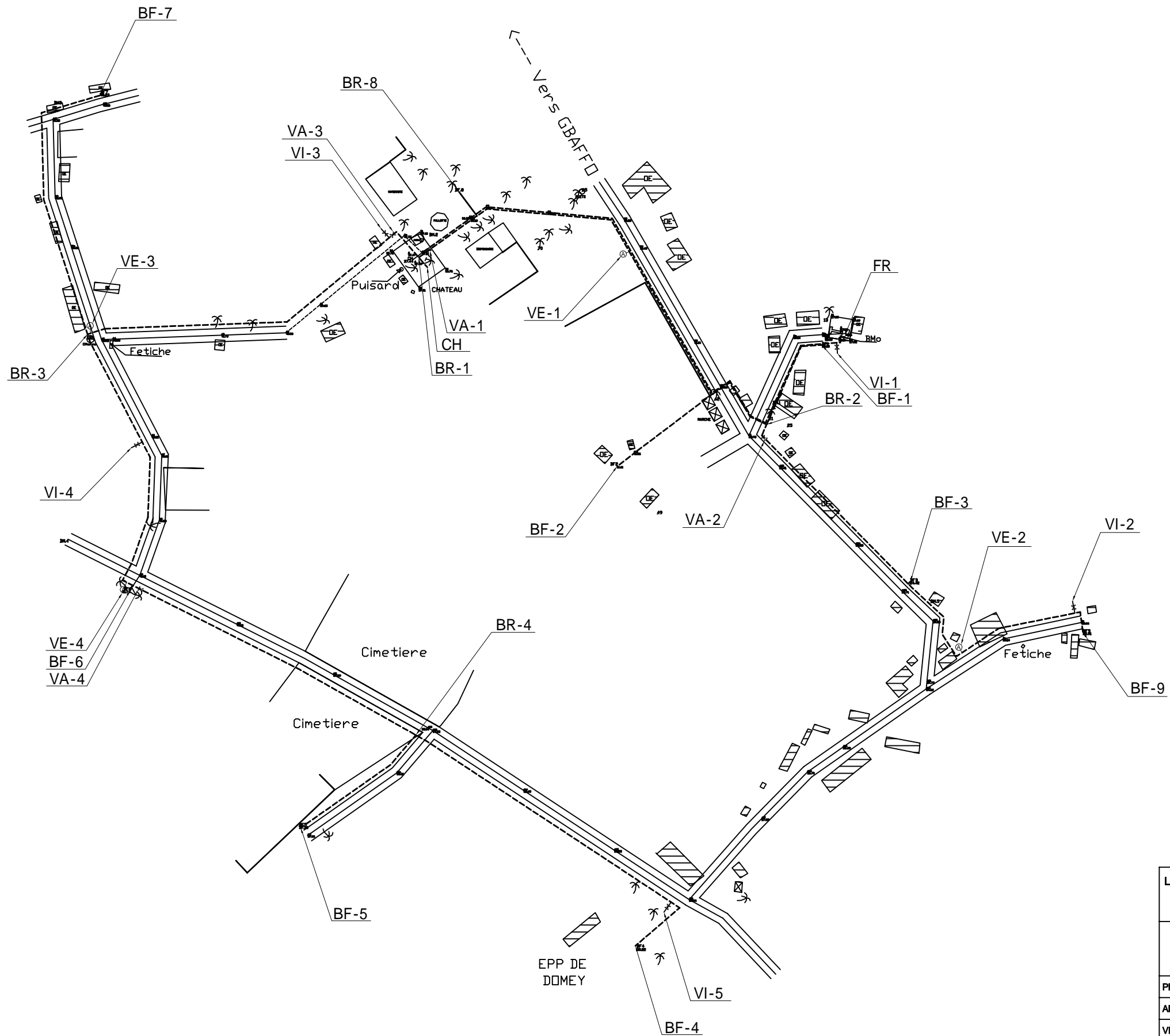
DIRECTION GENERALE DE L'EAU  
MINISTRE DES MINES, DE L'ENERGIE ET DE L'EAU  
SANYU CONSULTANTS INC.



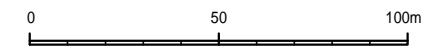
LEGENDE	
FR	FORAGE
CH	CHATEAUX D'EAU
BR	BRANCHEMENT
BF	BORNE FONTAINE
VA	ROBINET VANNES
VE	VENTOUSES
VI	VIDANGES
TC	TRAVERSE DE CANALISATION
	Localité
	Bâtiments
	Palissades
	Altitudes
	Distances
	Caniveau
	Axe Voie
	Voie
	Arbre
	Forage
	Château

0 50 100 150 200m  
**ECHELLE : 1/4000**

LE PROJET D' APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE DANS LA REGION RURALE (PHASE VI) REPUBLIQUE DU BENIN		
<b>AEV-Z-4 AGONGBODJI</b>		
<b>VUE EN PLAN GENERALE</b>		
PREPARE PAR		PLAN N°
APPROUVE PAR		
VERIFIE PAR		
DATE		
DIRECTION GENERALE DE L'EAU MINISTRE DES MINES, DE L'ENERGIE ET DE L'EAU SANYU CONSULTANTS INC.		



