



Région : Analanjirofo

District : Vavatenina

PCDEA - Plan Communal de Développement de l'Eau et de l'Assainissement

Commune Rurale : Anjahambe

Période 2014-2015

(1^{ère} Réalisation)



*Ce Plan Communal de Développement de la Commune Rurale d'Anjahambe établit la situation existante et expose les priorités et actions décidées par les acteurs communaux pour l'amélioration de l'accès à l'eau potable, de l'hygiène et de l'assainissement sur le territoire communal pour la **période 2014-2015**.*

Ce document a été établi avec les acteurs locaux et en concertation avec les intervenants du secteur dans la commune rurale.

Le PCDEA a pour rôle de planifier et de coordonner les efforts d'interventions au niveau de la Commune dans le domaine de l'eau, de l'assainissement et de l'éducation à l'hygiène.

Ce plan est un outil évolutif qui sera revu et réactualisé 2 ans après sa date de première entrée en vigueur, ainsi qu'à la fin de chaque période de révision pour faire le bilan des réalisations prévues et planifier les actions futures.

Sommaire

Sommaire	1
Liste des abréviations / Liste des cartes	3
Liste des tableaux / Liste des figures	4
Remerciements	5
1. Données générales de présentation de la commune rurale (situation administrative et population)	7
2. Acteurs présents dans le domaine de l'Eau-Hygiène-Assainissement	13
3. Politique communale actuelle dans le domaine de l'Eau-Hygiène-Assainissement	13
4. Analyse de la situation dans le domaine de l'accès à l'eau potable	15
4.1. Population desservie avec des infrastructures d'accès à l'eau potable	15
4.1.1. Données de couverture en eau potable	15
4.1.2. Description des infrastructures d'accès à l'eau potable existantes (aspects techniques)	17
4.1.3. Synthèse sur le fonctionnement et la gestion des ouvrages existants	23
4.1.4. Systèmes /acteurs de réparation maintenance existants ou intervenant dans la commune	25
4.2. Autres modes de potabilisation de l'eau (usage de Sur'eau)	25
4.3. Population non desservie (aucun ouvrage)	26
4.4. Villages en cours de collaboration pour l'accès l'eau	28
5. Analyse de la situation dans le domaine de l'accès à l'assainissement	30
5.1. Couverture en assainissement	30
5.2. Population non desservie en assainissement par fokontany	34
6. Définitions des priorités et planifications des actions pour 2014-2015	35
6.1. Identification des besoins et priorités	35
6.1.1. Demandes des populations antérieures au PCDEA	35
6.1.2. Besoins et priorités exprimés par les Fokontany et la Commune	37
6.1.3. Besoins évalués à partir des données du PCDEA	37
6.1.4. Recommandations concernant les besoins et potentialités dans les zones non desservies	38
6.2. Plan d'actions prévues pour la période 2014-2015	40
Annexes	43
Annexe 1 : Méthodologie – Etapes de réalisation	44
Annexe 2 : Arrêté de nomination de l'Agent Communal de l'Eau	45
Annexe 3 : Procès-verbal et Règlement Intérieur Communal de l'Eau	46
Annexe 4 : Procès-verbal d'élection des 2 gestionnaires du SCEA	55
Annexe 5 : Procès-verbal listant les besoins et priorités d'intervention d'après les Fokontany et la Commune	56
Annexe 6 : Classement des villages à partir des données du PCDEA	57
Annexe 7 : Croisement des 2 classements Fokontany/Commune et PCDEA	59

Liste des abréviations

ACEA	Agent Communal de l'Eau et de l'Assainissement
AEP	Adduction d'Eau Potable
AEPG	Adduction d'Eau Potable Gravitaire
BA	Budget Annuel
BF	Borne Fontaine
CE	Comité Eau
CEG	Collège d'Enseignement Général
CISCO	Circonscription Scolaire
CSB II	Centre de Santé de Base niveau II
EPP	Ecole Primaire Publique
EDLOG	Etat Des Lieux des Ouvrages et de la Gestion
FKL	Ecole communautaire
FPMH	Forage équipé de Pompe à Motricité Humaine
Nb	Nombre
PCDEA	Plan Communal de Développement de l'accès à l'Eau et à l'Assainissement
PE	Point d'eau
PEHD	Polyéthylène Haute Densité
PV	Procès-Verbal
SCEA	Service Communal de l'Eau et de l'Assainissement

Liste des cartes

Carte 1: Situation de la commune	8
Carte 2: Situation des 11 fokontany, des principaux axes et villages de la commune.	10
Carte 3: Densité de population par fokontany dans la commune d'Anjahambe.	12
Carte 4: Couverture en eau potable dans chaque fokontany de la commune.....	16
Carte 5 : Desserte en eau potable de la Commune Anjahambe, état des lieux des ouvrages existants.....	29
Carte 6 : Couverture en latrines par fokontany dans la commune	32
Carte 7 : Les demandes écrites d'accès à l'eau potable recensées par Inter Aide depuis 2003.....	36

Liste des tableaux

Tableau 1: Composition du personnel communal.....	9
Tableau 2: Données de population de la commune rurale d'Anjahambe	11
Tableau 3: Récapitulatif par fokontany des données de couverture en eau potable	15
Tableau 4: Tableau descriptif des infrastructures AEP existantes dans la commune rurale d'Anjahambe.	18
Tableau 5: Tableau de synthèse sur la gestion des ouvrages existants.....	24
Tableau 6: Répartition par fokontany de la population non desservie	26
Tableau 7: Liste des villages non desservis en eau potable dans la commune, demandes d'intervention et sources identifiées.	27
Tableau 8: Récapitulatif par fokontany des latrines existantes et taux de couverture correspondants.....	30
Tableau 9: Bilan détaillé des latrines existantes au sein des 49 villages d'Anjahambe	31
Tableau 10: Récapitulatif par fokontany du nombre de ménages non desservie en assainissement	34
Tableau 11 : Besoins exprimés par les Fokontany et hiérarchisés par la commune en fonction des 3 thématiques d'intervention	37
Tableau 12 : Les 10 villages prioritaires concernant l'eau potable et l'assainissement - classement établi à partir des données collectées pour le PCDEA.	38

Liste des figures

Figure 1 : CSB II d'Ambodimanga I	7
Figure 2 : Une borne fontaine du réseau d'Anjahambe (chef-lieu)	19
Figure 3: Photos des ouvrages du réseau de Bevato : captage de source (A), ouvrage de traitement (B), borne fontaine détruite (C), fuite sur la distribution (D).....	20
Figure 4: FPMH non fonctionnelle de Mahaso (Fokontany d'Anjahambe).....	20
Figure 5: Une borne fontaine du réseau d'Ankorabe	21
Figure 6: Borne fontaine du réseau d'Ambodimangabe.....	22
Figure 7: Travaux de captage d'Ambalatenina en Mars 2014	28

Remerciements

Ce PCDEA, réalisé par l'équipe d'Inter Aide en étroite collaboration avec l'équipe communale d'Anjahambe, est le fruit d'un travail collectif et traduit la vision des acteurs de l'eau sur le territoire communal. A ce titre, sont remerciés chaleureusement tous ceux qui de près ou de loin ont participé à l'élaboration de ce 1er PCDEA de la Commune d'Anjahambe, et en particulier les membres de l'équipe communal d'Anjahambe ainsi que les représentants des 11 Fokontany, les représentants et chefs de villages et de parcelles pour leur contribution pendant les phases d'enquêtes.

1. Données générales de présentation de la commune rurale (situation administrative et population)

La commune d'Anjahambe se trouve à 17 km au Nord-Ouest du chef-lieu de District Vavatenina (cf. Carte 1), au bout de la route nationale RN22, route goudronnée en état dégradé. Elle est délimitée comme suit :

- Au Nord, par la colline d'Antevibe avec la commune de Saranambana
- A l'Ouest, avec la commune d'Ambatoharanana et avec la commune d'Andasibe
- Au Sud, avec la commune d'Ambohibe et de Vavatenina
- A l'Est, par la montagne de Vohilengo, avec la commune de Vohilengo.

La commune est composée de 11 fokontany dans lesquels se répartissent 49 villages (cf. Carte 2).

D'après le recensement effectué lors de l'élaboration de ce PCDEA, le nombre total d'habitants dans la commune est de 12 498 soit 2900 ménages (cf. Tableau 2) pour une surface totale de 81 km² soit 155 hab/km².

Concernant les établissements scolaires, la commune dispose de :

- 1 Lycée public¹ au niveau du chef-lieu ;
- 1 collège CEG public dans le chef-lieu ;
- 2 CEG communautaires (Ambodimanga I et Fiadanana) ;
- 17 écoles primaires publiques (EPP) ;
- 1 école primaire communautaire (FKL).

Concernant les infrastructures de santé, la commune dispose de 2 CSB II qui sont dotés chacun d'une latrine institutionnelle:

- Le CSB II Bevato desservi par le réseau AEPG de Bevato ;
- Le CSB II Ambodimanga I non desservi en eau potable mais possédant un petit système de récupération des eaux de pluies.

Figure 1 : CSB II d'Ambodimanga I



¹Source : CISCO Vavatenina

Carte 1: Situation de la commune

Carte de situation de la commune d'Anjahambe

Système de projection WGS 84

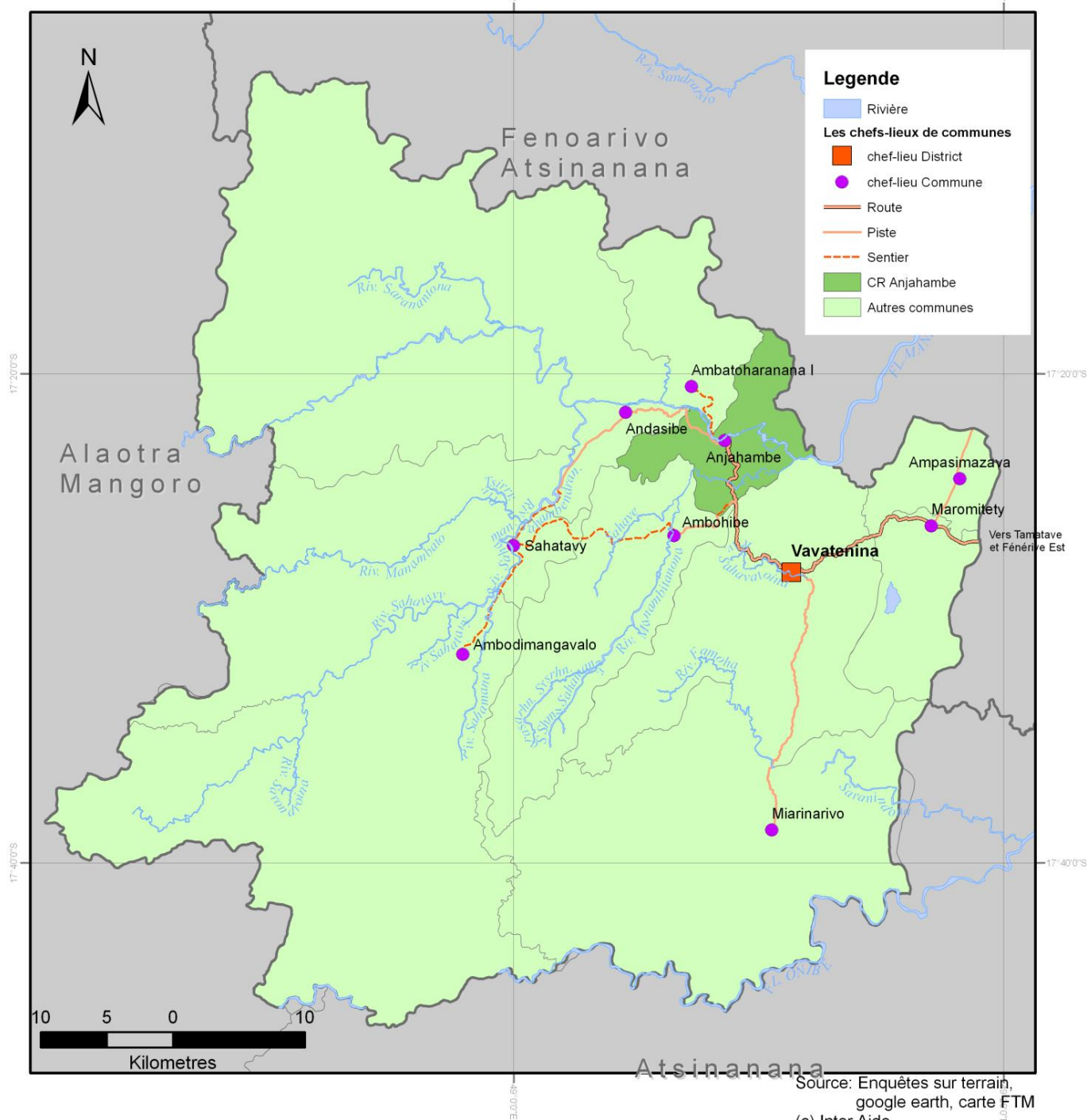
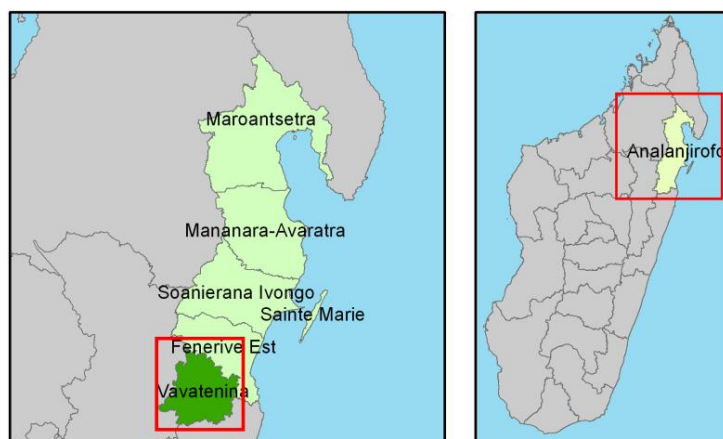
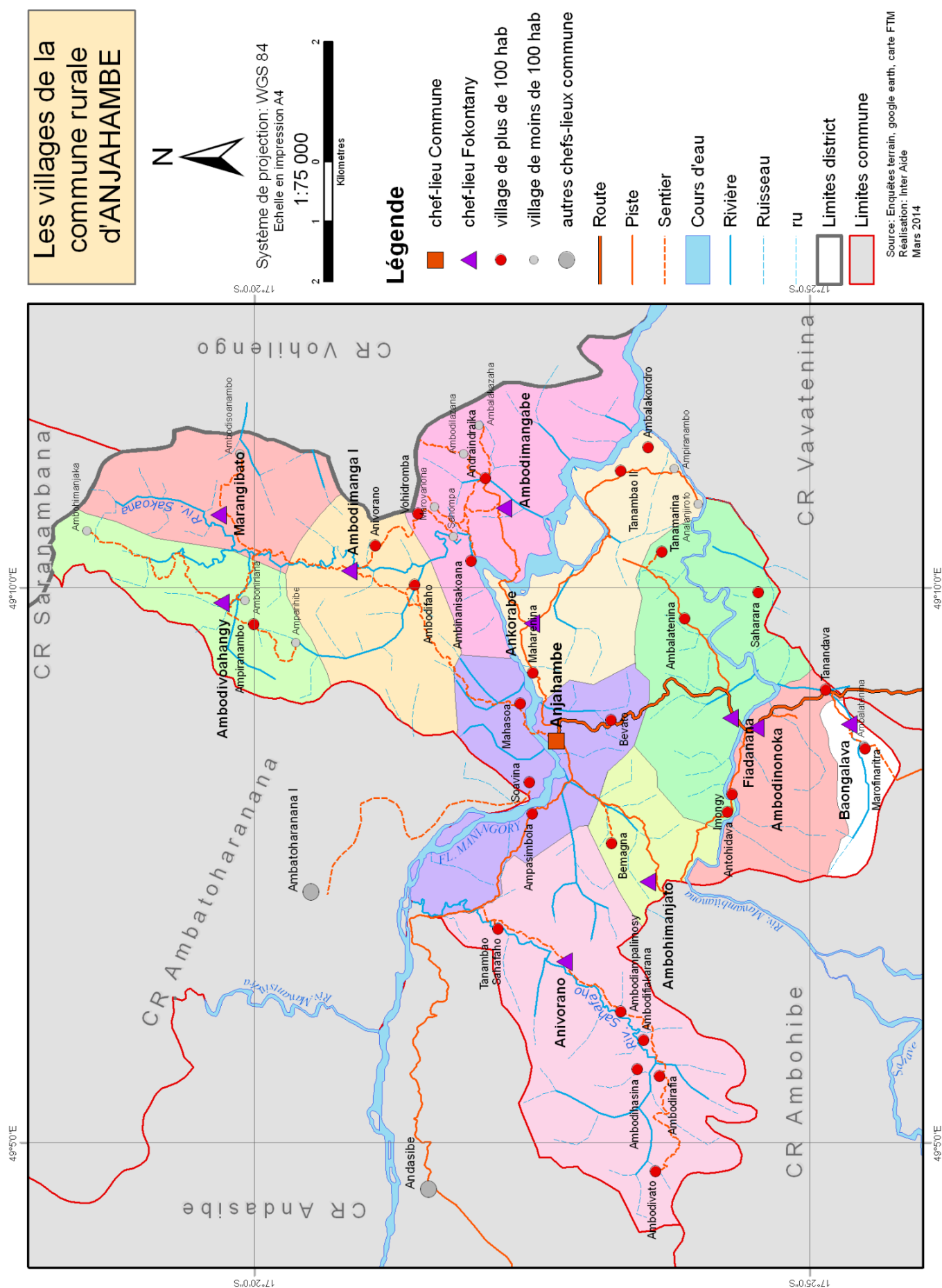