LEGENDE	
FR	FORAGE
CH	CHATEAUX D'EAU
BR	BRANCHEMENT
BF	BORNE FONTAINE
VA	ROBINET VANNES
VE	VENTOUSES
VI	VIDANGES
TC	TRAVERSE DE CANALISATION
	Localité
	Bâtiments
	Palissades
	Altitudes
	Distances
	Caniveau
	Axe Voie
	Voie
	Arbre
	Forage
	Château



ECHELLE : 1/2000

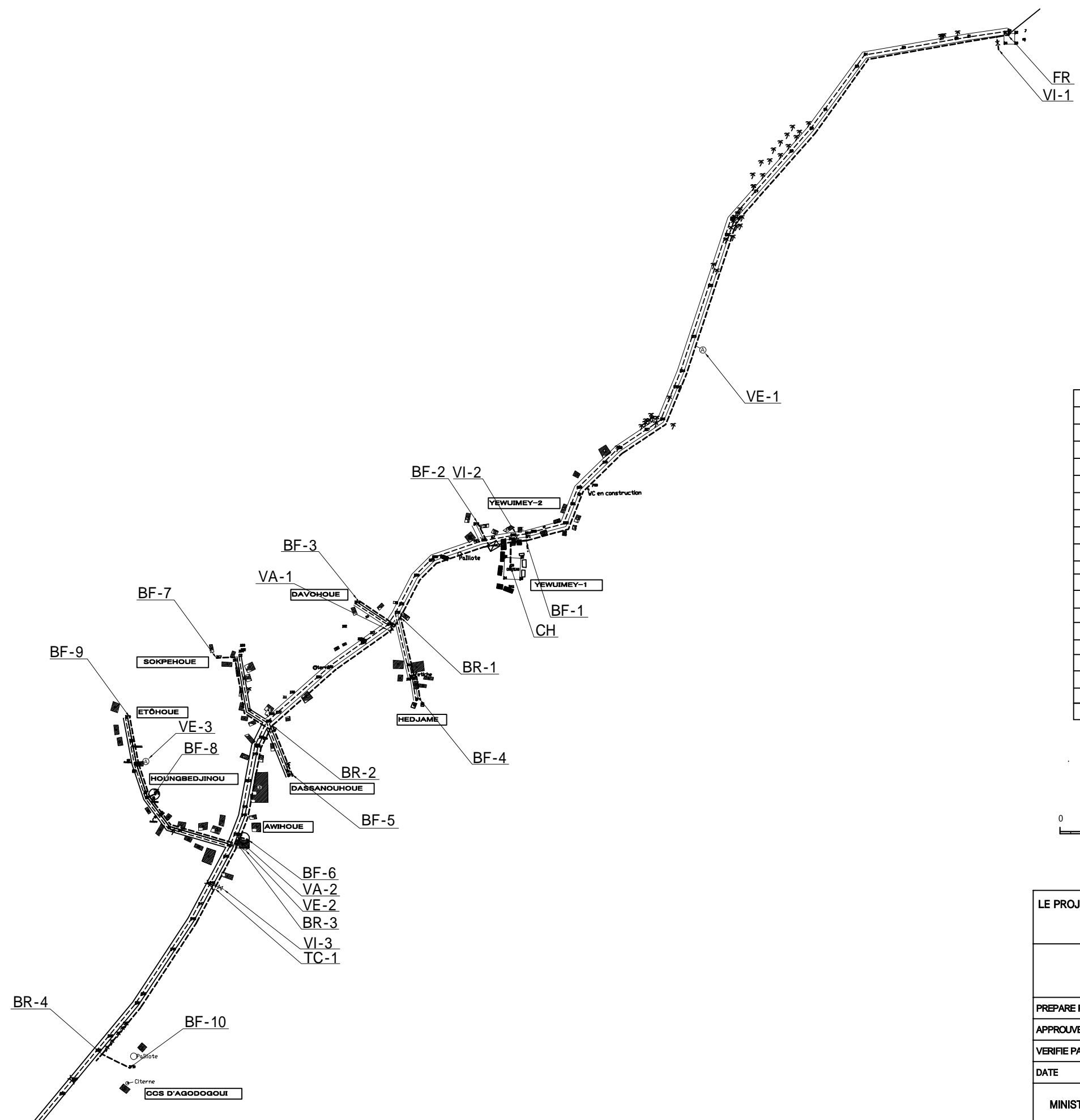
LE PROJET D' APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE  
DANS LA REGION RURALE (PHASE VI)  
REPUBLIQUE DU BENIN

AEV-Z-5 DOME

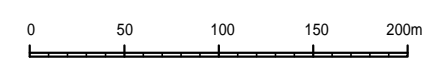
VUE EN PLAN GENERALE

PREPARE PAR		PLAN N
APPROUVE PAR		
VERIFIE PAR		
DATE		

DIRECTION GENERALE DE L'EAU  
MINISTRE DES MINES, DE L'ENERGIE ET DE L'EAU  
SANYU CONSULTANTS INC.