Tableau 1: Composition du personnel communal

	Nom	Titre	Responsabilité / fokontany représenté
Comité exécutif	RATOVOARISON Isidore	Maire	
	RABENARIVO Levy Jacquot	1^{er} adjoint au Maire	Responsable territoriale et sécurité
	RASOLO Amédée	2^{ème} adjoint au Maire	Responsable développement, officier d'état civil
	TOTO Némèse	Secrétaire Général	Responsable des affaires administratives et archives
Conseil Communal	BE Michel	Président du conseil	Anjahambe
	RABEMAMPANDRY Marcelin	Vice-président	
	TIDAHY Constant	Secrétaire	Anjahambe
	BOTOMINTY Mosesy	Secrétaire	Ambohimanjato
	TOTOBE Rénot	Secrétaire	Marangibato
	TSIANTSA Patrice	Membre	Fiadanana
	EMILSON André Ravelo	Membre	Ambodimangabe
Service communal de l'eau et de	VESTA Alphonse	ACEA/policier	
	RAKOTONDRAVATO	Gestionnaire du service communal de l'eau	Ampasimbola
	BEVA Gerald	Gestionnaire du service communal de l'eau	Tanamarina



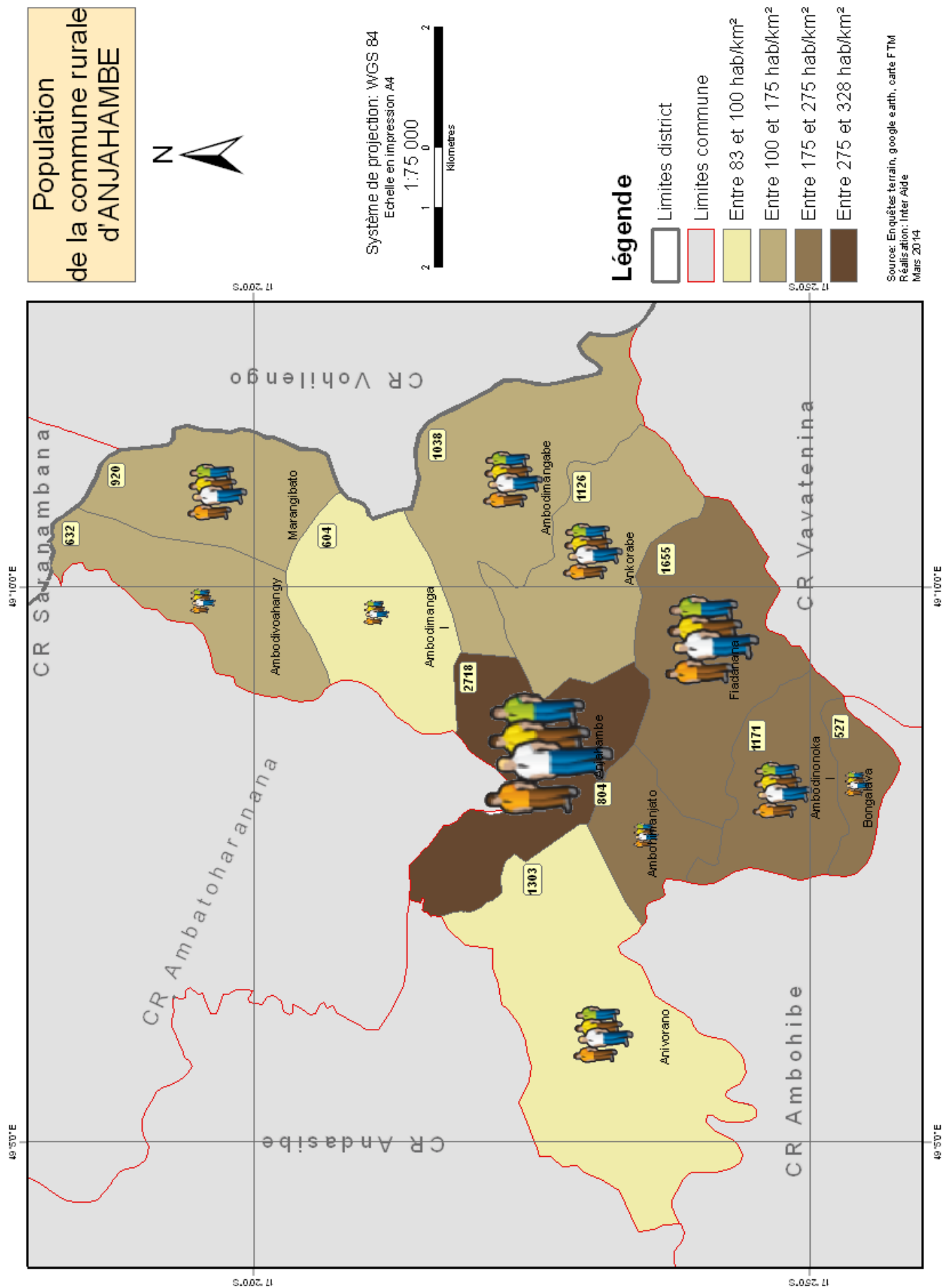
Carte 2: Situation des 11 fokontany, des principaux axes et villages de la commune.

PCDEA de la Commune Rurale d'Anjahambe – District de Vavatenina

Fokontany	Village	Moins de 18 ans	Plus de 18 ans	Population	Ménages	Population	Ménages
Ambodimanga I	Ambodimanga I	217	149	366	75	604	130
	Ambodifaho	57	58	115	24		
	Anivorano	67	56	123	31		
Ambodimangabe	Ambodimangabe	124	135	259	65	1 038	238
	Vohidromba	92	83	175	39		
	Ambinanisakoana	83	65	148	30		
	Andraidraiky	135	134	269	61		
	Marovanonana	14	9	23	6		
	Ambalakazaha	23	22	45	10		
	Sahompa	41	36	77	20		
	Ambodilazana	21	21	42	7		
Ambodinonoka I	Ambodinonoka I	NC	NC	700	185	1 171	298
	Tanandava	NC	NC	203	57		
	Imongy	NC	NC	268	56		
Ambodivoahangy	Amparihibe	28	30	58	16	632	125
	Amboniriana	32	25	57	11		
	Ampiranambo	82	56	138	29		
	Aambohimanjaka	48	43	91	19		
	Ambodivoahangy	182	106	288	50		
Ambohimanjato	Ambohimanjato	379	312	691	150	804	175
	Bemagna	65	48	113	25		
Anivorano	TanambaoSahafaho	96	67	163	39	1303	290
	Ambodivato	97	91	188	43		
	Anivorano	202	184	386	93		
	Ambodihasy	71	45	116	27		
	Ambodifakarana	88	41	129	21		
	Ambodiampalimosy	63	37	100	23		
	Ambodirafia	118	103	221	44		
Anjahambe	Anjahambe	NC	NC	1020	230	2 718	653
	Bevato	NC	NC	513	126		
	Soavina	NC	NC	451	108		
	Mahasoa I	185	204	389	97		
	Ampasimbola	NC	NC	345	92		
Ankorabe	Ankorabe	235	213	448	100	1 126	253
	Maharenina	78	71	149	31		
	Ampiranambo	53	44	97	25		
	Analajirofo	50	31	81	17		
	Tanambao II	71	67	138	33		
	Ambalakondro	127	86	213	47		
Baongalava	Marofinaritra	76	74	150	35	527	131
	Ambalatenina	41	36	77	19		
	Baongalava	132	168	300	77		
Fiadanana	Fiadanana	NC	NC	835	196	1 655	391
	Tanamarina	NC	NC	197	54		
	Antohidava	NC	NC	185	39		
	Ambalatenina	171	141	312	74		
	Saharara	NC	NC	126	28		
Marangibato	Marangibato	NC	NC	895	211	920	216
	Ambodisoanambo	NC	NC	25	5		
Total	49 villages					12 498	2 900

Tableau 2: Données de population de la commune rurale d'Anjahambe

(Source : Enquêtes réalisées dans le cadre du PCDEA avec la collaboration des représentants des villages)



Carte 3: Densité de population par fokontany dans la commune d'Anjahambe.

2. Acteurs présents dans le domaine de l'Eau-Hygiène-Assainissement

Intervenant	Intervention en cours ou prévues	Fokontany d'intervention
Inter Aide	- Sensibilisation des usagers aux pratiques d'hygiène et d'assainissement - Appui à la réalisation de latrines équipées de dalles SanPlat - Appui à la création de nouveaux de ouvrages AEPG - Appui à la gestion / entretien des ouvrages au niveau des villages (Comités Eau) - Appui à la gestion / entretien des ouvrages au niveau communal (Appui à la maîtrise d'ouvrage communale)	Commune Anjahambe
ASOS	- Sensibilisation aux pratiques d'hygiène et d'assainissement - Appui à la réalisation de latrines en matériaux locaux (approche CLTS)	Commune Anjahambe
CCDW	- Comité Communal Diorano Wash : pas d'actions prévues à l'heure actuelle	Commune Anjahambe

Par ailleurs, il y a eu par le passé d'autres intervenants ayant effectué des réalisations dans le domaine de l'accès à l'eau potable : Massa, Fikrifama, Unicef.

3. Politique communale actuelle dans le domaine de l'Eau-Hygiène-Assainissement

○ Arrêtés et décisions communales existantes

Il existe à l'heure actuelle 4 décisions prises par la Commune en matière de Politique communale de l'Eau et de l'Assainissement (cf. Annexes 2 à 5) :

- **Arrêté communal du 23/06/2011** concernant la nomination d'un Agent Communal de l'Eau et de l'Assainissement (ACEA)
- **Règlement Communal de l'Eau adopté le 19/03/2012** fixant les modalités d'entretien et gestion des infrastructures d'accès à l'eau, les règles d'entretien et de bon usage des ouvrages et les amendes applicables en cas de non-respect du règlement.
- **Procès-verbal du 21/03/2013** mandant 2 représentants élus des Comités Eau en tant que gestionnaires des fonds du Service Communal de l'Eau.
- **Procès-verbal du 08/04/2014**, établi à l'occasion du PCDEA, fixant les priorités d'intervention de la Commune pour chacun des 11 fokontany suivant les 3 axes d'intervention (accès à l'eau, assainissement, gestion/entretien).

○ **Existence d'un Service Communal de l'Eau ou service technique**

Depuis déjà plusieurs années, la Commune s'est engagé avec l'appui d'Inter Aide dans une démarche de coordination et de structuration des différents acteurs du domaine de l'eau et de l'assainissement. Ce processus préfigure la **mise en place progressive d'un Service Communal de l'Eau et de l'Assainissement (SCEA)**.

A ce jour, plusieurs avancées montrant la mise d'un SCEA peuvent déjà être soulignées :

- Création d'un poste de ACEA en et nomination par arrêté le 23/06/2011. Ce poste est assuré par M. Vesta Alphonse, également Agent de Police Communal depuis 2008, qui par son double rôle, a l'avantage d'être déjà reconnu et respecté par les usagers. Cet agent est très dynamique et particulièrement actif au niveau des réseaux récemment construits avec l'appui d'Inter Aide. En revanche, on constate qu'il intervient peu et manque encore d'initiatives par rapport aux anciens réseaux construits par d'autres intervenants.
- Adoption le 19/03/2012 d'un Règlement Intérieur Communal concernant la gestion et l'entretien des infrastructures d'accès à l'eau potable dans le territoire communal.
- Mise en place à partir de l'année 2013 d'une participation de tous les usagers à l'échelle communale pour le financement du SCEA.
- Election le 21/03/2013 de 2 représentants des Comités Eau à l'échelle de la commune pour remplir le rôle de gestionnaires des fonds collectés pour le SCEA.
- Création le 28/03/2014 d'un compte OTIV pour sécuriser les fonds propres du SCEA.

○ **Mode de gestion (mis en place depuis 2013)**

Concernant la maîtrise d'ouvrage communale des infrastructures d'accès à l'eau potable, la Commune a fait le choix d'en déléguer la gestion aux communautés. Cette procédure est officialisée par la signature de contrats de délégation de gestion entre la Commune et les Comités Eau. La Commune, par l'intermédiaire de son ACE et du SCEA (cf. paragraphes précédents) conserve son rôle de contrôle et suivi de la gestion effectuée par les Comités Eau.

Le SCEA définit chaque année un budget en fonction des besoins identifiés. Le montant de ce budget est ensuite divisé par le nombre de cotisants à l'échelle de la commune (bénéficiaires des points d'eau ayant plus de 18 ans). Pour les années 2013 et 2014, le montant par cotisant s'élève à 300 Ar.

L'argent est ensuite collecté par les Comités Eau avec l'appui de l'ACEA et des 2 gestionnaires, puis versé sur le compte OTIV. Ces fonds sont ensuite dépensés sur l'octroi d'équipement pour l'ACEA, l'achat des fournitures de bureau, ainsi que la prise en charge des frais d'organisation d'un atelier-bilan annuel entre les CE et la commune.

Les fonds collectés par le SCEA sont sécurisés sur un compte propre, il n'y a à l'heure actuelle aucun reversement dans les caisses de la Commune.

4. Analyse de la situation dans le domaine de l'accès à l'eau potable

4.1. Population desservie avec des infrastructures d'accès à l'eau potable

4.1.1. Données de couverture en eau potable

La population totale desservie théoriquement (ouvrages fonctionnels et non fonctionnels) est de 6 485 habitants, soit **52% de la population totale**.

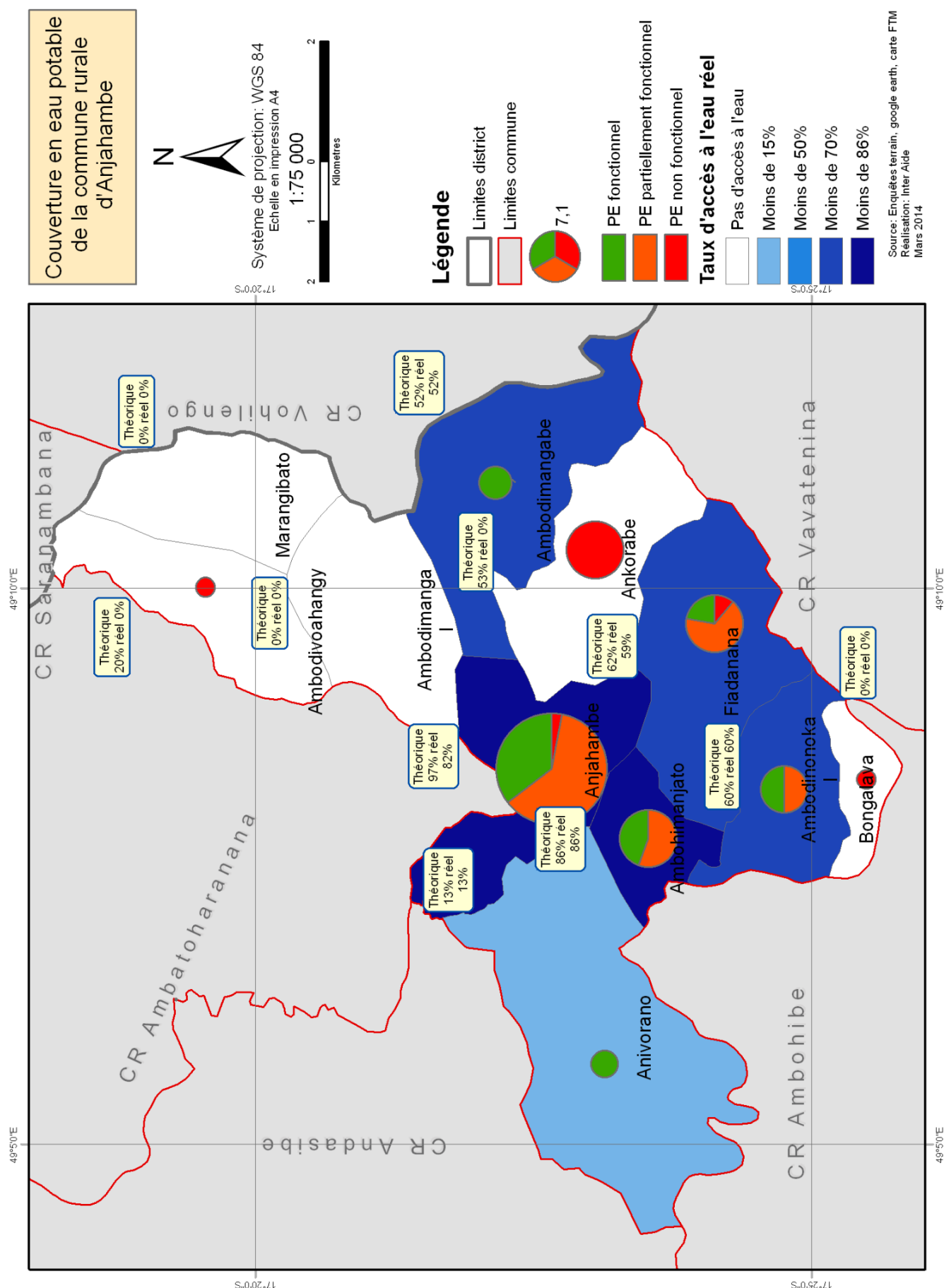
La population desservie réellement (ouvrages fonctionnels et partiellement fonctionnels) est de 5 284 habitants, soit **42% de la population totale**.

Tableau 3: Récapitulatif par fokontany des données de couverture en eau potable

Fokontany	Nb de villages desservis	Nb de villages total	Points d'eau				Population			Couverture en eau potable	
			Existants	Fonctionnels	Partiellement fonctionnels	Non fonctionnels	Totale	Desservie théorique ²	Desservie réelle	Théorique	Réelle
Ambodimanga I	0	3	0	0	0	0	604	0	0	0%	0%
Ambodimangabe	3	8	3	3	0	0	1 038	537	537	52%	52%
Ambodinonoka I	1	3	6	3	3	0	1 171	700	700	60%	60%
Ambodivoahangy	1	5	1	0	0	1	632	125	0	20%	0%
Ambohimanjato	1	2	9	4	5	0	804	691	691	86%	86%
Anivorano	1	7	2	2	0	0	1 303	163	163	13%	13%
Anjahambe	5	5	36	13	21	2	2 718	2640	2222	97%	82%
Ankorabe	2	6	8	0	0	8	1 126	597	0	53%	0%
Baongalava	1	3	1	0	0	1	527	0	0	0%	0%
Fiadanana	2	5	9	2	6	1	1 655	1 032	971	62%	59%
Marangibato	0	2	0	0	0	0	920	0	0	0%	0%
11	17	49	75	27	35	13	12 498	6 485	5 284	52%	42%

	Couverture théorique et réelle identiques
	Couverture réelle inférieure à couverture théorique
	Couverture réelle à 0%

²La population « desservie théoriquement » correspond au nombre d'habitants bénéficiant d'un accès à l'eau fonctionnel ou non. La population « desservie réellement » correspond au nombre d'habitants ayant un accès à l'eau effectif (points d'eau fonctionnels ou partiellement fonctionnels). Les chiffres présentés sont issus des enquêtes effectuées dans chaque village par les représentants des fokontany/villages/parcelles (cf. Tableau récapitulatif des ouvrages existants).