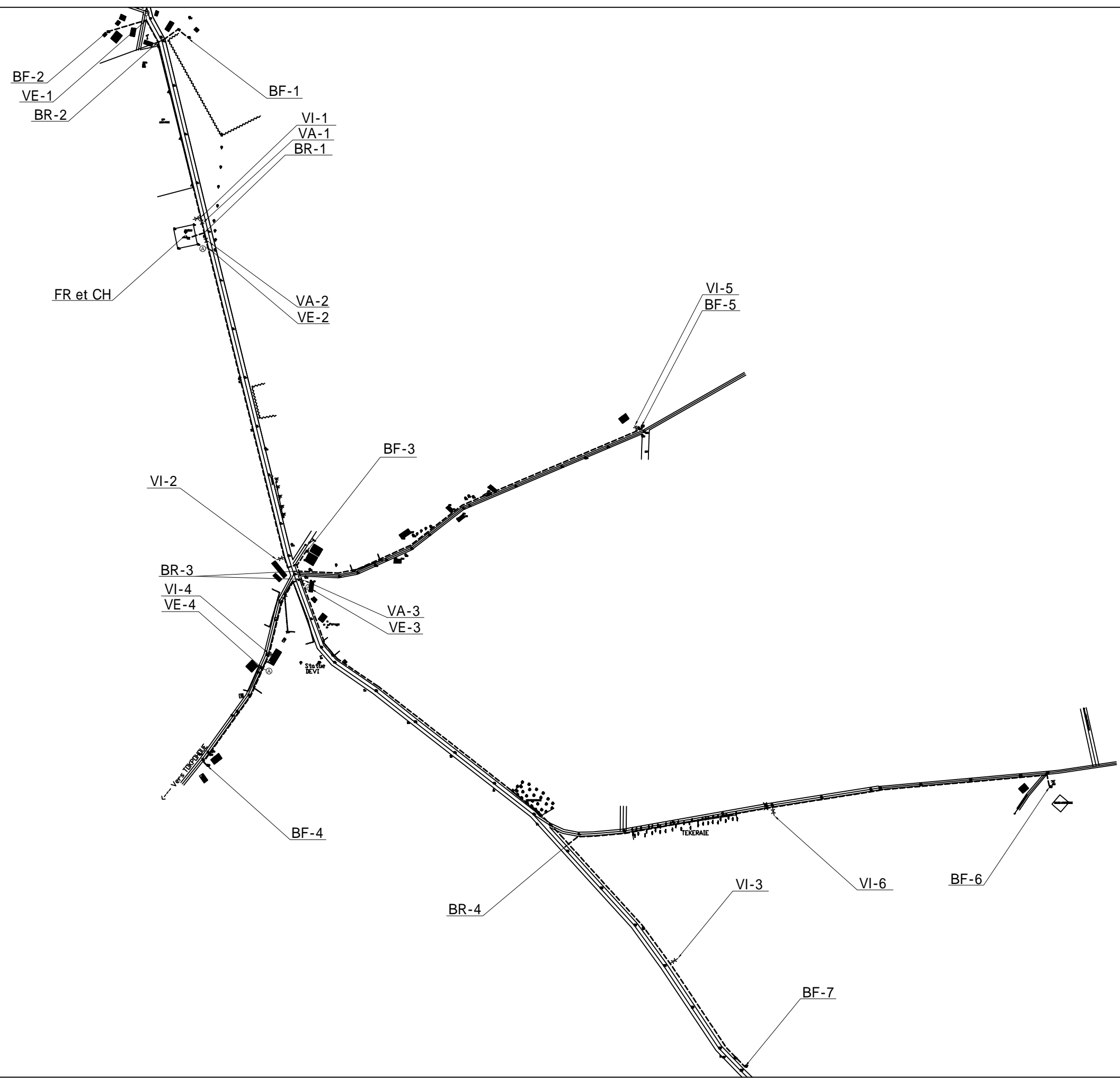


LEGENDE	
FR	FORAGE
CH	CHATEAUX D'EAU
BR	BRANCHEMENT
BF	BORNE FONTAINE
VA	ROBINET VANNES
VE	VENTOUSES
VI	VIDANGES
TC	TRAVERSE DE CANALISATION
	Localité
	Bâtiments
	Palissades
	Altitudes
	Distances
	Caniveau
	Axe Voie
	Voie
	Arbre
	Forage
	Château

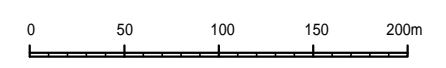


ECHELLE : 1/4000

LE PROJET D' APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE DANS LA REGION RURALE (PHASE VI) REPUBLIQUE DU BENIN	
AEV-CF-1 WAKPE	
VUE EN PLAN GENERALE	
PREPARE PAR	PLAN N°
APPROUVE PAR	
VERIFIE PAR	
DATE	
DIRECTION GENERALE DE L'EAU MINISTRE DES MINES, DE L'ENERGIE ET DE L'EAU SANYU CONSULTANTS INC.	