Carte 4: Couverture en eau potable dans chaque fokontany de la commune.

- **Couverture en eau des CSB et établissements scolaires**

Etablissements ayant son propre point d'accès à l'eau :

- 1 CSB II dans le village de Bevato
- ⇒ 50% des établissements de santé ont directement accès à l'eau
- 3 écoles dans les villages d'Ankorabe, Mahaso I et Fiadanana
- ⇒ 14% des établissements scolaires ont directement accès à l'eau

Etablissements bénéficiant d'un accès à l'eau existant au niveau du village :

- 1 Lycée et 1 Collège à Anjahambe et 7 écoles
- ⇒ 41% des établissements scolaires ont indirectement accès à l'eau

- **Existence d'ouvrages AEP à usage privé**

Il existe un puits privé à Tanambao II (fokontany Ankorabe).

4.1.2. Description des infrastructures d'accès à l'eau potable existantes (aspects techniques)

- **Nombre et type d'ouvrages existants au sein de la commune**

A la date d'élaboration du présent PCDEA, la commune rurale d'Anjahambe dispose au total de **75 points d'eau desservant 17 villages** :

- **14 réseaux AEPG** (6 Fikrifama, 6 Inter Aide, 2 Massa) desservant 15 villages avec **71 bornes fontaines** en tout, dont 26 fonctionnelles, 35 partiellement fonctionnelles et 10 non fonctionnelles.
- **3 forages équipés** d'une pompe à motricité humaine (UNICEF) dont 1 fonctionnel dans le chef-lieu et 2 non fonctionnels dans les villages d'Ambodivoahangy et Mahaso I (Fokontany Anjahambe) ;
- **1 puits ouvert** (ODDIT/CRS) dans le village de Baongalava.

Le tableau en page suivante récapitule l'ensemble des ouvrages existants et leur état de fonctionnement à la date d'élaboration du présent PCDEA.

Tableau 4: Tableau descriptif des infrastructures AEP existantes dans la commune rurale d'Anjahambe.

Fokontany	Village	Population	Ménages	Type d'ouvrage	Intervenant	Année de réalisation	Etat général de l'ouvrage	PE existants	PE fonctionnels	PE partiellement fonctionnels	PE non fonctionnels	Population desservie réellement
Ambodimangabe	Ambinanisakoana	148	30	AEPG	Inter Aide	2011	Fonctionnel	1	1	0	0	148
	Ambodimangabe	259	65	AEPG	Inter Aide	2013	Fonctionnel	1	1	0	0	214
	Vohidromba	175	39	AEPG	Inter Aide	2012	Fonctionnel	1	1	0	0	175
Ambodinonoka I	Ambodinonoka I	700	185	AEPG	FIKRIFAMA	2001	Partiellement fonctionnel	6	3	3	0	700
Ambodivoahangy	Ambodivoahangy	288	50	FPMH	UNICEF	2009	Non fonctionnel	1	0	0	1	0
Ambohimanjato	Ambohimanjato	691	150	AEPG	MASSA	2004	Partiellement fonctionnel	9	4	5	0	691
Anivorano	TanambaoSahafa ho	163	39	AEPG	Inter Aide	2012	Fonctionnel	2	2	0	0	163
Anjahambe	Ampasimbola	345	92	AEPG	Inter Aide	2012	Fonctionnel	2	2	0	0	267
Anjahambe	Anjahambe	1020	230	AEPG	FIKRIFAMA	2001	Partiellement fonctionnel	17	3	14	0	602
Anjahambe	Anjahambe	-	-	FPMH	UNICEF	2009	Fonctionnel	1	1	0	0	-
Anjahambe	Bevato	513	126	AEPG	FIKRIFAMA	2001	Partiellement fonctionnel	5	2	2	1	513
Anjahambe	Mahasoa I	389	97	AEPG	FIKRIFAMA	2001	Partiellement fonctionnel	5	4	1	0	389
Anjahambe	Mahasoa I	-	-	FPMH	UNICEF	2009	Non fonctionnel	1	0	0	1	-
Anjahambe	Soavina	451	108	AEPG	FIKRIFAMA	2001	Partiellement fonctionnel	5	1	4	0	451
Ankorabe	Ankorabe	448	100	AEPG	MASSA	2005	Non fonctionnel	6	0	0	6	0
	Maharenina	149	31					2	0	0	2	0
Baongalava	Baongalava	300	77	Puits ouvert	ODDIT/CRS	2005	Non conventionnel	1	0	0	1	0
Fiadanana	Fiadanana	835	196	AEPG	FIKRIFAMA	2001	Partiellement fonctionnel	7	0	6	1	774
Fiadanana	Tanamarina	197	54	AEPG	Inter Aide	2012	Fonctionnel	2	2	0	0	197
		7 071	1669	18				75	27	35	13	5 284

	Réseau fonctionnel
	Réseau partiellement fonctionnel
	Réseau non fonctionnel

4.1.2.1. Réseau d'Anjahambe- AEPG et FPMH (Chef-lieu de la commune)

Ce réseau a été construit en 2001 par FIKRIFAMA.

Le réseau est partiellement fonctionnel: 3 bornes fontaines fonctionnelles et 14 partiellement fonctionnelles. Ces dysfonctionnements sont dus à un manque d'entretien général du réseau, à l'absence de cotisations des usagers et à l'implication encore assez faible de la commune dans son rôle de maître d'ouvrage.

Il existe 14 bornes fontaines partiellement fonctionnelles. En effet, au début des enquêtes, elles n'étaient pas fonctionnelles. Mais après la réalisation des enquêtes, elles se sont avérées fonctionnelles suite à un nettoyage de la boîte de captage fait par les membres du Comité Eau.

Il serait nécessaire de réaliser un diagnostic plus poussé de ce grand réseau pendant la période d'étiage pour connaître quels sont réellement les dysfonctionnements.

Il existe aussi un forage FPMH de type India Mark, construit en 2009 par UNICEF. Il est situé dans l'enceinte de l'EPP et toujours fonctionnel malgré l'absence d'entretien.



Figure 2 : Une borne fontaine du réseau d'Anjahambe (chef-lieu)

4.1.2.2. Réseau d'Ambodinonoka I (Fokontany Ambodinonoka I)

Ce réseau a été construit en 2001 par FIKRIFAMA.

Le réseau est partiellement fonctionnel: 3 bornes fontaines fonctionnelles et 3 manquant souvent d'eau à cause des pertes d'eau sur les 2 bornes fontaines situées en amont du réseau.

Le taux de recouvrement du BA 2012 est de 100%, celui de 2013 est de 0%.

NB : Il a été signalé qu'un usager de la BF 4 prélève de l'eau avec abus (fût), et que la commune (ACE) n'est pas intervenue à ce sujet.

4.1.2.3. Réseau de Bevato (Fokontany Anjahambe)

Ce réseau a été construit en 2001 par FIKRIFAMA.

Le réseau partiellement fonctionnel : 2 bornes fontaines fonctionnelles, 2 partiellement fonctionnelles et 1 non fonctionnelle (détruite).

Cependant, il y a 6 branchements illicites qui créent des manques d'eau surtout en période sèche.

Le taux de recouvrement du BA 2012 est de 100%. Celui de 2013 est de 0%, notamment en raison de manques d'eau.

Concernant la gestion, il y a des problèmes sociaux dans le village. En effet, plus de 3 branchements illicites sont signalés sur la distribution du réseau, ce qui provoque des dysfonctionnements sur les bornes fontaines. Une intervention de la commune et de l'ACEA est attendue pour couper ces branchements.

Concernant les ouvrages, ils sont tous dans l'ensemble fortement dégradés et montrent une importante absence d'entretien. Le captage de la source est peu profond, ensablé et vulnérable aux eaux de pluie. L'ouvrage de traitement n'est plus fonctionnel et la citerne, souvent ensablée, ne permet pas le fonctionnement des bornes fontaines sans de grands travaux de nettoyage fait par usagers chaque fois que les robinets ne fonctionnent plus.

Figure 3: Photos des ouvrages du réseau de Bevato : captage de source (A), ouvrage de traitement (B), borne fontaine détruite (C), fuite sur la distribution (D).



4.1.2.4. Réseau de Mahasoa AEPG et FPMH (Fokontany Anjahambe)

Ce réseau a été construit en 2001 par FIKRIFAMA.

Ce réseau partiellement fonctionnel: 4 bornes fontaines fonctionnelles et 1 non fonctionnelle.

Les pannes sont dues à un manque d'entretien général et un manque d'implication du Comité Eau.

Il y a aussi une FPMH de type India Mark non fonctionnelle construit par UNICEF en 2009.



Figure 4: FPMH non fonctionnelle de Mahasoa (Fokontany d'Anjahambe).

4.1.2.5. Réseau de Soavina (Fokontany Anjahambe)

Ce réseau a été construit en 2001 par FIKRIFAMA.

Le réseau est partiellement fonctionnel : 1 borne fontaine fonctionnelle et 4 partiellement fonctionnelles.

L'entretien de ce réseau est très insuffisant (nettoyage des ouvrages une fois par an selon les usagers) et les 4 BFs partiellement fonctionnelles donnent à la date de l'élaboration de ce PCDEA de l'eau car un nettoyage de la citerne a été fait en récemment.

4.1.2.6. Réseau de Fiadanana (fokontany Fiadanana)

Ce réseau a été construit en 2001 par FIKRIFAMA.

Le réseau est partiellement fonctionnel: 6 bornes fontaines fonctionnelles et 1 non fonctionnelle.

Les dysfonctionnements sont dus au non remplacement des robinets manquants. Le taux de recouvrement du BA 2012 est de 100%, celui de 2013 est de 0%.

NB : Il a été signalé que les Comités de bornes négligent le trésorier du CE (raison pour laquelle l'entretien ne serait plus assuré).

4.1.2.7. Réseau d'Ambohimanjato (fokontany Ambohimanjato)

Ce réseau a été construit en 2004 par MASSA.

Le réseau est partiellement fonctionnel : 4 bornes fontaines fonctionnelles et 5 non fonctionnelles.

Les dysfonctionnements seraient dus à des problèmes de bulles d'air entre la source et la citerne.

4.1.2.8. Réseau d'Ankorabe (fokontany Ankorabe)

Ce réseau a été construit en 2005 par MASSA, il dessert 2 villages dans le fokontany : Ankorabe et Maharenina.

Le réseau est non fonctionnel : les 8 bornes fontaines sont non fonctionnelles dans le chef-lieu.

D'après les informations récoltées lors des enquêtes, les pannes seraient dues à :

- Une disparition de 250 m de tuyau entre 2 bornes fontaines et la citerne ;
- Une défectuosité des tuyaux galvanisés (fuites) entre la source et la citerne ;
- Des coupures de l'adduction PEHD (en 5 endroits) pour irriguer des rizières en amont.

Le taux de recouvrement du BA 2012 est de 100%, celui de 2013 est de 0%. Mais ils ont récemment fait une collecte pour pouvoir entretenir l'ouvrage (achat de cadenas, pointes, robinets).



Figure 5: Une borne fontaine du réseau d'Ankorabe

4.1.2.9. Réseau d'Ambinanisakoana (fokontany Ambodimangabe)

Ce réseau a été construit en 2011 par Inter Aide.

Le réseau est fonctionnel avec une seule borne fontaine.

Il n'y a pas de problème avec le Comité Eau.

Le débit de la source varie entre 0,13 et 0,15 L/s d'après les mesures effectuées entre 2009 et 2011.

4.1.2.10. Réseau de Vohidromba (fokontany Ambodimangabe)

Ce réseau a été construit en 2012 par Inter Aide.

Le réseau est fonctionnel avec une seule borne fontaine.

Il n'y a pas de problème avec le Comité Eau.

Le débit de la source est de 0,09 L/s en étiage

4.1.2.11. Réseau de Tanambao Sahafaho (fokontany Anivorano)

Ce réseau a été construit en 2012 par Inter Aide.

Le réseau est fonctionnel avec 2 bornes fontaines. Il dessert aussi le hameau d'Ampiranambo.

Des problèmes de détournement d'argent ont été signalés, et résolus en Janvier 2014.

Le débit de la source varie entre 0,17 et 0,2 L/s d'après les mesures effectuées en 2010.

4.1.2.12. Réseau d'Ampasimbola (fokontany Anjahambe)

Ce réseau a été construit en 2012 par Inter Aide.

Le réseau est fonctionnel avec 2 bornes fontaines.

Le Comité Eau et les 2 Agents Hydrauliques toujours actifs.

Le débit de la source varie entre 0,15 et 0,20 L/s d'après les mesures effectuées entre 2009 et 2011.

4.1.2.13. Réseau de Tanamarina (fokontany Fiadanana)

Ce réseau a été construit en 2012 par Inter Aide.

Le réseau est fonctionnel avec 2 bornes fontaines.

Le Comité Eau et les 2 Agents Hydrauliques toujours actifs.

Le débit de la source était de 1 L/s en 2009, 0,5 L/s en 2010 et 2011 et 0,29 L/s en 2012.

4.1.2.14. Réseau d'Ambodimangabe (fokontany Ambodimangabe)

Ce réseau a été construit en 2013 par Inter Aide.

Le réseau est fonctionnel avec 1 seule borne fontaine.

Il n'y a pas de problème avec le Comité Eau.

Le débit de la source mesuré le 27/11/12 est de 0,26 L/s.



Figure 6: Borne fontaine du réseau d'Ambodimangabe

4.1.2.15. Le forage d'Ambodivoahangy (fokontany Ambodivoahangy)

Le forage a été construit en 2009 par UNICEF. Il est équipé d'une pompe à motricité humaine de type India Mark, devenue non fonctionnel 2 mois après la réception provisoire.

4.1.3. Synthèse sur le fonctionnement et la gestion des ouvrages existants

La gestion des ouvrages existants sur le territoire communal est faite par l'intermédiaire des Comités Eau à qui la Commune délègue la gestion des ouvrages. Les Comités Eau sont élus par les usagers de l'eau à l'échelle de chaque village desservi. Les Comités Eau mettent en œuvre la gestion et l'entretien des ouvrages avec l'appui des Comités de bornes et des Agents hydrauliques.

La Commune intervient auprès des Comités Eau par l'intermédiaire de son Agent Communal de l'Eau pour suivre et contrôler la gestion et l'entretien des ouvrages, ainsi que les recouvrements des budgets annuels.

En page suivante, un tableau récapitule pour chaque ouvrage les informations importantes concernant la gestion des ouvrages (existence de CE, suivi/EDLOG par ACE, existence et recouvrement BA, etc.)

Sur les 18 ouvrages existants sur le territoire communal (7 fonctionnels, 7 partiellement fonctionnels et 4 non fonctionnels), on constate en particulier que :

- Seulement **6 ouvrages sur 18 ont été suivi avec un EDLOG par l'ACE en 2013** ;
- **10 Comités Eau sur 18 sont existants et actifs** avec des Agents hydrauliques ;
- 7 budgets annuels sont recouverts à plus de 75 % ;
- 3 budgets annuels sont recouverts entre 50 et 75% ;
- **7 ouvrages sur 18 ont un budget annuel à 0% ou aucun budget annuel BA.**

Tableau 5: Tableau de synthèse sur la gestion des ouvrages existants

Fokontany	Village	Type d'ouvrage / Intervenant	Année de réalisation	Nb EDLO en 2013	Date dernier EDLO	Recommandations prises en compte	Système OK	Robinets OK	AH Actifs	CE actif	Nb cotisants	Budget 2013 (MGA)	Taux de recouvrement BA 2013	Dépenses 2013 (MGA)	Caisse 2013 (MGA)	OTIV 2013 (MGA)
Ambodimangabe	Ambinanisakoana	AEPG Inter Aide	2011	-	Pas d'EDLO	1	F	1	1	1	58	257 300	100%	109 500	18 200	129 600
	Ambodimangabe	AEPG Inter Aide	2013	2	24/09/2013	1	F	1	1	1	91	397 500	100%	163 000	159 100	75 400
	Vohidromba	AEPG Inter Aide	2012	2	09/10/2013	1	F	1	1	1	71	210 700	100%	89 000	51 700	70 000
Ambodinonoka I	Ambodinonoka I	AEPG FIKRIFAMA	2001	-	Pas d'EDLO	-	PF	-	1	1	260	462 000	0%	-	-	-
Ambodivoahangy	Ambodivoahangy	FPMH UNICEF	2005	-	Pas d'EDLO	-	NF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambohimanjato	Ambohimanjato	AEPG MASSA	2004	-	Pas d'EDLO	-	PF	1	-	-	280	554 000	83%	432 000	30 000	-
Anivorano	TanambaoSahafaho	AEPG Inter Aide	2012	1	13/01/2013	1	F	1	1	1	60	193 000	0%	-	-	10 700
Anjahambe	Ampasimbola	AEPG Inter Aide	2012	2	22/05/2013	1	F	1	1	1	180	570 600	100%	325 600	80 000	165 000
	Anjahambe	AEPG et FPMH FIKRIFAMA	2001	-	Pas d'EDLO	-	PF	1	-	1	700	1 400 000	43%	536 000	60 000	-
	Bevato	AEPG FIKRIFAMA	2001	-	2012	-	PF	-	1	-	123	489 200	22%	106 000	-	-
	Mahasoa I	AEPG FIKRIFAMA	2001	-	Pas d'EDLO	-	PF	1	1	1	180	570 600	61%	80 000	28 900	-
		FPMH UNICEF	2005	-	Pas d'EDLO	-	NF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Soavina	AEPG FIKRIFAMA	2001	-	2012	-	PF	1	1	1	210	-	-	140 700	-	-
Ankorabe	Ankorabe	AEPG MASSA	2005	-	Pas d'EDLO	-	NF	-	-	-	219	233 490	0%	110 000	70 000	-
Baongalava	Bongalava I	Puits ouvert ODDIT/CRS	2005	-	Pas d'EDLO	-	NF	-	-	-	-	-	0%	-	-	-
Fiadanana	Fiadanana	AEPG FIKRIFAMA	2001	1	15/10/2013	-	PF	-	-	-	287	574 000	87%	181 400	318 600	-
	Tanamarina	AEPG Inter Aide	2012	1	15/03/2013	1	F	1	1	1	86	315 200	100%	250 000	25 200	40 000
TOTAL		18 ouvrages		9		6		10	10	10	2805				11/18	7/18

 Recouvrement BA > 75 %

 Recouvrement BA entre 50 et 75 %

 Recouvrement < 50 %

4.1.4. Systèmes /acteurs de réparation maintenance existants ou intervenant dans la commune

- Services techniques

La Commune est en train de mettre en place un Service Communal de l'Eau et de l'Assainissement (SCEA), elle dispose déjà d'un Agent Communal de l'Eau et de l'Assainissement.

Les rôles de l'ACEA :

1- Suivi des ouvrages AEP :



Monsieur VESTA Alphonse
ACEA Anjahambe
Police communal Anjahambe
Tél : 034 96 281 21
Anjahambe

- Gestion des nouvelles demandes AEP
- Veiller sur l'existence et le recouvrement de BA pour chaque village desservi
- Effectuer 2 EDLOG par ouvrage par an au minimum
- Suivi de consignes laissées aux villages et résoudre les problèmes des réseaux (techniques et organisationnels)

2- Suivi de la latrinisation lors des EDLOGs

- ONGs

L'ONG Inter Aide intervient en appui à la Commune dans la mise en place du SCEA, le suivi / formation de l'ACEA et la formation / accompagnement des Comités Eau.

- Existence d'artisans ou réparateurs locaux

La mise en place d'un nouveau réseau d'accès à l'eau potable s'accompagne en principe de l'élection d'un Comité Eau et de la désignation d'un ou plusieurs Agents hydrauliques (= Techniciens villageois) qui sont formés à l'entretien/nettoyage des ouvrages (hors bornes-fontaines) et à l'identification et réparation des pannes les plus courantes.

D'après le tableau en page 24, il y a seulement 10 ouvrages sur les 18 existants dans la commune pour lesquels ont été identifiés des Agents hydrauliques actifs.

- Vente de robinets ou pièces détachées dans la commune

Il n'existe pas encore de point de vente de robinets ou autres accessoires d'ouvrages AEP dans la commune.

4.2. Autres modes de potabilisation de l'eau (usage de *Sur'eau*)

Le seul point de vente de *Sûr'eau* de la commune se trouve dans le chef-lieu. Les habitants de la commune utilisent très peu le *Sur'eau* pour potabiliser l'eau. Il y a une faible utilisation pour faire la lessive.

4.3. Population non desservie (aucun ouvrage)

Sur les 49 villages existants dans la commune, il existe **32 villages qui ne possèdent aucun ouvrage** d'accès à l'eau potable (cf. Tableau ci-après), ce qui correspond à 5 427 habitants, soit **43% de la population totale**.

Il faut ajouter à ce chiffre, la population non desservie dans les villages ayant des ouvrages existants : 1787 habitants, obtenus à partir des données du tableau 4 en page 18 en faisant la différence entre la population totale des villages desservis (7071) – et la population réellement desservie (5284). Parmi ces 1787 habitants, il y en a 1201 (10% de la population communale) qui étaient bénéficiaires de points d'eau mais ne le sont plus en raison du non fonctionnement de leur système.

La population non desservie par absence d'ouvrage AEP existant est de 5 427 habitants, soit **43% de la population totale**.

La population totale non desservie est de 7214 habitants, soit **57% de la population totale**.

Tableau 6: Répartition par fokontany de la population non desservie

Fokontany	Nb de villages non desservis	Nb de villages	Population non desservie	Ménages non desservies	% population non desservie	Nb de demandes d'AEP	Intervention en cours	Intervention passée négative
Ambodimanga I	3	3	604	130	100%	1	-	1
Ambodimangabe	5	8	456	104	44%	1	-	1
Ambodinonoka I	2	3	471	113	40%	2	1	1
Ambodivoahangy	4	5	344	75	54%	2	-	-
Ambohimanjato	1	2	113	25	14%	-	-	-
Anjahambe	0	5	0	0	0%	-	-	-
Anivorano	6	7	1 140	251	42%	3	-	2
Ankorabe	4	5	529	122	47%	1	-	-
Baongalava	2	3	227	54	43%	1	-	-
Fiadanana	3	5	623	141	38%	2	2	-
Marangibato	2	2	920	216	100%	1	-	1
Total	32	49	5 427	1 231	43%	12	3	6

Sur les 32 villages non desservis, **20 villages n'ont pas encore déposé de demande** d'intervention auprès de la commune. **Sur les 12 villages non desservis ayant déposé des demandes** d'intervention :

- 5 villages ont déjà bénéficié d'une intervention sans succès (source non validée, collaboration suspendue) ;
- 3 villages (765 habitants) sont en cours de collaboration avec Inter Aide pour la création de nouveaux systèmes (Ambalatenina, Imongy, Antohidava) ;
- 4 n'ont pas encore bénéficié d'intervention.

Au total, il y a donc 24 villages (2570 habitants ou 20% de la population) qui n'ont aucune infrastructure AEP et n'ont pas encore eu d'intervention dans ce sens.

Tableau 7: Liste des villages non desservis en eau potable dans la commune, demandes d'intervention et sources identifiées.

Fokontany	Village	Population	Ménages	Demandes d'AEP	Sources identifiées	Nom des sources	Commentaires
Ambodimanga I	Ambodifaho	115	24	-			
	Ambodimanga I	366	75	1	1	Ambodiakondronjaza, Ambodindrafianjaza, Anteviala, Anivorano	Source non validée (IA)
	Anivorano	123	31	-			
Ambodimangabe	Ambalakazaha	45	10	-			
	Ambodilazana	42	7	-			
	Andraidraiky	269	61	1	1	Manoakambo	Collaboration non concluante (IA)
	Marovanonana	23	6	-			
	Sahompa	77	20	-			
Ambodinonoka I	Imongy	268	56	1	1	Antanampôlaka	AEPP en cours (IA)
	Tanandava	203	57	1			Source non validée (IA)
Ambodivoahangy	Ambohimanjaka	91	19	1	1		
	Amboniriana	57	11	-			
	Amparihibe	58	16	-			
	Ampiranambo	138	29	-			
Ambohimanjato	Bemagna	113	25	-			
Anivorano	Ambodiampalimosy	100	23	-	1	Ambiroba, Analabemazava	
	Ambodifakarana	129	21	-	1	Ambahibe	
	Ambodihasy	116	27	1	1	Rabimandrotra (ramatoa Velotrasina)	
	Ambodirafia	221	44	1	1	Andavakaka (ramatoa Denise), Ampiranambo, Berivotra	Forage négatif et source non validée (IA)
	Ambodivato	188	43	-	1	Ambodivato	
	Anivorano	386	93	1	1	Andilambe, Imanja, Bemandrotra	
Ankorabe	Ambalakondro	213	47	-	1	Vohibahy	
	Ampiranambo	97	25	1	1	Vohibahy	
	Analanjirofo	81	17	-	1	Vohibahy	
	Tanambao II	138	33	-	1	Vohibahy	Puits ouvert privé
Baongalava	Ambalatenina	77	19	-			
	Marofinaritra	150	35	-			
Fiadanana	Ambalatenina	312	74	1	1	Lohasahamanavy	AEPP en cours (IA)
	Antohidava	185	39	1	1	Antsirireky	AEPP en cours (IA)
	Saharara	126	28	-			
Marangibato	Ambodisoanambo	25	5	-			
	Marangibato	895	211	1	1	Ambodilaitra	Collaboration non concluant (IA)
Total	32	5 427	1 231	12	17		

Etablissements n'ayant pas d'accès à l'eau :

- 1 CSB II dans le village d'Ambodimanga I
- ⇒ 50% des établissements de santé n'ont pas d'accès à l'eau
- 15 écoles n'ont pas directement accès à l'eau potable (86% des écoles).

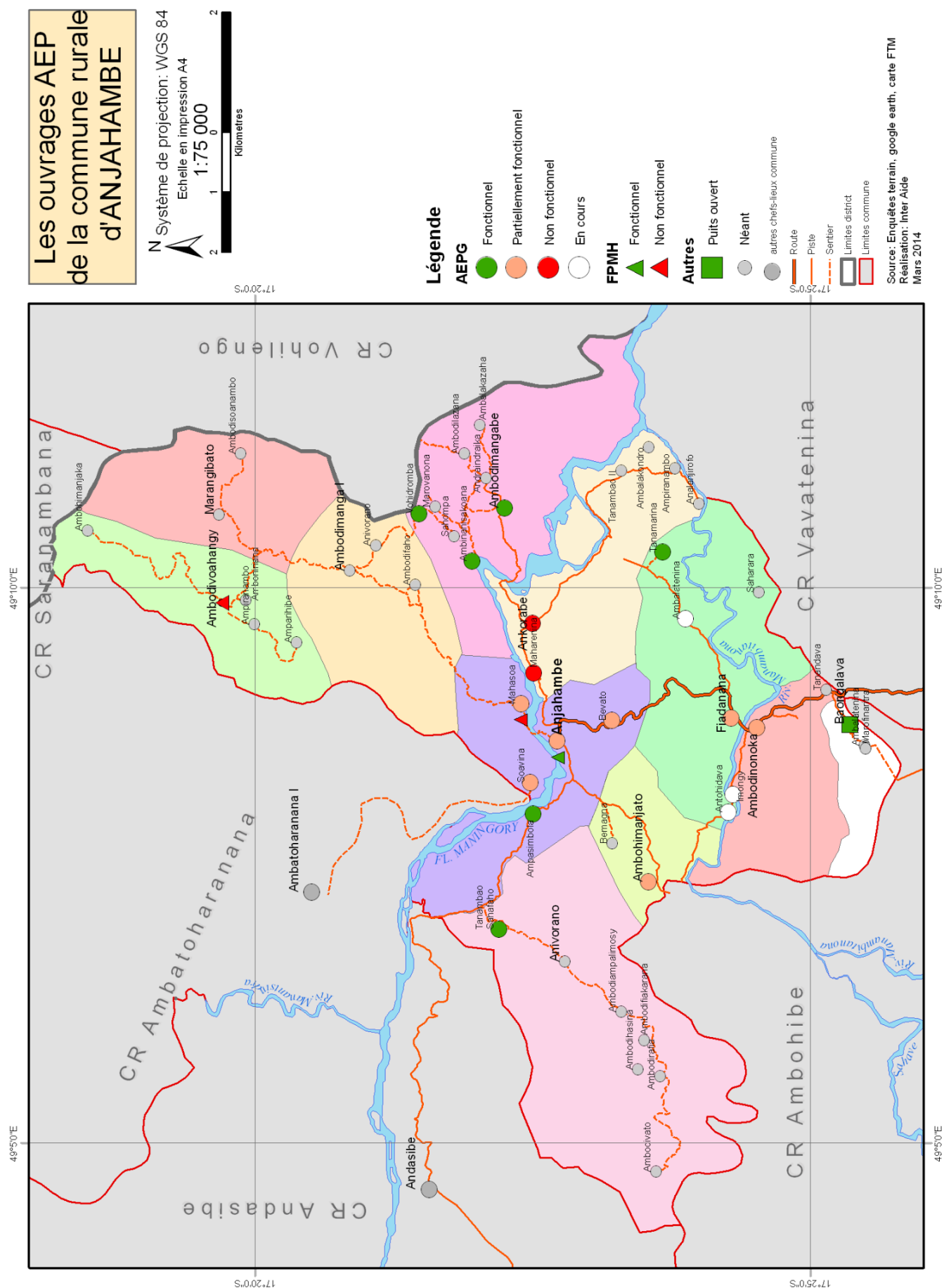
4.4. Villages en cours de collaboration pour l'accès l'eau

Au moment de la réalisation du présent PCDEA, la commune dispose de 3 micro-projets en cours avec l'appui d'Inter Aide (convention de collaboration annuelle 2014) : Amabalatenina (fokontany de Fiadanana), Antohidava (fokontany Ambodinonoka), et Imongy (fokontany Fiadanana).

Pour la rédaction du PCDEA, ces villages sont encore considérés comme non desservis.

Figure 7: Travaux de captage d'Ambalatenina en Mars 2014





Carte 5 : Desserte en eau potable de la Commune Anjahambe, état des lieux des ouvrages existants.

5. Analyse de la situation dans le domaine de l'accès à l'assainissement

5.1. Couverture en assainissement

Les enquêtes menées dans le cadre de ce PCDEA ont permis d'évaluer pour chacun des 49 villages de la commune, le nombre de latrines existantes (aux normes et pas aux normes). Les résultats de ces enquêtes sont détaillés par villages dans le tableau figurant en page suivante (Tableau 9).

Le nombre total de **ménages propriétaire d'une latrine** (aux normes ou pas) est de 1 781, soit **61% des ménages** à l'échelle de la commune.

Le nombre de **ménages propriétaire d'une latrine aux normes³** est de 355, soit **12% des ménages** à l'échelle de la commune.

Un tableau récapitulatif (cf ci-dessous) permet d'avoir un aperçu rapide des résultats par fokontany, et notamment de constater que sur les 11 fokotonany que compte la commune :

- 4 seulement ont une couverture en latrines satisfaisantes (> 75%) ;
- 4 ont une couverture en latrines très faible (< 40%) ;
- 3 ont une couverture en latrines intermédiaire (entre 40 et 75 %) mais qui reste insuffisante pour limiter la propagation des maladies diarrhéiques.

NB : Il faut relativiser les faibles résultats constatés du fait que « ne pas posséder de latrine » ne signifie pas nécessairement « ne pas utiliser de latrine ». En effet, dans bon nombre de villages, il existe des ménages qui partagent la même latrine pour des raisons diverses, souvent pour en raison d'un manque d'espace.

Tableau 8: Récapitulatif par fokontany des latrines existantes et taux de couverture correspondants

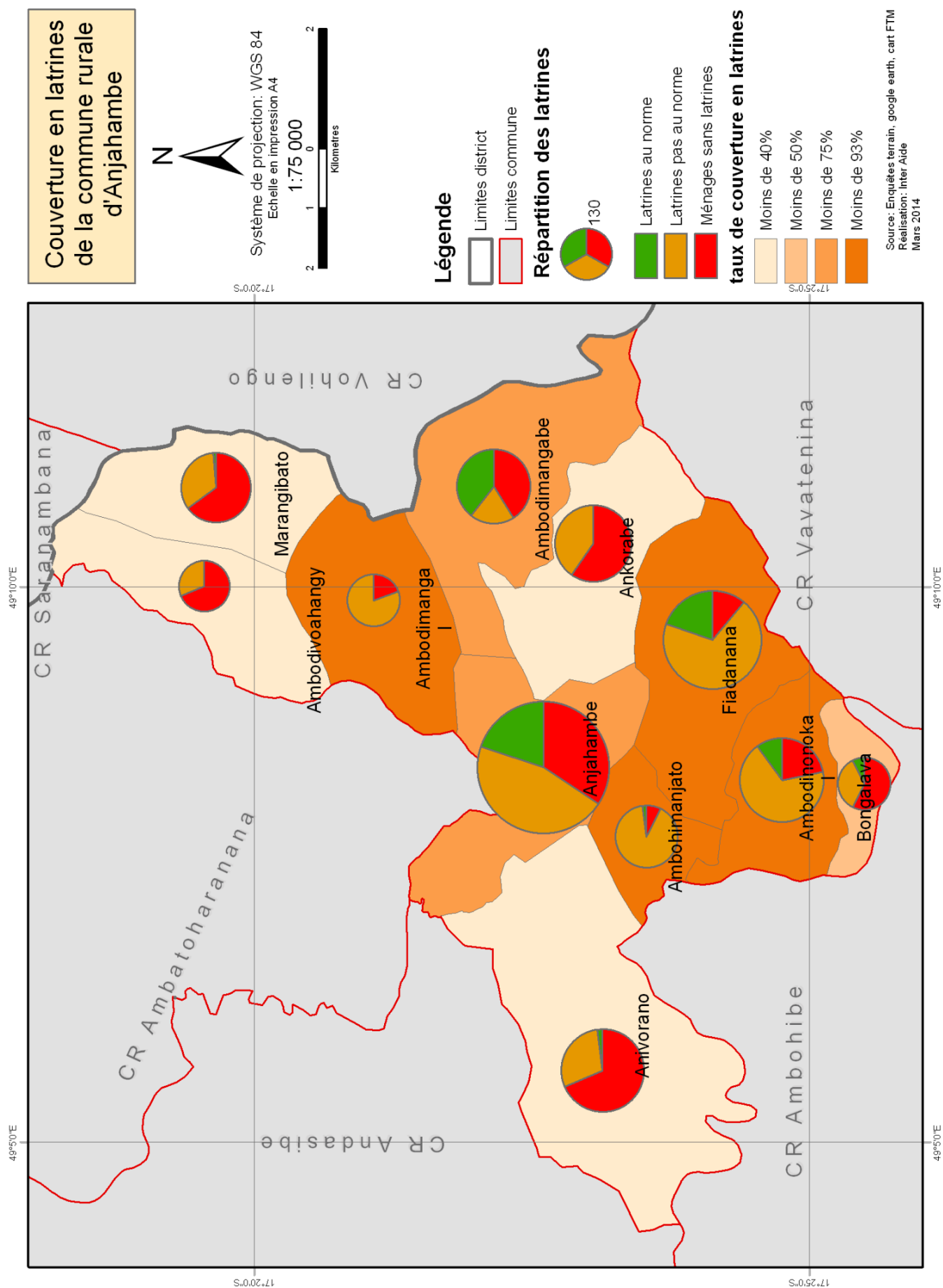
Fokontany	Nb de villages	Population	Ménages	Latrines institutionnelles	EPP	CEG	Lycée	CSB	Latrines aux normes	Latrines pas aux normes	Taux de couverture en latrine
Ambodimanga I	3	604	130	4	1	1	-	1	1	104	81%
Ambodimangabe	8	1038	238	3	1	-	-	-	94	46	59%
Ambodinonoka I	3	1171	298	-	1	-	-	-	30	203	78%
Ambodivoahangy	5	632	125	2	1	-	-	-	-	39	31%
Ambohimanjato	2	804	175	2	1	-	-	-	4	158	93%
Anivorano	7	1303	290	2	2	-	-	-	6	85	31%
Anjahambe	5	2718	653	16	5	1	1	1	130	299	66%
Ankorabe	6	1126	253	2	2	-	-	-	-	102	40%
Baongalava	3	527	131	-	1	-	-	-	10	46	43%
Fiadanana	5	1655	391	2	2	1	-	-	77	271	89%
Marangibato	2	920	216	3	1	-	-	-	3	73	35%
11	49	12498	2900	36	18	3	1	2	355	1426	61%

Couverture en latrines > 75%
 Couverture en latrines entre 40 et 75%
 Couverture en latrines < 40%

³ Une latrine est dite améliorée, ou « aux normes », quand elle permet une séparation suffisante des excréta humains et empêche le contact avec les usagers. Cette infrastructure doit comporter une plateforme (dalle) nettoyable et lavable. Elle assure une bonne hygiène et permet d'éviter la propagation des maladies.