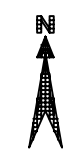
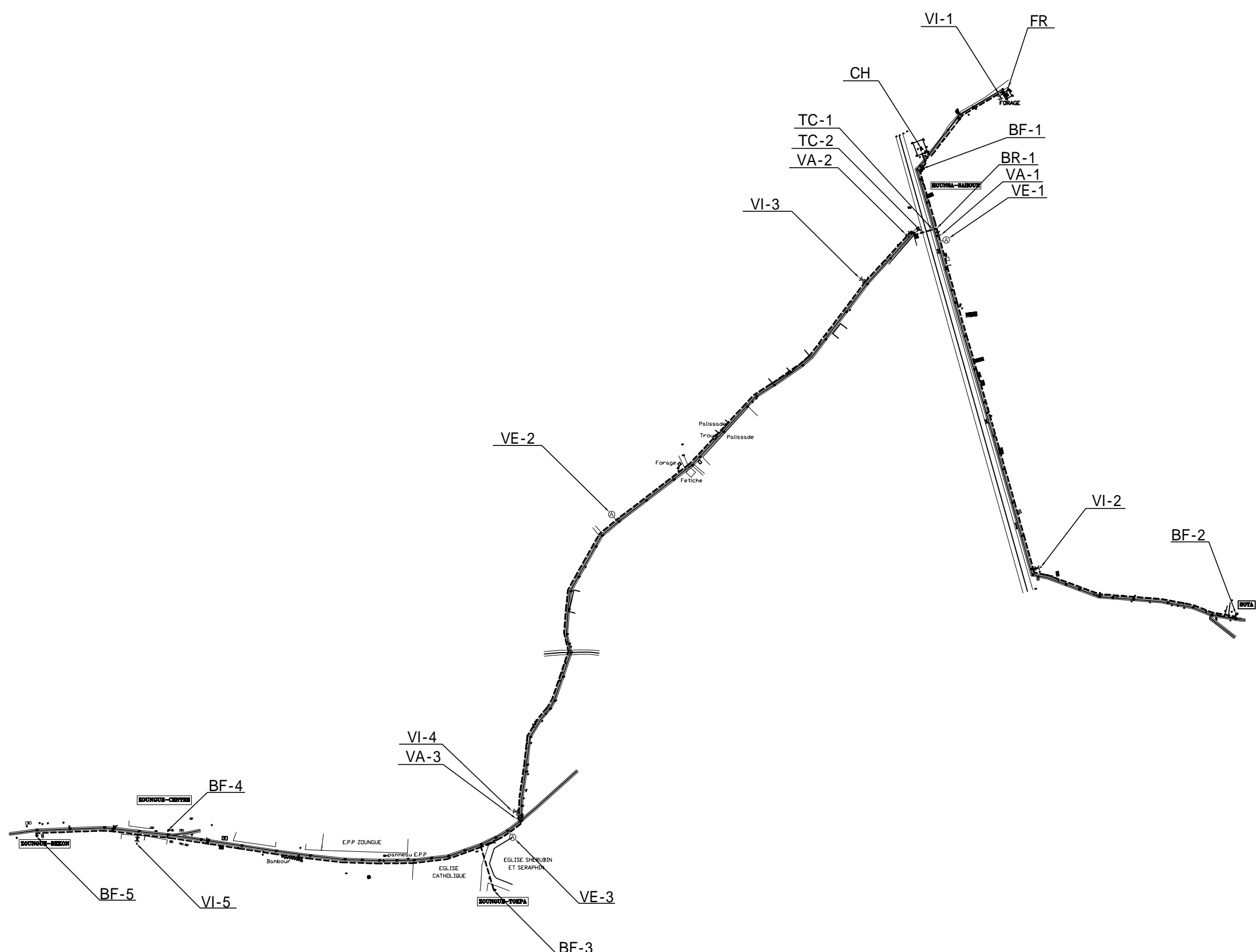
LEGENDE	
FR	FORAGE
CH	CHATEAUX D'EAU
BR	BRANCHEMENT
BF	BORNE FONTAINE
VA	ROBINET VANNES
VE	VENTOUSES
VI	VIDANGES
TC	TRAVERSE DE CANALISATION
	Localité
	Bâtiments
	Palissades
	Altitudes
0.00	Distances
	Caniveau
	Axe Voie
	Voie
	Arbre
	Forage
	Château