Tableau 9: Bilan détaillé des latrines existantes au sein des 49 villages d'Anjahambe

Fokontany	Village	Compartiments de latrine institutionnelle	EPP	CEG	Lycée	CSB	Latrines aux normes	Latrine pas aux normes	Date de recueil des données latrines	Intervenant, année d'intervention
Ambodimanga I	Ambodimanga I	4	1	1	-	1	1	49	28/02/2014	néant
	Ambodifahao	-	-	-	-	-	-	24	26/02/2014	néant
	Anivorano	-	-	-	-	-	-	31	24/02/2014	néant
Ambodimangabe	Ambodimangabe	3	1	-	-	-	37	4	21/03/2014	Inter Aide, 2013
	Vohidromba	-	-	-	-	-	31	-	21/03/2014	Inter Aide, 2012
	Ambinanisakoana	-	-	-	-	-	25	-	21/03/2014	Inter Aide, 2011
	Andraidraiky	-	-	-	-	-	-	21	20/03/2014	néant
	Marovanonana	-	-	-	-	-	-	1	20/03/2014	néant
	Ambalakazaha	-	-	-	-	-	1	2	21/03/2014	néant
	Sahompa	-	-	-	-	-	-	12	21/03/2014	néant
	Ambodilazana	-	-	-	-	-	-	6	20/03/2014	néant
Ambodinonoka I	Ambodinonoka I	-	1	-	-	-	30	125	02/03/2014	
	Tanandava	-	-	-	-	-	-	57	20/03/2014	
	Imongy	-	-	-	-	-	-	21	21/03/2014	Inter Aide, 2014
Ambodivoahangy	Amparihobe	-	-	-	-	-	-	6	11/03/2014	Inter Aide, 2013
	Amboniriana	-	-	-	-	-	-	6	11/03/2014	Inter Aide, 2013
	Ampiranambo	-	-	-	-	-	-	9	17/04/2013	Inter Aide, 2013
	Ambohimanjaka	-	-	-	-	-	-	6	11/03/2014	Inter Aide, 2013
	Ambodivoahangy	2	1	-	-	-	-	12	17/04/2013	Inter Aide, 2013
Ambohimanjato	Ambohimanjato	2	1	-	-	-	4	140	09/03/2014	
	Bemagna	-	-	-	-	-	-	18	09/03/2014	
Anivorano	TanambaoSahafaho	-	-	-	-	-	6	9	26/02/2014	Inter Aide, 2012
	Ambodivato	-	-	-	-	-	-	9	26/02/2014	
	Anivorano	-	1	-	-	-	-	28	28/02/2014	
	Ambodihasina	-	-	-	-	-	-	9	27/02/2014	
	Ambodifakarana	-	-	-	-	-	-	7	28/02/2014	
	Ambodiampalimosy	-	-	-	-	-	-	7	28/02/2014	
	Ambodirafia	2	1	-	-	-	-	16	26/02/2014	Inter Aide, 2009
Anjahambe	Anjahambe	10	1	1	1	-	45	91	04/03/2014	ASSOS
	Bevato	2	1	-	-	1	16	64	04/03/2014	ASSOS
	Soavina	2	1	-	-	-	25	48	04/03/2014	ASSOS
	Mahasoa I	2	1	-	-	-	8	74	25/02/2014	ASSOS
	Ampasimbola	-	1	-	-	-	36	22	04/03/2014	Inter Aide, 2012
Ankorabe	Ankorabe	1	1	-	-	-	-	54	04/03/2014	
	Maharenina	-	-	-	-	-	-	11	04/03/2014	
	Ampiranambo	-	-	-	-	-	-	7	04/03/2014	néant
	Analanjorofo	-	-	-	-	-	-	7	04/03/2014	néant
	Tanambao II	1	1	-	-	-	-	10	04/03/2014	néant
	Ambalakondro	-	-	-	-	-	-	13	04/03/2014	néant
Baongalava	Marofinaritra	-	-	-	-	-	1	14	20/03/2014	ODDIT, 2005
	Ambalatenina	-	-	-	-	-	1	6	20/03/2014	ODDIT, 2005
	Baongalava	-	1	-	-	-	8	26	20/03/2014	ODDIT, 2005
Fiadanana	Fiadanana	2	1	1	-	-	-	196	20/03/2014	
	Tanamarina	-	-	-	-	-	39	2	18/03/2014	Inter Aide, 2012
	Antohidava	-	-	-	-	-	-	16	20/03/2014	Inter Aide, 2014
	Ambalatenina	-	1	-	-	-	38	29	20/03/2014	Inter Aide, 2014
	Saharara	-	-	-	-	-	-	28	20/03/2014	
Marangibato	Marangibato	3	1	-	-	-	3	69	03/03/2014	
	Ambodisoanambo	-	-	-	-	-	-	4	04/03/2014	
	49	36	18	3	1	2	355	1426		



Carte 6 : Couverture en latrines par fokontany dans la commune

Concernant les latrines institutionnelles, il existe 18 latrines, soit 36 compartiments, dans la commune qui desservent les institutions suivantes :

- Les 2 CSB II
- Le Lycée d'Anjahambe
- 2 CEG sur 3
- 13 EPP sur 18

5.2. Population non desservie en assainissement par fokontany

Le nombre total de **ménages ne possédant pas de latrines** est de 1 119, **soit 39% des ménages** à l'échelle de la commune.

Tableau 10: Récapitulatif par fokontany du nombre de ménages non desservie en assainissement

Fokontany	Nb de villages	Ménages	Ménages sans latrine
Ambodimanga I	3	130	25
Ambodimangabe	8	238	98
Ambodinonoka I	3	298	65
Ambodivoahangy	5	125	86
Ambohimanjato	2	175	13
Anivorano	7	290	199
Anjahambe	5	653	224
Ankorabe	6	253	151
Baongalava	3	131	75
Fiadanana	5	391	43
Marangibato	2	216	140
11	49	2900	1 119

Concernant les établissements institutionnels, il existe 6 écoles qui n'ont pas de latrine (Ambodinonoka I, Anivorano, Ampasimbola, Baongalava, Ambalatenina), ainsi que le CEG de Fiadanana.

6. Définitions des priorités et planifications des actions pour 2014-2015

6.1. Identification des besoins et priorités

6.1.1. Demandes des populations antérieures au PCDEA

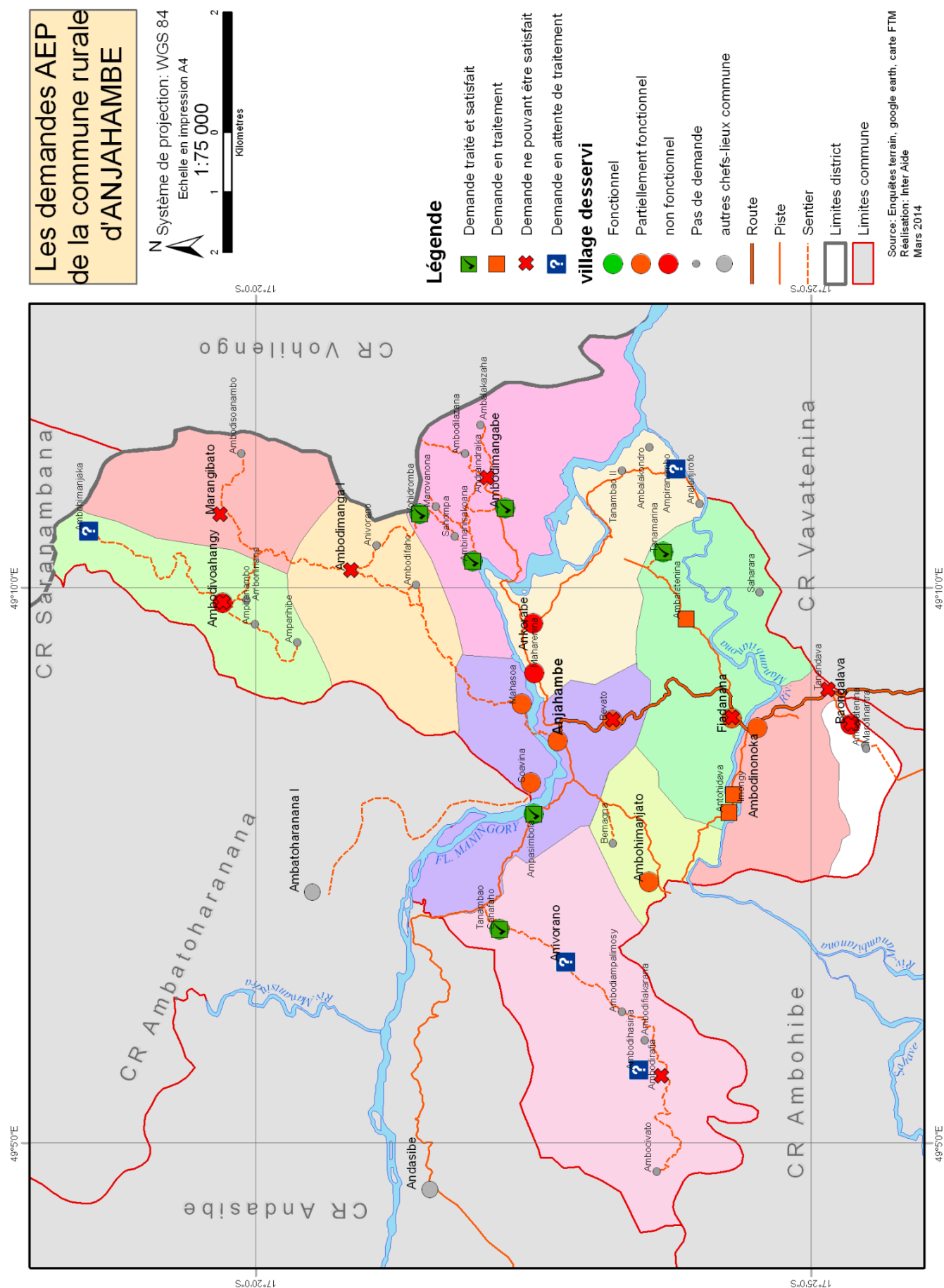
Les requêtes formulées par les populations et collectées par la commune concernent systématiquement des demandes d'accès à l'eau potable (création de nouveaux réseaux), et plus rarement des demandes de réhabilitation d'anciens réseaux. Les besoins en assainissement, bien qu'importants, ne font généralement pas l'objet de demandes écrites de la part des populations.

Inter Aide recense régulièrement (depuis 2003) les demandes d'accès à l'eau potable car l'existence d'une demande écrite du village et appuyée par la commune est une des conditions indispensables à l'intervention d'Inter Aide.

A la date de l'élaboration de ce PCDEA, Inter Aide dispose de 22 demandes dont 18 sont déjà traitées :

- 6 demandes déjà traitées positivement par Inter Aide par la construction de nouveaux réseaux ;
- 3 demandes en cours de traitement (1 en phase de construction de réseau – Ambalatenina, 2 en phase de préparation – Imongy, Antohidava) ;
- 5 demandes non satisfaites en raison de sources invalidées ;
- 2 collaborations suspendues en raison de manque de motivation de la communauté (Andraidraiky et Ambodivoahangy) ;
- 2 demandes de réhabilitation mais dont la nécessité est à confirmer car il est possible que les réparations et l'entretien soit réalisables par la communauté elle-même (Bevato, Fiadanana) ;
- 4 demandes encore en attente de traitement.

La carte 9 en page suivante permet d'illustrer l'état des lieux des demandes à la date d'élaboration de ce PCDEA.



Carte 7 : Les demandes écrites d'accès à l'eau potable recensées par Inter Aide depuis 2003

6.1.2. Besoins et priorités exprimés par les Fokontany et la Commune

Lors de la 1ère restitution du PCDEA le 28/03/2014, une consultation de l'ensemble des représentants des fokontany a permis de dresser la liste des villages prioritaires pour chaque fokontany selon 3 critères d'intervention : accès à l'eau, assainissement, gestion.

Suite à cela, la commune a pris une délibération le 08/04/2014 (cf. PV 2.4. en annexe) pour hiérarchiser les villages ciblés par les fokontany pour chacune des 3 thématiques d'intervention. Les résultats sont résumés dans le tableau ci-dessous :

Fokontany	Accès à l'eau	Assainissement	Gestion
Ambodimanga I	9-Ambodimanga	5-Ambodifaho	-
Ambodimangabe	3-Andraidraiky	10-Marovanonana	-
Ambodinonoka I	8-Tanandava	7-Ambodinonoka	6-Ambodinonoka
Ambodivoahangy	5-Ambodivoahangy*	9-Ambohimanjaka*	-
Ambohimanjato	10-Bemagna	4-Ambohimanjato	3-Ambohimanjato
Anivorano	7-Anivorano	3-Ambodirafia	4-Tanambao Sahafaho
Anjahambe	2-Bevato*	1-Anjahambe	1-Mahasoa
Ankorabe	6-Tanambao II	11-Ambalakondro	2-Ankorabe
Baongalava	4-Baongalava*	8-Ambalatenina*	-
Fiadanana	-	6-Saharara	5-Fiadanana
Marangibato	1-Marangibato	2-Marangibato	-

Tableau 11 : Besoins exprimés par les Fokontany et hiérarchisés par la commune en fonction des 3 thématiques d'intervention

* : Ces villages n'avaient pas été mentionnés lors de la consultation effectuée le 28/03/2014 en raison de l'absence des chefs et représentants des Fokontany.

NB : En dehors des 3 critères préalablement fixés lors de la consultation, la commune n'a pas communiqué les critères qui ont conduit à fixer ces ordres de priorité.

6.1.3. Besoins évalués à partir des données du PCDEA

Parallèlement aux besoins exprimés par les Fokontany et hiérarchisés par la Commune, il est apparu intéressant d'identifier dans cette partie les besoins de façon objective, sur la base à des données recueillies pour le PCDEA.

Le principe est simplement de croiser les données de population avec les données de couverture en eau et en latrines. Des notes sont ainsi attribuées à chacun des 49 villages, ce qui permet ensuite d'effectuer un classement. La grille de notation et le classement des 49 villages sont détaillés en annexe n°6.

Les 2 tableaux ci-dessous présentent la liste des 10 premiers villages concernant d'une part, les besoins d'accès à l'eau, et d'autre part les besoins en assainissement.

ACCES A L'EAU					
Fokontany	Village	Note population	Note eau	Note population eau	Rang eau
Marangibato	Marangibato	18	20	38	1
Ankorabe	Ankorabe	9	20	29	2
Anjahambe	Anjahambe	20	8	28	3
Anivorano	Anivorano	8	20	28	4
Ambodimanga I	Ambodimanga I	7	20	27	5
Fiadanana	Ambalatenina	6	20	26	6
Baongalava	Baongalava	6	20	26	7
Ambodivoahangy	Ambodivoahangy	6	20	26	8
Ambodimangabe	Andraidraiky	5	20	25	9
Ambodinonoka I	Imongy	5	20	25	10

ASSAINISSEMENT					
Fokontany	Village	Note population	Note latrine	Note population latrine	Rang latrine
Marangibato	Marangibato	18	13	31	1
Anjahambe	Anjahambe	20	8	28	2
Anivorano	Anivorano	8	14	22	3
Ambodivoahangy	Ambodivoahangy	6	15	21	4
Anivorano	Ambodivato	4	16	20	5
Ankorabe	Ambalakondro	4	14	19	6
Ambodimangabe	Andraidraiky	5	13	18	7
Ankorabe	Ankorabe	9	9	18	8
Ambodinonoka I	Imongy	5	13	18	9
Anjahambe	Bevato	10	7	17	10

Tableau 12 : Les 10 villages prioritaires concernant l'eau potable et l'assainissement - classement établi à partir des données collectées pour le PCDEA.

La comparaison des 3 tableaux vus ci-avant permet de confronter les besoins réels identifiés sur la base des données avec le point de vue des acteurs (Commune et Fokontany). En première analyse, il est intéressant de constater que le village de Marangibato ressort en n°1 (Eau et assainissement) dans les 2 modes d'analyse (données et points de vue des acteurs). D'autre part, la plupart des villages apparaissant comme prioritaires « Eau » sur la base des données se retrouvent dans la liste des besoins exprimés par la Commune et les Fokontany.

Pour une analyse plus détaillée de la comparaison entre les 2 classements, on se réfèrera à l'annexe n°7.

6.1.4. Recommandations concernant les besoins et potentialités dans les zones non desservies

Les listes établies précédemment, par des analyses différentes (point de vue des acteurs d'une part, sur la base des données du PCDEA d'autre part), constituent en tant qu'outils d'aide à la décision, la base de la réflexion communale en matière d'interventions future dans le domaine de l'EHA.