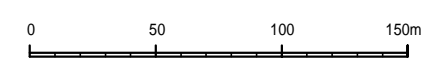
ECHELLE : 1/4000

LE PROJET D' APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE DANS LA REGION RURALE (PHASE VI) REPUBLIQUE DU BENIN	
AEV-CF-6 LOKO-ATUI	
VUE EN PLAN GENERALE	
PREPARE PAR	PLAN N°
APPROUVE PAR	
VERIFIE PAR	
DATE	
DIRECTION GENERALE DE L'EAU MINISTERE DES MINES, DE L'ENERGIE ET DE L'EAU SANYU CONSULTANTS INC.	



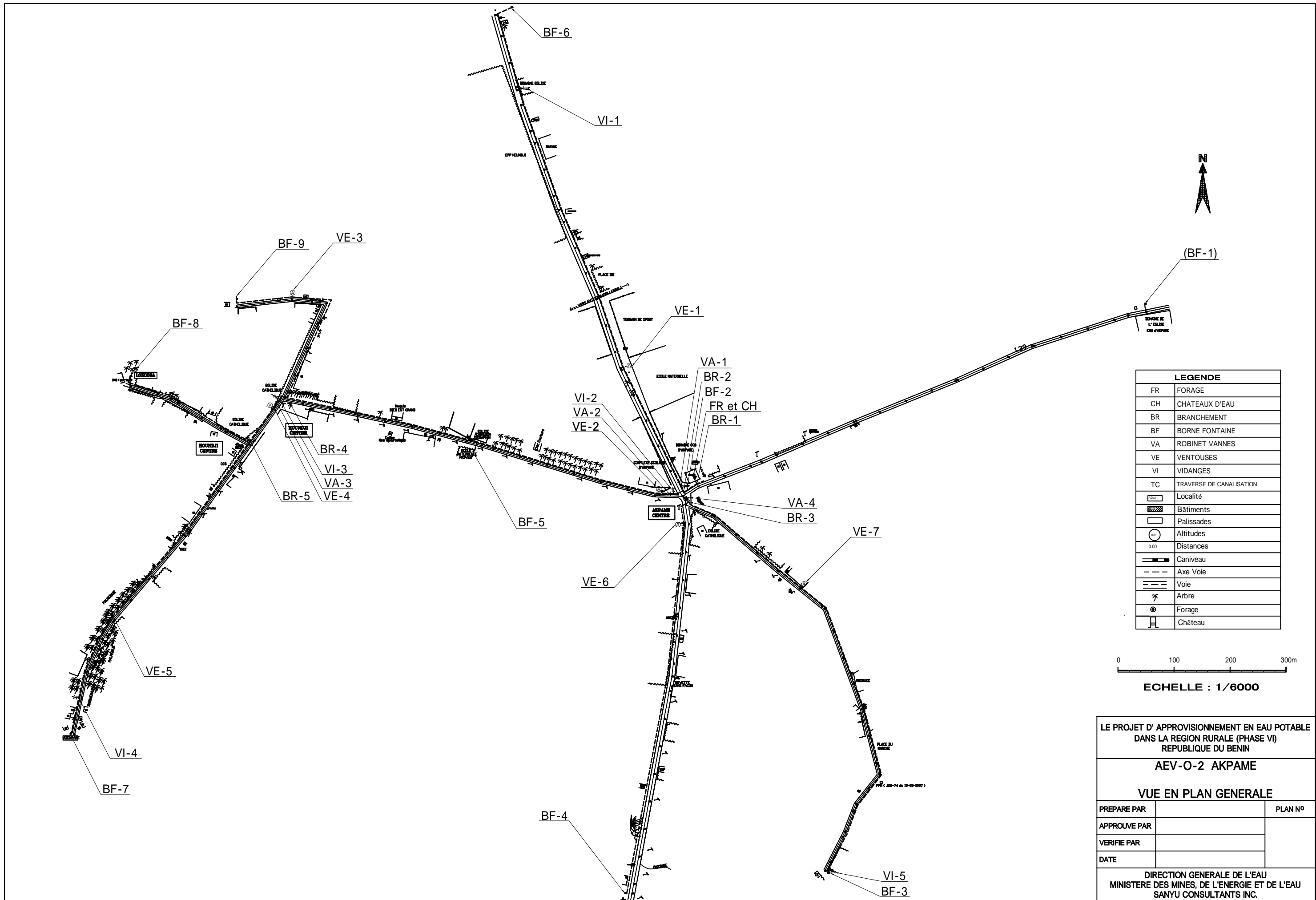


LEGENDE	
FR	FORAGE
CH	CHATEAUX D'EAU
BR	BRANCHEMENT
BF	BORNE FONTAINE
VA	ROBINET VANNES
VE	VENTOUSES
VI	VIDANGES
TC	TRAVERSE DE CANALISATION
	Localité
	Bâtiments
	Palissades
	Altitudes
0.00	Distances
	Caniveau
	Axe Voie
	Voie
	Arbre
	Forage
	Château



ECHELLE : 1/3000

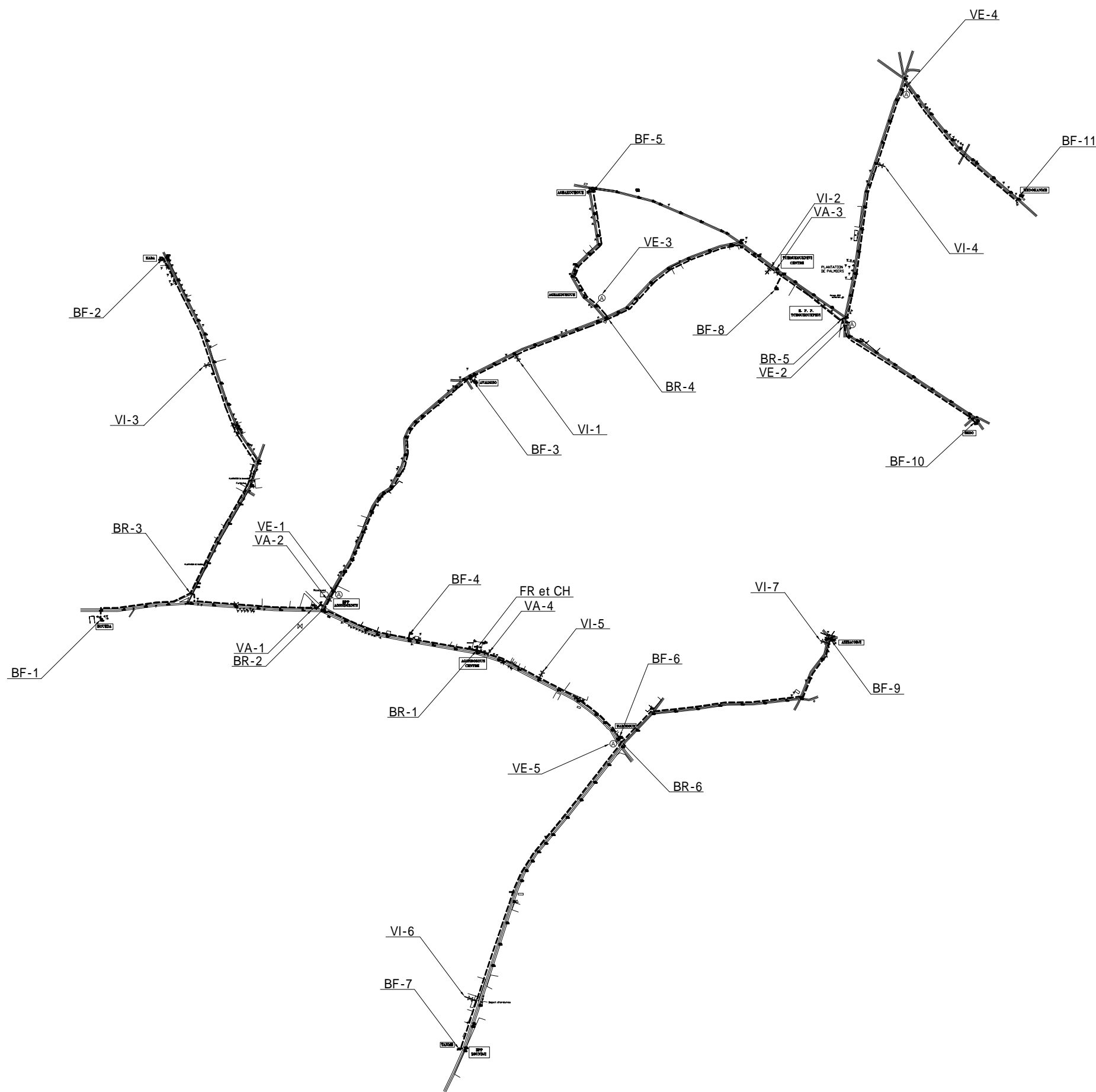
LE PROJET D' APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE DANS LA REGION RURALE (PHASE VI) REPUBLIQUE DU BENIN	
AEV-O-1 ZOUNGUE	
VUE EN PLAN GENERALE	
PREPARE PAR	PLAN N°
APPROUVE PAR	
VERIFIE PAR	
DATE	
DIRECTION GENERALE DE L'EAU MINISTRE DES MINES, DE L'ENERGIE ET DE L'EAU SANYU CONSULTANTS INC.	