Cependant, certains paramètres n'ayant pas pu être intégrés aux analyses précédentes (existence de demandes écrites, existence de sources validées, problèmes de motivation, problèmes liés à la gestion, etc.), il est important d'apporter en complément, quelques recommandations qui devront également servir de critères décisionnels à la Commune ainsi qu'aux différents intervenants dans le secteur EHA.

Recommandation n°1 : Donner la priorité aux villages situés dans les Fokontany ayant les plus mauvaises couvertures en eau à l'échelle du Fokontany.

Fokontany concernés : Marangibato (0%), Ambodimanga I (0%), Ankorabe (0%), Bongolava (0%), Ambodivoahangy (0%) et Anivorano (13%).

Recommandation n°2 : Les villages ciblés comme prioritaires doivent exprimer clairement leurs besoins en déposant des demandes écrites auprès de la commune.

Concernant les villages ciblés « Eau » par la commune : les villages Tanambao II (Fkt Ankorabe), Bemagna (Fkt Ambohimanjato) et Bongolava (Fkt Bongolava) n'ont déposé aucune demande écrite d'intervention.

Concernant les villages ciblés « Assainissement » et « Gestion » par la commune : la plupart des villages ciblés par n'ont déposé aucune demande d'intervention dans ce sens.

Recommandation n°3 : Donner la priorité aux villages ayant déjà manifesté leur motivation (demandes écrites, sources identifiées, bonne collaboration au PCDEA).

4 villages sont concernés par des demandes encore en attente de traitement : Ambohimanjaka (Fkt Ambodivoahangy), Anivorano et Ambodihasy (Fkt Anivorano), Ampiranambo (Fkt Ankorabe). Sur ces 4 villages, seul Anivorano est évalué comme prioritaire.

Recommandation n°4 : Sensibiliser les villages dans lesquels il y a des problèmes de motivation (problèmes sociaux, pas de participation au PCDEA).

Des collaborations ont déjà échoué avec les 3 villages suivants pour des raisons sociales : Marangibato, Andrairaky (Fkt Ambodimangabe), Ambodivoahangy.

Les 2 villages suivants n'ont pas participé aux réunions et enquêtes du PCDEA : Ambodivoahangy, Bongolava.

Recommandation n°5 : Encourager les villages à chercher de nouvelles sources, en particulier ceux pour lesquels les demandes n'ont pu être satisfaites à cause d'une insuffisance de la source.

Les 3 villages sont concernés : Ambodimanga I, Tanandava, Ambodirafia.

Recommandation n°6 : Prévoir des descentes de terrain dans les villages ciblés comme prioritaire par rapport à la gestion pour faire un état des lieux des besoins et déterminer la nécessité ou non d'une intervention extérieure.

Tous les villages ciblés par rapport au critère « Gestion » sont concernés : Bevato, Mahaso I, Ankorabe, Ambohimanjato, Tanambao Sahafaho, Fiadanana, Ambodinonoka.

Recommandation n°7 : Solliciter des intervenants spécifiques pour renforcer l'assainissement (ONG ASOS par exemple) dans les villages prioritaires par rapport à ce critère.

6.2. Plan d'actions prévues pour la période 2014-2015

Actions prévues	Acteurs concernés	Zones / villages ciblés	Indicateurs de résultats
1. SCEA et politique communale EHA			
1.1. Renforcement des capacités de l'équipe communale : formations concernant le Code de l'Eau	Equipe communale, membres de la future CCEA, intervenants extérieurs, DIREAU	Toute la commune	Livre du Code de l'Eau Attestation de formation
1.2. Création d'une Commission Communale de l'Eau et de l'Assainissement (CCEA)	Maire, ACE, conseillers communaux, membres CCEA	Toute la commune	PV / arrêté de création de la CCEA Statuts de la CCEA Carnet OTIV
1.3. Coordination avec les intervenants (Inter Aide et ASOS principalement) et la DIREAU ; articulation entre la CCEA le Comité Communal Diorano Wash (CCDW)	Maire, Conseillers communaux, DIREAU, CCEA, CCDW	Toute la commune	PV de réunion
1.4. Sensibilisation des usagers sur le Règlement Communal de l'Eau, et surtout l'importance de l'entretien et des cotisations	ACE, CCEA	Toute la commune Plus particulièrement les villages suivants : Bevato, Soavina, Mahasoa, Ankorabe	PV de réunion
1.5. Création d'un Bureau de l'Eau avec point de vente de pièces détachées pour l'entretien des ouvrages AEP	Maire, ACE, Inter Aide	Chef-lieu Anjahambe pour la localisation Toute la commune	Identification d'un local / magasin Existence des outils / pièces détachées Cahiers de suivi / gestion de stock Carnets / reçus des ventes
1.6. Organisation d'un atelier communal annuel	Maire, ACE, Comités Eau, CCEA	Toute la commune	PV de l'atelier Frais / dépenses d'organisation
1.7. Suivi des orientations et du plan d'actions du PCDEA, Révisions du PCDEA lors de l'échéance	CCEA, intervenants extérieurs	Toute la commune	Bilan trimestriel des actions réalisées PCDEA révisé

1.8. Arrêtés / décisions communales à prendre concernant : la création de la CCEA, l'officialisation du mode de gestion à l'échelle communale (délégation de gestion), la mise en place d'un Bureau de l'Eau et la création d'un point de vente de pièces détachées	Maire, conseillers communaux	Toute la commune	Arrêtés établis et signés Affichage public Diffusion au sein des villages
2. Gestion / maintenance des ouvrages existants			
2.1. Rétablir la présence de Comités Eau et Agents Hydrauliques actifs (élection, nomination, formation)	CCEA, ACE, Fokonola, intervenants extérieurs (si besoin)	5 villages concernés : Bevato, Ankorabe, Ambohimanjato, Fiadana, Anjahambe	PV d'élection CE PV nomination AH Cahiers de suivi CE Carnets OTIV
2.2. Régulariser la situation des BA et renforcer les capacités de gestion des Comités Eau	CCEA, ACE, Fokonola, intervenants extérieurs (si besoin)	8 villages concernés : Tanambao Sahafaho, Ambodinonoka, Soavina, Anjahambe, Bevato, Mahaso I, Ankorabe, Ambohimanjato	PV de visite Budgets validés Cahiers de suivi CE Carnets OTIV
3. Réparation / réhabilitation des ouvrages non fonctionnels			
3.1. Ouvrages partiellement fonctionnels : identifier l'origine des dysfonctionnements (EDLO) et procéder aux entretiens et réparations nécessaires	CCEA, ACE, CE, AH, Fokonola, intervenants extérieurs (si besoin)	7 AEPG partiellement fonctionnel : Ambohimanjato, Anjahambe, Bevato, Mahaso I, Fiadanana (source) (Ambodinonoka et Soavina n'ont pas été ciblé par l'équipe communale)	PV de visites EDLO Nombre de BF fonctionnelles
3.2. Ouvrages non fonctionnels : étudier les possibilités techniques de réparation / réhabilitation	Maire, ACE, CCEA, intervenants extérieurs	2 FPMH non fonctionnels : Ambodivoangy et Mahaso I 1 AEPG non fonctionnel : Ankorabe/Maharenina	PV de visites EDLO Diagnostics / études techniques

4. Nouveaux projets d'accès à l'EHA

4.1. Poursuivre la création des ouvrages en cours de réalisation et accompagner la mise en place des nouvelles structures de gestion (Comités Eau)	Maire, ACE, CE, Chef, Fokontany, Fokonola, Inter Aide	3 villages concernés : Ambalatenina, Antohidava, Imongy	PV création nouveaux CE PV réceptions provisoires et définitives
4.2. Formaliser les demandes, puis identifier et valider les sources potentielles pour les villages identifiés comme prioritaires pour l'accès à l'eau	Maire, ACE, Chef Fokontany, Fokonola, Inter Aide, autres intervenants extérieurs	1. Marangibato 2. Tanandava / Bongolava 3. Andraidraiky 4. Tanambao II 5. Anivorano 6. Ambodivoangy 7. Ambodimanga I 8. Bemagna	Demandes écrites Fiches de prospection de sources Validation de sources Donations de sources
4.3. Initier des collaborations avec les nouveaux villages pour la création de nouvelles infrastructures d'accès à l'eau	Maire, ACE, Chef Fokontany, Fokonola, Inter Aide, autres intervenants extérieurs		Enquêtes sociales Etudes techniques et sociales Ouvertures de chantier Nouveaux points d'eau

5. Assainissement / Hygiène

5.1. Coordonner les actions des principaux intervenants pour assurer une bonne répartition des zones d'intervention	CCEA, Maire, Inter Aide, ASOS	Toute la commune	PV de réunion
5.2. Accompagner la sensibilisation à l'hygiène et l'amélioration de l'assainissement dans les villages où seront réalisées de nouvelles infrastructures d'accès à l'eau (constructions et mises aux normes de latrines)	Maire, ACE, Chef Fokontany, Fokonola, Inter Aide, autres intervenants extérieurs	Cf. les 8 villages listés aux actions 4.2. et 4.3	Evaluation des connaissances en matière d'hygiène Couverture en latrines
5.3. Solliciter l'appui d'intervenants spécifiques pour améliorer l'assainissement dans les villages où ne seront pas réalisées de nouvelles infrastructures d'accès à l'eau	Maire, ACE, Chef Fokontany, Fokonola, ASOS	Cibles PCDEA : Ambodivato, Bevato, Ambalakondro Cibles Commune : Ambodifaho, Marovanonana, Ambodinonoka I, Ambohimanjaka, Ambohimanjato, Ambodirafia, Ankorabe, Saharara	Evaluation des connaissances en matière d'hygiène Couverture en latrines

Annexes

Annexe 1 : Méthodologie – Etapes de réalisation

L'élaboration du présent PCDEA s'est fait en suivant les étapes suivantes :

1- Collecte des données

- Réunion avec l'équipe communale, les représentants des 11 fokontany au niveau de la commune pour présenter le PCDEA et son utilité, distribuer et former les représentants au remplissage des fiches d'enquêtes (1/2 journée)
- Enquêtes dans chaque village par les représentants des fokontany (3 semaines)
- Descente dans chacun des 11 fokontany pour rencontrer les représentants des villages et corriger / compléter les fiches d'enquêtes (1 semaine pour les 11 fokontany avec 4 équipes de 2 personnes)

Les séances de collectes de données



2- Rédaction et restitution du PCDEA 1^{ère} version

- Rédaction du PCDEA à partir des données collectées (au fur et à mesure de la collecte de données)
- Préparation de la 1^{ère} restitution du PCDEA (Analyse de la situation)
- Réunion avec l'équipe communale, les représentants des 11 fokontany et les autres intervenants pour la restitution et validation du PCDEA 1^{ère} version ; et consultation des 11 fokontany pour identifier les besoins selon les 3 critères Eau/Assainissement/Gestion (1/2 journée).

3- Préparation du plan d'action

- Etablissement des priorités par la Commune à partir des besoins identifiés par les 11 fokontany
- Analyse des données du PCDEA pour identifier les besoins réels et confrontation avec les besoins et priorités exprimés par les acteurs (Commune et fokontany)
- Réunion avec l'équipe communale pour l'établissement du plan d'action pour la période 2014-2015

4- Rédaction et restitution du PCDEA version définitive

- Rédaction et impression du PCDEA version définitive
- Restitution par la Commune du PCDEA version définitive

Annexe 2 : Arrêté de nomination de l'Agent Communal de l'Eau

REGION : AMALANJIROFO
DISTRICT : VAVATENINA
COMMUNE : ANJAHAMBE

REPUBLIKAN'IMADAGASIKARA
Fitiavana-Tanindrazana-Fandrosoana

FANAPAHAN'KEVITRA LAHARANA FAHA 07/11/2011 / CC/ANJ

MIKASIKA NY FAMPIDIRANA NY INTER AIDE HIASA ANATIN'NY
KAOMININA ANJAHAMBE SY FANENDRENA NY Agent Commune
de l'Eau.

Andreany Alakamisy faha 23 Jiona 2011 dia navery tsy ara-poteana ny filan-
nkevitra ny Kaominina Anjahambe izay metarihin'ny Filohan'ny Filan-kevitra
ny Kaominina dia Atoa BE Michel.

Ka mandray ireto fanapahan-kevitra manaraka ireto:

And I: Omen-dalana ny INTER AIDE hanao ny fote-drafitr'asa ato anatin'ny
Kaominina Anjahambe.

And II: Atsangana ny tomponandraikitra mikarakara ny rano fisetro madio
(R F M) ato anatin'ny Kaominina Anjahambe dia Atoa VESTA Alphonse Agent
de Police Commune .

And III: Ferana ho 10.000 Ar ny tambiakaramany A C E isaky ny mandeha
manatanteraka ny asany .

And IV: Natao izao fanapahan-kevitra izao mba hampaharitra ny fahadiovana
sy ny fahadiovana ny fote-drafitr'asa ary famatsiana ny rano fisetro
madio mba hiadiana amin'ny aretin-kibo sy fivalanana .

Natao teto Anjahambe faha 23 Jiona 2011

NY FILOHA



BE Michel

NY KAMBRA

TOTOBE Rivot *[Signature]*

Emilison Andri *[Signature]*

RABEMAMPANDRY Mucellin Ruruceli

NY MPITANTSORATRA

[Signature]
TIDAHY Constant

Annexe 3 : Procès-verbal et Règlement Intérieur Communal de l'Eau

FIVORIANA TSY ARA-POTOANA N° ____/12/CCR/CR ANJ:du19/03/12

Androany Alatsinainy faha 19 Marsa taona roa ambin'ny folo sy roarivodia notanterahina tato amin'ny Biraon'ny Kaominina eto Anjahambe ny fivoriana tsy ara-potoana izay nandraisan'ireo Filankevitra Kaominaly anjara nanomboka tamin'ny 09 ora maraina

Nitarika ny fivoriana dia Atoa: TOTOBE René, Filoha lefitra, ary nanome aina izany Atoa RASOLO Amedée Filoha lefitra faharoa ny Ben'ny Tanana

Ny lohadinika tamin'izany dia ny fanomezana saada ireo andinin'ireo fitsipika anaty Kaominaly mikasika ny loharano (Rano fisotro madio) ato anatin'ny Kaominina Anjahambe.

Rehefa nahafeno fepetra ny isan'ny mpivory dia niroso ny aadihevitra ary natolotraareka izany sandan'ny dina kaominaly

Rehefa samy afa-po ny mpivory ka tsy nisy fametraham-panotania na dia nirava ny fivoriana tokony tamin'ny iraka ambin'ny folo ora antoandro teo.

Anjahambe, faha 19 Marsa 2012

NY MPITANTSORATRA

P.O

MBY

BOTOMINTY Mosesy

NY FILOHA



NY MPIKAMBANA

NY BEN'NY TANANA



EMILSON Andre

RABEMANANTOANY Marcelin R. R. R.

FITSIPIKA ANATINY KAOMINALY

Mifehy ny fampiasana sy fitantanana "Rano Fisotro Madio"
Ato anatin'ny Fari-piadidian'ny kaominina Anjahambe

Tanjona

Ny **tanjona** nanaovana ity fitsipika kaominaly ity dia :

- Manampy ny fokonolona mpahazo tombontsoa **hitantana maharitra** sy **mahomby** ny foto-drafitrasa ary mba hananany mandrakariva rano fisotro madio ampy sy tsara kalitao .
- Fanamafisana ny **fiaraha-miasa** eo amin'ny mpitondra kaominaly sy ny fokonolona mpahazo tombotsoa
- Manampy eo amin'ny famaritana ny **fanao** sy ny **tsy azo atao** ary ny **sazy** mifanaraka amin'izany

Tapany faha-I : Mpisehatra, Tompon'andraikitra sy Anjara asan'ny tsirairay mikasika ny Fotodrafitrasa Rano

I.1 Tompon'andraikitra Kaominaly

Fampahatstiahivana ny anjara toeran'ny kaominina manoloana ny fotodrafitrasa Rafisotro Madio :

Araky ny lalàna mifehy ny rano (andininy faha 41), ny kaominina ambanivohitra sy ambonivohitra **no Tompon'asa** (tompon'ireo fitaovam-pamatsiana rano madio sy fitaovam-panadiovam-pokonolona) izay ao anatin'ny fari-piadidiany. Izy dia manao izany andraikiny izany avy amin'ny alàlan'ny **mpanolo-tsain'ny** Kaominina.

Ny Kaominina dia **manome alàlana** ny Fokonolona mpahazo tombotsoa **hitantana sy hikojakoja** mivantana ny famatsiana Rano fisotro madio, izany dia tanterahina amin'ny alàlan'ny fifanarahana famindram-pitantanana.

Mba hanohanana sy hanampiana ireo Fokonolona mpahazo tombotsoa amin'ny fanatanterahana ny asany mahasolo-tena pitantana sy mpikojakoja RFM azy, ny kaominina dia :

- **Mampahafantatra** sy **manaparitaka** ny fisian'ity fitsipika mifehy ny rano fisotro madio ity sy Mandray an-tànana ny fanajana sy fampiharana ity fitsipika ity
- Mijery akaiky ny fitantanana mahomby ireo RFM ao amin'ny fari-piadidiany, amin'ny alàlan'ny **fanaraha-maso** sy **fanohanana ara-pitantanana** sy **ara-tekina** ireo mpisehatra voakasik'izany.
- Miantoka ny **fikirakirana** sy **fikajiana** ireo atontan-taratasy rehetra mahakasika ny "tamba-jotra RFM" (Firafitry ny Tamba-jotra, Kisarin'ny Fotodrafitrasa, Fitanana an-tsoratra ny fandraisana ny Fotodrafitrasa...) ary mamela ireo tekinisianin'ny Kaominina hikirakira rehefa misy ilany izany (Fanaraha-maso, Fikojakojana, na fanamboarana ny simba...)
- Manao **fitomboka** ireo **kahie mirakitra** ny fitantanana maharitra ireo RFM (Kahie fitantanana ny Foto-drafitrasa sy ny fanaraha-maso)
- Manome **soson-kevitra** raha misy fiantsorohana tekinika atao amin'ny RFM na hitady manam-pahaizana mikasika izany raha toa ka ilaina.
- Manome ny **heviny** raha toa ka maharary taratasy fametraham-pialàna na fanoloana tompon'andraikitra anivon'ny fokonolona amin'ny sehatry ny fitantanana RFM.
- **Mankato** ny «Teti-bola mandritry ny taona » (**budget annuel**)sy ny sandan'ny latsakemboka aloan'ny Fokonolona mpahazo tombotsoa.
- Mikarakara **fivoriana fanaovana toman'ezaka** miaraka amin'nireo Mpisehatra rehetra (Pdt FKT, Pdt Komitin-drano ...);
- Mampanjaka ny fifanakalozan-kevitra sy fitoviam-pijery amin'ireo mpisehatra mba **hitadiavana vahaolana** amin'ireo karazana tsy fifankazahoana mety hisy, na handray fepetra handravonana ny olanolana..