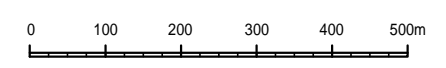
LEGENDE	
FR	FORAGE
CH	CHATEAUX D'EAU
BR	BRANCHEMENT
BF	BORNE FONTAINE
VA	ROBINET VANNES
VE	VENTOUSES
VI	VIDANGES
TC	TRAVERSE DE CANALISATION
(---)	Localité
(---)	Bâtiments
(---)	Palissades
(---)	Altitudes
0.00	Distances
(---)	Caniveau
(---)	Axe Voie
(---)	Voie
(---)	Arbre
(---)	Forage
(---)	Château

0 100 200 300m  
**ECHELLE : 1/6000**

LE PROJET D' APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE DANS LA REGION RURALE (PHASE VI) REPUBLIQUE DU BENIN	
<b>AEV-O-2 AKPAME</b>	
<b>VUE EN PLAN GENERALE</b>	
PREPARE PAR	PLAN N°
APPROUVE PAR	
VERIFIE PAR	
DATE	
DIRECTION GENERALE DE L'EAU MINISTERE DES MINES, DE L'ENERGIE ET DE L'EAU SANYU CONSULTANTS INC.	



LEGENDE	
FR	FORAGE
CH	CHATEAUX D'EAU
BR	BRANCHEMENT
BF	BORNE FONTAINE
VA	ROBINET VANNES
VE	VENTOUSES
VI	VIDANGES
TC	TRAVERSE DE CANALISATION
	Localité
	Bâtiments
	Palissades
	Altitudes
0.00	Distances
	Caniveau
	Axe Voie
	Voie
	Arbre
	Forage
	Château



ECHELLE : 1/10000

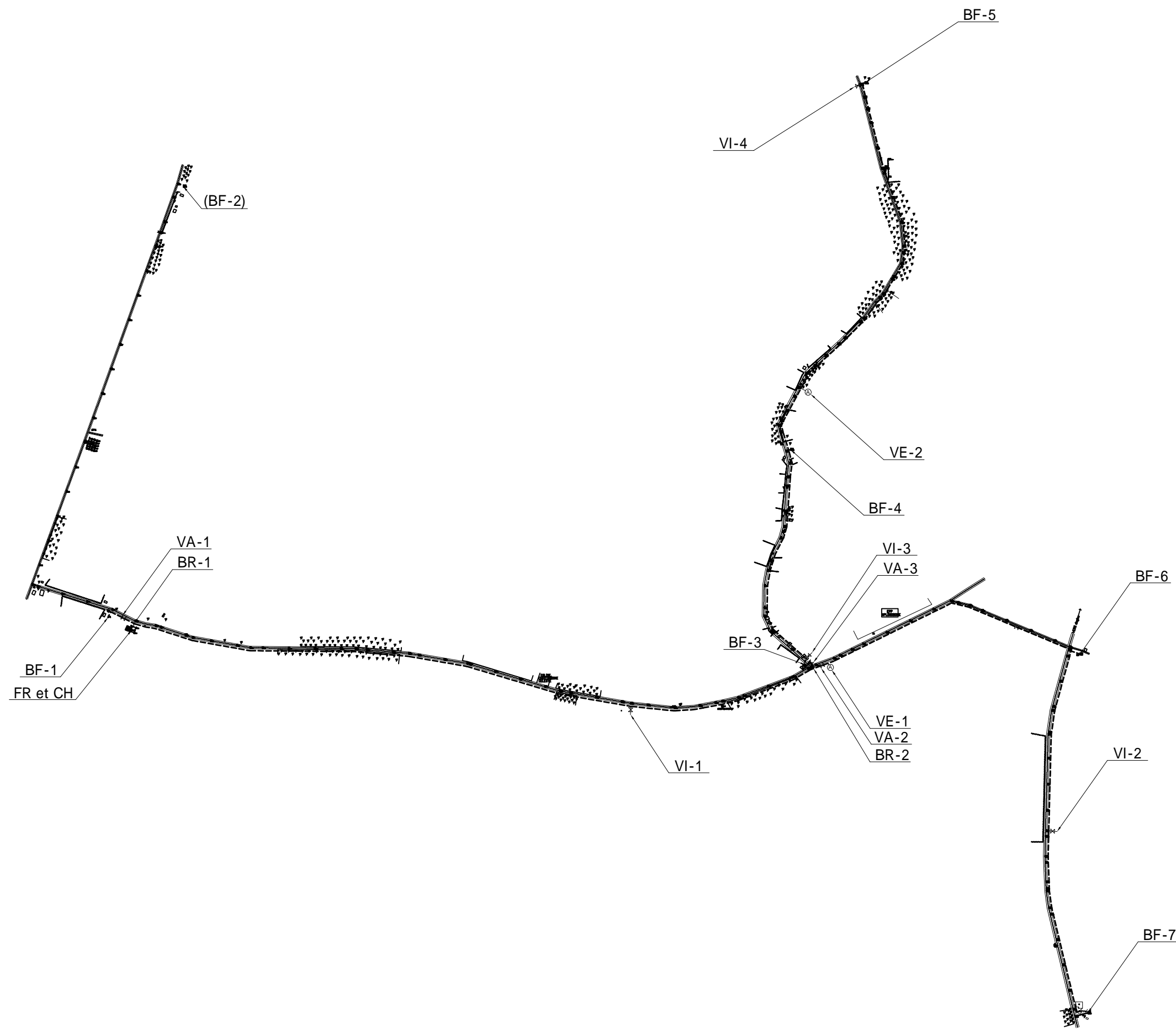
LE PROJET D' APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE  
DANS LA REGION RURALE (PHASE VI)  
REPUBLIQUE DU BENIN