I.2 Sefo fokontany

Mikasika ity fitsipika ity, ny maha anisan'ny rantsana iray amin'ny fampandrosoana azy, ny Sefo FKT izay mahazo RFM iray na mihoatra amin'ny FKT hiantsohany dia miandraikitra ireto adidy manaraka ireto :

- Mampifandray ny Fokonolona mpahazo tombotsoa, Komitin-drano sy ny Kaominina voakasik'izany
- Manamora ny fampitambaovao sy manasonia ny tatitra alefan'ny komitin-drano any amin'ny Kaominina
- Mandravona ireo olanolana misy eo amin'ny fitantanana ny RFM ;

I.3 Fokonolona mpahazo tombotsoa

Ho an'ireo fotodrafitra asa vita, ny fokonolona dia efa nifidy mialoha ny : Komitim-pitantana rano antsoina hoe « Komitin-drano », Komitin'ny Borne Fontaine (KBF), Tekinisianina antsoina hoe « Agent Hydraulique ».

I31 Komity ivon'ny Fitantanana ny rano « Komitin-drano »

Ny komity antsoina hoe « Komitin-drano » dia atsangana isaky ny tabazotra avy, ary misy ireto mpikambana mpikambana ireto : Filoha sy filoha lefitra iray, Mpitan-tsoratra, mpitam-bola, mpanara-maso ny kaonty, ary manolo-tsaina ny ambiny.

Ato anatin'ity fitsipika ity, ny Komitin-drano dia manatanteraka ireto adidy sy andraikitra manaraka ireto :

- Mandamina ny fiarovana sy fikojakojana ary fitantanana mahomby ny fotodrafitrasa
- Mampanaja ny fitsipika momba ny fampiasana ny fokotodrafitrasa sy ny fiarovana azy ary fampiharana ity fitsipika ity ;
- Isan-taona, mamolavola, manolotra sy Mankato eny anivon'ny fokonolona, **teti-bolan'ny taona** sy ny sandan'ny **latsak'emboka isan-taona isan'olona** fampandehanana ny RFM.
- Mikarakara ny fanangonana ny **latsakemboka aloa isan-taona**.
- Mandray fanapahan-kevitra raha misy **fialàna** na fanoloana mpikambana anatin'ny Komitin-drano na Agent hydraulique iray.
- Mampanaja ny **fifanarahana** nataon'ny komitin-drano tamin'ny Agent hydraulique.
- Mitady fomba handravonana ny **olanolana** mahakasika ny fitantanana ny tambazotra RFM.
- Manatanteraka **fivoriana toman'ezaka in-droa isan-taona** mba ilazalazana amin'ny fokonolona ny toe-java-misy mikasika ny fitantanana ny RFM (fandehanan'ny fitantanana RFM, , **toe-bola**)
- Manao **tatitra** any amin'ny kaominina.

I32 Komity ny Paompy (KP)(comité BF)

Fikambanam-behivavy mpampiasa rano na komitin'ny paompy dia mitsangana isaky ny borne fontaine: misyFiloha iray, Mpitan-tsoratra iray, ary mpitam-bola iray.

Tsy fandraisana andraikitra ataon'ireo KP ireo ka mampisy fiantraikany eo amin'ny fandehanan'ny fotodrafitrasa na amin'ny fandaminana ankapobeny mikasika ny fitantanana ny RFM, dia **azon'ny Komitin-drano atao avy amin'ny alàlan'ny filohany ny manakatona ny paompin-drano** voakasik'izany. toy izay ary tsy maintsy ampahafantariny an-tsoratra farany izay haingana ny chef Fokontany sy ny kaominina .

Ny Komity Borne fontaine dia manatanteraka ireto adidy sy andraikitra manaraka ireto :

- Mikarakara sy miandraikitra ny fikojakojana ny toeram-patsakana rano **in-1 isan-kerinandro**
- Miandraikitra ny fampiasana amin'ny ara-dalàna ny toeram-patsakana (**robine miasa ara-dalàna sy fisian'ny robine fanolo**)
- Mametra ny sandan'ny **latsakemboka** sy fanangonana izay ilaina amin'ny fikojakojana sy fitantanana ny mpaompin-drano.

+ Toeram-patsakana natokana hoan'ny sekoly na tobim-pahasalamana

Raha napetraka ao anatin'ny tokotanim-pianarana na tobim-pahasalamana ny toeram-patsakana, dia anjaran'ny mpitantana ny sekoly ny mitantana izany, ny fikojakojana ary ny mametra raha azo atao ny olona mampiasa azy..

I33 Tekinisianin'ny fokonolona na ilay hoe « Agent hydraulique »

Isaky ny fotodrafitrasa RFM dia roa « Agent hydraulique » raha kely indrindra. Ary voahofana mikasika ny fiantsohahana ny fikojakojana sy ny fanamboarana ny mety ho fahasimbana ka :

- Manadio ny anatin'ny **boaty kaptazy** sy ny **siniben-drano** (citerne) in-droa isam-bolana (Mampilaza ny fokonolona mialohan'ny hanaovana fikojakojana fanadiovana fotodrafitrasa mba tsy hisian'ny mpampiasa rano mandritra ny asa ataony)
 - Manaramaso sy **manamboatra** ny fotodrafitrasa raha misy fahasimbana. Mampilaza ny komitin-drano raha toa ka misy **olana ara-tekina** ny RFM tsy voavahany
 - **Mitarika ny asam-pokonolona** fanadiovana tokotany misy ny loharano sy siniben-drano
 - Mampiasa mandrakariva ny **kahie fitantanana** isaky ny miasa.
- Manampy ireo rehetra ireo dia **manaja** izay voarakitra ny fifanekena (contrat Agent hydraulique),

I34 Ny Mpampiasa ny rano

Mahakasika ity fitsipika ity, ny mpampiasa rano manaraka ireto :

- **Manaja** ny **fitsipika mifehy** ny fampiasana ny toeram-patsakana sy ny fitsipika Kaominaly,
 - Mandray anjara amin'ny fandoavana ny **latsakemboka** , **Asam-pokonolona** hofikojakojana ny toerana misy ny fotodrafitrasa **boaty kaptazy sy siniben-drano ary ny lalan'ny fantsona** .
 - Mandray anjara amin'ny **fivoriana** karakarin'ny komitin-drano
- Mampilaza amin'ny komitin-drano na lehiben'ny fokonontany ny olana sosialy mikasika ny RFM

I35 Mpisehatra na Rafitra hafa ivelany ary mpandraharaha an-toerana

Mba hisorohana ireo fahavoazana ara-tekina ny fotodrafitrasa (ohatra : fahatapahana fantsona ateraky ny fanamboaran-dalana iray,...) na disadisam-pokonolona amin'ny amin'ny fampiasana RFM, ireo mpisehatra na mpandraharaha na rafitra hafa ivelany fa miasa anatin'ny fari-piadian'ny kaominina dia tsy maintsy :

- Mila **mahafantatra** sy **manaja** ny fisian'ity fitsipika kaominaly ity.
- Mampandre ny kaominina mikasika ny **tetik'asa fanamboarana** rehetra ka mety hiteraka fahavoazana eo amin'ny fantsona (ohatra : fanamboarana na fanajariana lalana, fanamboaran-tranom-pianarana na Hopitaly...)

Tapany faha-II : Fiarovana ny loharano

II.1 Mikasika ny loharano

Mba hitandrovana ny hatsaran'ny rano amin'ny loharano , Ny fokonolona mpahazo tombotsoa eo ambany fiahian'ny komitin-drano sy ny Agent Hydraulique dia tsy maintsy **manaja ny fitsipika fiarovana** napetraka ahorian'ny fahavitan'ny asa,

Ny faritra misy ny loharano dia efa voatolotry ny na ireo tompon-tany misy azy talohan'ny nanorenana fotodrafitrasa ary **vita taratasy fifanekena** izany

II.2 Fari-piarovana

Mba hialana amin'ny fandotoana ataon'olombelona na zava-mananaina hafa,mba hanenana ny trangan-javatra mety handratra ny fotodrafit'asa dia ilaina hapeetraka ny fari-piarovana roa manodidina ny boaty kaptazy .

II.2.1 Fari-piarovana manakaiky ny fotodrafit'asa (Périmètre de protection immédiat)

Napetraka ny « Fari-piarovana manakaiky » izay ao anatin'ny fehin'ny boaty kaptazy ka ivelan'ny asam-pokonolona rodombé fanadiovana sy fanatsarana ireo tatatra (canal de ceinture) dia ireo **Agents hydrauliques** ihany no mahazo miditra ao anatin'ny faritra voafefy izay mihidy cadenas

Ireo fepetra tsy maintsy arahina anatin'ny faritra misy fefy :

Izay hazo vaventy rehetra maniry anatin'ny faritra misy fefy dia **tsy maintsy tapahina** mba hiarovana ny fahavoazan'ny fotodrafitrasa (indrindra indrindra mandritra ny vanim-potoanan'ny Rivo-doza.

II.2.2 Fari-piarovana manodidina (Périmètre de Protection Rapproché)

Apetraka ny « Fari-piarovana amin'ny fahazarana » 100 metatra miomodina ambonin'ny « Boite de captage » .

Mba ho fiarovana ny fahatsarana na ny fahabetsahan'ny rano, ny tompon'ny tany tafiditra anatin'io fari-piarovana manodidina io dia tsy maintsy manaja ireto fepetra manaraka ireto:

- Voarara ny fanaovana tavy na manaboridana ny tany (tsisy voly), mba hiarovana amin'ny fikaofan'ny riaka na firodanan'ny tany,.
- Voarara ny fampiasana engrais akora simika anaty rano na tany
- Voarara ny mandavaka (Kabone, fako,...) na fangerena ;
- Voarara ny manary loto, mamela na mandevina fatim-biby ;
- Voarara ny mampiraotro biby

Ambanin'io faritra io (100 metatra antsasakin'ny faribolana miodidina ny boaty kaptazy), ambanin'ny loharano :

- Voarara ny fanaovana tavy na manaboridana ny tany (tsisy voly), mba hiarovana amin'ny fikaofan'ny riaka na firodanan'ny tany,

II.3 Fambolen-kazo :

Ny kaominina dia **maporisika** ny komitin-drano sy ny fokonolona mba hamboly karazan-kazo mifandraika amin'ny fiarovana ny hatsaran'ny loharano ao anaty **faritra arovana** manodidina (100 m ambony).

Tapany faha-III : Fiarovana, Fitantanana sy Fikojakojana ny fotodrafitrasa RFM

Ny komitin-drano no miandraikitra fitantanana sy fikojakojana:

III.1 Fitantanana sy Fikojakojana ireo Foto-drafitrasa ireo

Ireo agents Hydrauliques ireo no miantsooka ny ara-tekinika sy fanaraha-maso ny fampandehanana tsara ny fotodrafitrasa RFM. (araka ny andininy I.3.3 etsy ambony)

III.2 fikojakojana ireo toerana misy ny fotodrafitrasa

Mba hitandrovana ny fiarovana ny toerana misy ny fotodrafitrasa, ny fahatezany, ny fahadiovany, dia ilaina ny fikojakojana amin'ny fanaovana **asam-pokonolona in-2 isan-taona** farafahakeliny, toy ireto manaraka ireto :

- Manala ireo **ahi-dratsy** mitsiry anatin'ny faritra voafefy
- Manatevina ny **fefy** raha ilaina izany.
- Manadio tatra (canal de ceinture) ivelany sy anatin'ny faritra voafefy ary mantsara raha ilaina izany .
- Miaro ny nofon-tany amin'ny alàlan'ny fambolena Bozaka (**gazon**)

III.3 Fiarovana ireo tuyaux RFM

Mba ahafahana mamantatra ny lalan'ny **Fantsona** (tuyau), ny Komitin-drano amin'ny alàlan'ny Agent hydraulique izay mitarika ny **asam-pokonolona** dia manentana in-2 isan-taona farafahakeliny amin'ny **fanadiovana ny lalan'ny fantsona** (voly sy vato famantarana)

Ny **fananganana trano, fanamboaran-dàlana** rehetra na fananganana fotodrafitrasa manamorona ny lalan'ny **Fantsona** dia ilana ny **fanaraha-maso** ny komitin-drano sy **fahazoan-dàlana** manokana avy amin'ny kaominina.

III.4 Fitantanana sy fikojakojana Toeram-Patsakana (BF)

Adidin'ny Komitin'ny paompy (BF) mandrindra fanadiovana ny toeram-pantsakanany in-1 isan-kerinandro raha kely indrindra.

Rehefa tapaka ny fikojakojana ny BF, Ny Agent hydraulique dia mahazo **manapaka ny toeram-patsakana** raha ahazoany **baiko** amin'ny Komitin-drano izany. Ary mitohy izany fahatapanana izany mandra-pisy ny fanadiovana ataon'ireo mpampiasa azy.

Raha **sasatra** ny rano, ifanarahana ny komitin-drano sy ny Fokonolona ny **famerana ny ora** fangalana rano . Raha robinet na Vanne d'arrêt no simba, tsy maintsy tanterahina ny fanamboarana izany anatin'ny **48 ora** . Dila io fotoana io, avy amin'ny alàlan'ny baikon'ny komitin-drano, ny Agent Hydraulique dia **manapaka ny famatsiana rano** amin'io BF io.

Ny Komity BF dia **tsy maintsy** manana mandrakariva **robinet fanolo** (réserve).

Ny komity ny BF dia **tsymaintsy miaro ny fahaverezan-drano** satria misy fiantraikany amin'ny fotodrafitrasa :
Ohatra : Robinet simba ⇒ very ny rano ⇒ ritra ny Sinibe ⇒ tafidi-drivotra ny Fantsona ka tapaka rano.

Ny fanakatonana BF ataon'ny komitin-drano dia tokony **voarakitra an-tsoratra** sy soniavin'ny Sefo FKT ary alefa any amin'ny Kaominina mba hampahanfantarana azy.

Tapany faha-IV : Fitantanam-bola

IV1 Teti-bola isan-taona (Budget annuel)

Ny Komitin-drano tsirairay dia mamolavola **Budget annuel** iray mba **fampandehana** amin'ny ara-dalàna ny RFM sy ny **fikojakojana** azy tahaka ny robinet eny amin'ny BF.

Ny Budget annuel ny taona ho avy dia tokony **ampahafantarin'ny Komitin-drano amin'ny Fokonolona** mpahazo tombotsoa ary ankatoavina mialohan'ny taona ho avy.

Ny kaominina dia **Mankato** (manisy cachet)ny budget annuel izay alefan'ny kaomitin-drano any aminy.

IV2 Ireo Mpandao Latsakemboka mahazo mampiasa ny toeram-patsakana

Raisina ho Mpandao cotisation ireo rehetra **18 taona no miakatra** mipetraka ao anatin'ny tanàna manana RFM eo faripeadidian'ny kaominina.

Noho izany, ireo rehetra malaka rano amin'ny toeram-patsakana(BF) dia **manaiiky fa handrotsaka vola** latsakemboka satria andoavam-bola ny rano fisotro madio.

IV3 Tsy fampandoavana Latsakemboka

Ifanarahana'ny fokonolona sy ny komitin-drano ny famaritana ireo **olona natokana tsy hampandoavina** latsakemboka fa kosa mahazo mampiasa ny toeram-patsakana.

Amin'ny ankapobeny ireo heverina ho marefo eo amin'ny fiaraha-monina , ny Be antitra mihoatra (osa), ny manana kilema na aretina tsy ahafahany mitady vola

IV.4 Vanim-potoana fandoavana Latsakemboka

Mba ahalavorary ny fanangonam-bola, ny komitin-drano dia manatanteraka ny fanangonana latsakemboka mandritry ny vanim-potoana ifanarahana mialoha (fahavokaran'ny: Vary, litchis, jorofo)

IV.5 Ny Mpanangona

Ny komitin-drano amin'ny alàlan'ny **mpitam-bola no ny fanangonana** ny latsakemboka .Izy dia afaka manendry iray na mihoatra **Mpanangona** hafa isaky ny BF. Ilay na ireo Mpanangona voatendry kosa manatitra aminy.

IV.6 Ireo tsy mahaloa ny Latsakemboka

Ireo **tsy mahaloa latsakemboka** nefa mantsaka eo amin'ny BF dia hantsoin'ny komitin-drano sy/na ny Sefo fokontany. Raha tsy tonga mamaly ny antso ireo olona ireo.Raha ny kaominina **no mampiantso** dia mandoa **50%**ambonin'ny vola tokony efainy izy.Raha adefasana **olona mitaky** izany dia tatovana **100%** ny tokony efaina.

IV.7 Fandraisana sy fitantanana ireo lamandy

- Ny lamandy rehetra ateraky ny fandikana ity fitsipi-pifehezana ity dia tsy azo aloa raha tsy amin'ny olona voatendry ny kaominina hanao izany, tsy maintsy misy reçus, daty ary sonian'ny mpandray manamarina izany.

III.8 Fividianana sy fitantanana ireo akora sy fitaovana

Anjaran'ny mpitam-bolan'ny komitin-drano ny miandraikitra ny **fividianana** ny **na fitaovana** ilaina amin'ny fampandehanan-draharaha, fikojakojana sy ny fitantanana ny RFM.