AEV-O-3 AGONDOZOUN

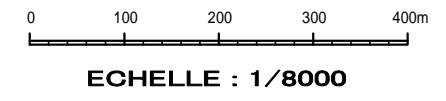
VUE EN PLAN GENERALE

PREPARE PAR		PLAN N°
APPROUVE PAR		
VERIFIE PAR		
DATE		

DIRECTION GENERALE DE L'EAU  
MINISTRE DES MINES, DE L'ENERGIE ET DE L'EAU  
SANYU CONSULTANTS INC.



LEGENDE	
FR	FORAGE
CH	CHATEAUX D'EAU
BR	BRANCHEMENT
BF	BORNE FONTAINE
VA	ROBINET VANNES
VE	VENTOUSES
VI	VIDANGES
TC	TRAVERSE DE CANALISATION
	Localité
	Bâtiments
	Palissades
	Altitudes
	Distances
	Caniveau
	Axe Voie
	Voie
	Arbre
	Forage
	Château



LE PROJET D' APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE  
DANS LA REGION RURALE (PHASE VI)  
REPUBLIQUE DU BENIN

**AEV-M-3 KPLOGODOME**

**VUE EN PLAN GENERALE**

PREPARE PAR		PLAN N°
APPROUVE PAR		
VERIFIE PAR		
DATE		

DIRECTION GENERALE DE L'EAU  
MINISTRE DES MINES, DE L'ENERGIE ET DE L'EAU  
SANYU CONSULTANTS INC.

Annexe 7 Liste des documents de référence

Projet d'approvisionnement en eau potable dans la région rurale (Phase VI)

N°	Titre	Forme	Original/ Copie	Publication	Année
1	STRATEGIE NATIONALE DE L'APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE EN MILIEU RURAL DU BENIN 2005 - 2015	Livre	Original	DG-Eau	Oct. 2005
2	RAPPORT D'EXECUTION DU BUDGET PROGRAMME 2006 DE L'HYDRAULIQUE RURAL ET SEMI-URBAINE	Livre	Copie	DG-Eau	Août 2007
3	RAPPORT D'ACTIVITES DE L'ANNEE 2006	Livre	Copie	S-Eau Collines	Jan. 2007
4	RAPPORT D'ACTIVITES DE L'ANNEE 2005	Livre	Copie	S-Eau Collines	Jan. 2006
5	RAPPORT DE LA REUNION DES 1ER ET 2EME TRIMESTRES 2007	Livre	Copie	DG-Eau	Jun. 2007
6.1	GROUPEMENT INTERCOMMUNAL DES COLLINES-GIC(1)	Livre	Copie	S-Eau Collines	Jun. 2005
6.2	GROUPEMENT INTERCOMMUNAL DES COLLINES-GIC(2)	Livre	Copie	S-Eau Collines	Jun. 2005
7.1	ETUDE DU PROJET D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE EN MILIEU RURAL DANS LES ZONES HYDROGEOLOGIQUEMENT DIFFICILES DU SUD-BENIN(ANNEXE 1 A 3)	Livre	Copie	DG-Eau	Féb. 1998
7.2	ETUDE DU PROJET D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE EN MILIEU RURAL DANS LES ZONES HYDROGEOLOGIQUEMENT DIFFICILES DU SUD-BENIN(ANNEXE 5 A 6)	Livre	Copie	DG-Eau	Féb. 1998
8	GUIDE D'ANIMATION ET DE MOBILISATION SOCIALE	Livre	Copie	DG-Eau	Jan. 2006
9	INTERMEDIATION SOCIALE SPECIFIQUE AUX ADDUCTIONS D'EAU VILLAGEOISES GUIDE DE FORMATION DES ANIMATEURS	Livre	Copie	DG-Eau	Août 2007
10	INTERMEDIATION SOCIALE SPECIFIQUE AUX ADDUCTIONS D'EAU VILLAGEOISES PROCESSUS DE MISE EN OEUVRE	Livre	Copie	DG-Eau	Août 2007
11	ADDUCTION D'EAU VILLAGEOISES GUIDE A L'USAGE DES COMMUNES	Livre	Copie	DG-Eau	Août 2007