Ny fivoaham-bola rehetra ao amin'ny caisse dia tsy azon'ny mpitam-bolan'ny komitin-drano atao :

- Raha tsy efa **mahazo alàlana** avy amin'ny filohan'ny komitin-drano raha toa ka fandanianana **voarakitra** ao anatin'ny Teti-bola (budget annuel) (Fandanianana tsotra).

- Ny fandanianana tsy voafaritra ao anaty teti-bola (budget annuel) ilàna fakatoavan'ny fokonolona .

Ny fizarana robinet izay novidian'ny komitin-drano ami'ireo komity BF dia tokony hatao imason'ny fokonolona

IV.9 Fanamarinana Tœ-bola

Anjaran'ny Komitin-drano ny mikarakara fihaonana in-droa raha kely indrindra isan-taona **hanazavana ny toe-bola** amin'ny fokonolona sy ilazalazana ny Vola voahangona sy ny fandanianana natao tamin'ny latsakemboka.

Tapany Faha-V : Fisarihana rano sy fanitarana na fanovana atao amin'ny RFM efa mijoro

V.1 Fanitarana sy Fanovana atao amin'ny fotodrafitrasa RFM

Izay fanitarana na Fanovana rehetra atao amin'ny RFM efa mijoro ka anatin'ny fari-piadian'ny kaominina dia tsy azo atao:

- Raha tsy efa vita « Fandraisana tanteraka » ny Fotodrafitrasa voajoro ;
- Raha tsy efa nahavitana fanadihadiana teknika manamarika fa tsy hiteraka voka-dratsy amin'ny habetsahan'ny rano sy amin'ny fiasan'ny fotodrafitrasa ankapobeny ny fanatanterahana izany.
- Raha tsy nahazoana taratasy mazava avy amin'ny kaominina (mpanatanteraka sy filankevitra).

V.2 Fisarihan-drano an-tsokosoko

Izay fisarihan-drano rehetra ka tsy nahazo alàlana avy amin'ny Komitin-drano dia mitovy amin'ny fisarihan-drano an-tsokosoko ary manao tsinontsinona ity fitsipi-pifehezana ity.

Andraikitra ny Komitin-drano avy amin'ny alàlan'ny Agent Hydraulique ny manapaka avy hatrany ireo Fisarihan-drano an-tsokosoko ireo sy mihazona ny fitaovana rehetra mahakasika izany.

Tapany Faha-VI : Fitsipika Fampiasana, Fitandrovana, Fandraràna

- Voarara ny fidirana ao anatin'ny Faritra misy ny Fotodrafitrasa boaty kaptazy sy siniben-drano tsynahazo alàlana.
- Voarara ny fambolena sy ny fiasana ny tany manamorona ny lalana voatokana ho an'ny Fantsona.(1metatra
- Voarara ny fihetsika mandika ny fitsipika mifehy ny fahadiovana: Mandro, manasa, misasa mivantana eo amin'ny Borne fontaine.
- Voarara ny mampiasa ny paompy ivelan'ny ora nifanarahana fisokafana, napetrak'ireo komitin-drano.
- Voarara ny fandanianana tsy amin'ny antony ny rano, harena sasatra sady sarobiby
- Voarara ny manatsatoka Fantsona amin'ny robinet eny amin'ny BF.
- Voarara ny mampiasa ny rano avy amin'ny fotodrafitrasa RFM na eny amin'ireo BF hakana tombotsoa manokana na hitadiavam-bola(fambolena,alambiky, sns)

Tapany Faha-VII : Heloka be vava

VII.1 Fahaverezana na Fanodikodianam-bola

Ny vola rehetra tantanin'ny komitin-drano dia voatokana hampiasaina amin'ny hetsika rehetra mifandray amin'ny fitantanana ny RFM. Izay fampiasam-bola rehetra ivelan'izany dia mitovy amin'ny fanodikodianam-bola.

Izay fahaverezam-bola na fanodikodianam-bola avy amin'ireo Mpanangom-bola, mpitam-bola na mambra hafa ao anatin'ny komitin-drano sy izay olona voakasik'ity fitsipika ity dia voaheloky ny lalana velona..

VII.2 Halatra fitaovana

Izay olona tratra mangalatra fitaovana natokana amin'ny fitantanana ny RFM dia tsy maintsy manolo na mamerina izany.

VII.3 Fanimbana sy fanaovana toetra miendrika fanararaotana mikasika ny

Tamba-jotra

Ny Fanimbana rehetra an-tsitraro na hafa atao amin'ny fotodrafitrasa RFM anatin'ny fari-piadian'ny kaominina dia andoavana lamandy arakaraka ny fahasaran'ny simba sy ny kinendrin'ilay mpanao ratsy. lany amin'ny.

Tapany Faha-VIII : Fandravonana ireo disadisa

Raha misy fahasaratana eo amin'ny fahazoana ity fitsipika ity, raha misy disadisa amin'ny fampiharana ity fitsipika ity, ny rehetra voakasik'izany dia hampanjaka ny fifanakolazan-kevitra ary hanantona ny filohan'ny fokontany aloha, izay vao mandalo amin'ny kaominina raha ilaina. Izany no hatao dia mba hitadiavana vahaolana ara-pirahalahiana.

Raha mbola tsy voaravona izany disadisa izany, ka hitan'ny kaominina fa sarotra ny raharaha, manana andraikitra feno ny kaominina hitondra ny raharaha any amin'ny manam-pahefana mpahay lalàna.

Tapany Faha-IX : Fanovana ity fitsipi-pifehezana ity

Ity fitsipi-pifehezana ity dia tsy azo ovana raha tsy lanin'ny 2/3 ny mpisehatra voakasik'ity fitsipika ity amin'ny alàlan'ny fivoriam-be tsy ara-potoana izany.

Ireo komitin-drano sy ny Sefo Fokontany voakasik'ity fitsipi-pifehezana ity, sy ireo Mpitondra fanjakana Sivilly na Miamila anatin'ny kaominina Ajahambe dia manaiky ny hampanaja ity fitsipi-pifehezana ity amin'ny alàlan'ny fahefana rehetra eo am-pelatanany.

Natao teto Anjahambe , faha 19 Mars 2012

Mamlra

- Rabemampandry Marcelin *Marcelin*
- Botaminty Roseng *RS*
- Totolee Renaud *TR*
- Emilson Andrie

Mpitantboraha

1^{er} Bidaly Constant *CB*

2^{es} Conentra Latrice *CL*

President
Be Michel



LE MAIRE

RATOVOARISON Isidore

Pejy Fanampiny : Fitsipika Anaty kaominaly ANJAHAMBE
(Annexe Règlement Intérieur Communal)

NY LAMANDY

1- Mikasika ny loharano

1.1	Mandoro ao anaty faritry ny 100 metatra manodidina(na 100 metatra ambanin'ny loharano)	100.000 Ar
1.2	Mangery,manao kabone,manary fatim-biby ao anaty faritry ny 100 metatra ambonin'ny loharano	50.000 Ar
1.3	Mampiditra omby na kisoa ao anaty faripiarovana 100 metatra manodidina ambonin'ny loharano(boite de captage)	50.000 Ar
1.4	Miditra tsy nahazo alàlana ao anaty fefy manodidina ny boite de captage ivelan'ny asam-pokonolona sady tsy tomponandraikitra	40.000 Ar
1.5	Manimba ny fefy (lakoro) manodidina ny fotodrafitrasa(boite de captage na siniben-drano) noho ny antony maro samihafa (fiambenana omby...sns)	20.000 Ar

2- Mikasika ny fotodrafitrasa

2.1	Mikitikika ireo taova amin'ny fotodrafitrasa vane d'arrêt,ventouse,vidange nefa tsy tompon'andraikitra	30.000 Ar
2.2	Miditra ny tokotanin'ny siniben-drano(citerne) na/sy mikitika eo amboniny nefa tsy nahazo alalana no sady tsy tomponandraikitra	30.000 Ar
2.3	Mamboly zavamaniry,mangady lavaka,manangana trano eo ambony lalan'ny tuyaux na fantsona	50.000 Ar
2.4	Manao fanitarana an-tsokosoko eo amin'ny fantsona mitondra rano (tsy misy fierana amin'ny kaominina)	200.000 Ar

3- Toeram-patsakana (borne fontaine)

3.1	Misafo,misotro rano amin'ny vava,misasa tongotra, manasa lasety sy vilany eo amin'ny Borne fontaine	5.000 Ar
3.2	Mandro na manasa lamba eo amin'ny borne fontaine	10.000 Ar
3.3	Mitondra zaza ao anaty faritry ny borne fontaine afa tsy ambabiana	2.000 Ar
3.4	Magnatona sio(seau) eo amin'ny robinet	15.000 Ar
3.5	Mampitsofoka tuyau amin'ny robinet afa tsy raharaha iombonana amin'ny fiarahamonina	3.000 Ar
3.6	Mandefa rano midalasaka ka tsy manidy robinet (afa tsy robinet maratra)	5.000 Ar

4- Ny latsakemboka

4.1	Izay tsy mandoa latsakemboka ka ny kaominina no mitaky azy	4.000 AR
-----	--	----------

5- Samihafa

5.1	Ny olona misandoka ny andraikity ny hafa tsy nahazo alàlana	30.000 Ar
-----	---	-----------

6- Fepetra fanampiny

- Ireo iharan'ny lamandy dia manaisotra na manarina ny zavatra tsy mety nataony sady mandoa ny lamandy

Fait à Anjahambe le 14 Mars 2019



RATOVOARISON Isidore

Annexe 4 : Procès-verbal d'élection des 2 gestionnaires du SCEA

FITANANA AN-TSORATRA FIVORINA

Kaominina : ANJAHAMBE

(PROCES VERBAL DE REUNION)

Daty: 21 Mars 2013	Nanomboka t@ : 9h 30	Mpanandray an'jara (entités concernées) : Le Adjoint au Maire, 03 conseillers, ACE, 11-14 villages bénéficiaires représentés
Toerana (Lieu) : BIRAO KAOMININA	Nifarana t@ : 12 na 15mn	

Lah	Zavatra natao (activités)	Zavatra tapaka / asa miandry / tohiny (Décision prise) (suite à donner)
1	- Fanazavanana ny teti-bolan'ny Sampan-diaharahan'ny Rano - Fifi-dianana ny ho filoha mpitantanana ny loka. - Ambodimangata; ny amin'ny fahavintan'ny faharesen-dahatra ny foka noloa	- Mankato ny Kaominina fa miandry fivoriana avy amin'ireo mpandalo-baolina mba hamavonana fivoriana 2 fankatoavana. - RAKOTONIDRANATO RHT CE Amparimbola sy ATOS BEVA Geralt no lany ho filoha mpitantanana ny volan'ny Sampandaharahan'ny Rano Kaominina CR Anjahambe. - Hidina handray dahatra ny mpahazo tombontina amin'ny fampiharana igahy ny Kaominina (Maire sy ireo mpandalo-baolina) ny ACE.

Ny Inter Aide

Geralt
R. Geralt

Ny Kaominina

10
Rasolo Amedée
RASOLO Amedée

Annexe 5 : Procès-verbal listant les besoins et priorités d'intervention d'après les Fokontany et la Commune

FARI TRA ANALANIROFO
DISTRIKA VAVATENINA
KAOMININA ANJAHAMBE

REPUBLIKAN'I MADAGASIKARA
Fitiavana-Tanindrazana-Fandrosoana

PANDAHARANA IREO TETIK'ASA

Androany faha 08 Aprily 2014 dia notontosaina teto amin'ny Biraon'ny Kaominina ny fivoriana ho fandrefetana ny tetik'asa araka ny laharam-pahamehana izay harafitra ao PCDA mba ho fandresendahatra ireo mpiara miombon'antoka miasa ato amin'ny Kaominina ANJAHAMBE no fanohizana hatrany ny fiaraha miasa amin'ny Inter Aide ny taona 2014-2015 Nitarika ny fivoriana dia Atoa RASOLO Amédée (Bden'ny Tanana Lefitra) ary nandray anjara tamin'izany dia ny ~~ao~~ ireo Mpanolotsaina Kaominaly.
---Tetik'asa telo no heverina ho tanterahina ny taona 2014 - 2015 (RANO, FAHADIOVANA, PITANTANANA) ka arafitra araka ny laharam-pahamehana isaky ny Fokontany ato anatin'ny Kaominina araka ny tabilao manaraka izao:

N°	FOKONTANY	TETIK'ASA HO TANTERAHINA	TANANA HANATANTERAHANA NY TETIK'ASA	FOTOANA HANATANTERAHANA NY ASA
01	MARANGIBATO	R A N O	Marangibato	Mey 2014
02	ANJAHAMBE		Bevato (Rehabilitation)	Jiona 2014
03	AMBODIMANGABE		Andraidraika	Jolay 2014
04	BONGALAVA		Bongalava	Septembre 2014
05	AMBODIVOANGY		Ambodivoangy	Octobre 2014
06	ANKORABE	R A N O	Tanambao	Janvary 2015
07	ANIVORANO		Anivorano	Febroary 2015
08	FIADANANA		Tanandava	Marsa 2015
09	AMBODIMANGA I		Ambodimanga I	Jiona 2015
10	AMBODIMANJATO		BEVANANA	Octobre 2015
01	ANJAHAMBE	FAHADIOVANA	Anjahambe	Mey 2014
02	MARANGIBATO		Marangibato	Mey 2014
03	ANIVORANO		Ambodizafia	Jolay 2014
04	AMBODIMANJATO		Ambodimanjato	Septembre 2014
05	AMBODIMANGA I		Ambodifaho	Octobre 2014
06	FIADANANA		Serara	Janvary 2015
07	AMBODINONOKA I		Ambodinonoka I	Janvary 2015
08	BONGALAVA		Ambalatenina	Marsa 2015
09	AMBODIVOANGY		Ambodimanjaka	Mey 2015
10	AMBODIMANGABE		Marovanonana	Jiona 2015
11	ANKORABE		Ambalakondro	Septembre 2015
01	ANJAHAMBE	PITANTANANA	Mahasoa I	Jiona 2014
02	ANKORABE		Ankorabe	Jiona 2014
03	AMBODIMANJATO		Ambodimanjato	Jolay 2014
04	ANIVORANO		Tanambao-Safsho	Janvary 2015
05	FIADANANA		Fiaganana	Marsa 2015
06	AMBODINONOKA		Ambodinonoka	Marsa 2015

Natao teto Anjahambe, faha 06 Aprily 2014

NY BEN'NY TANANA



ADJOINT AU MAIRE

RASOLO Amédée

Annexe 6 : Classement des villages à partir des données du PCDEA

Dans cette partie, les données recueillies sont notées avec la grille d'évaluation suivante pour essayer de définir objectivement et de la façon la plus simple possible les villages prioritaires selon 3 critères :

- L'importance de la population ;
- Le faible accès à l'eau potable ;
- La faible couverture en latrines.

Grille de notation des villages prioritaires

Critère	Méthode de calcul de la note	Note
Population	$\frac{\text{Population du village}}{\text{Population du village le plus peuplé}} \times 20$	 /20
Accès à l'eau	$\left(1 - \frac{\text{Population desservie}}{\text{Population du village}}\right) \times 20$	 /20
Couverture en latrines	$\left(1 - \frac{\text{Nombre de latrines total}}{\text{Nombre de ménages}}\right) \times 20$	 /20
Note Population Eau	$\text{Note population} + \text{Note eau}$	/40
Note Population Latrines	$\text{Note population} + \text{Note latrine}$	/40

NB : Il faut noter que cette grille ne prend pas en compte la motivation des villages et l'échec des interventions passées.

Ainsi, il est possible d'établir un classement des 49 villages concernant l'accès l'eau et les besoins en assainissement. Le résultat de ce classement est affiché dans le tableau en page suivante :

PCDEA de la Commune Rurale d'Anjahambe – District de Vavatenina

Fokontany	Village	Population	Note population	Note eau	Note latrine	Note population eau	Note population latrine	Rang eau	Rang latrine
Ambodimanga I	Ambodifaho	115	2	20	0	22	2	24	49
	Ambodimanga I	366	7	20	7	27	14	5	32
	Anivorano	123	2	20	0	22	2	22	48
Ambodimangabe	Ambalakazaha	45	1	20	14	21	15	34	27
	Ambinanisakoana	148	3	0	3	3	6	49	43
	Ambodilazana	42	1	20	3	21	4	35	46
	Ambodimangabe	259	5	3	7	9	12	44	35
	Andraidraiky	269	5	20	13	25	18	9	7
	Marovanonana	23	0	20	17	20	17	37	11
	Sahompa	77	2	20	8	22	10	30	38
	Vohidromba	175	3	0	4	3	8	47	42
	Ambodinonoka I	700	14	0	3	14	17	39	14
Ambodinonoka I	Imongy	268	5	20	13	25	18	10	9
	Tanandava	203	4	20	0	24	4	13	45
	Ambodivoahangy	288	6	20	15	26	21	8	4
Ambodivoahangy	Ambohimanjaka	91	2	20	14	22	15	28	24
	Amboniriana	57	1	20	9	21	10	33	37
	Amparihibe	58	1	20	13	21	14	32	33
	Ampiranambo	138	3	20	14	23	16	18	16
	Ambohimanjato	691	14	0	1	14	14	40	29
Ambohimanjato	Bemagna	113	2	20	6	22	8	25	41
	Ambodiampalimosy	100	2	20	14	22	16	26	19
Anivorano	Ambodifakarana	129	3	20	13	23	16	20	20
	Ambodihasina	116	2	20	13	22	16	23	22
	Ambodirafia	221	4	20	13	24	17	11	12
	Ambodivato	188	4	20	16	24	20	14	5
	Anivorano	386	8	20	14	28	22	4	3
	Tanambao Sahafaho	163	3	0	12	3	16	48	23
	Ampasimbola	345	7	5	7	11	14	41	30
Anjahambe	Anjahambe	1020	20	8	8	28	28	3	2
	Bevato	513	10	0	7	10	17	42	10
	Mahasoa I	389	8	0	3	8	11	45	36
	Soavina	451	9	0	6	9	15	43	26
	Ambalakondro	213	4	20	14	24	19	12	6
Ankorabe	Ampiranambo	97	2	20	14	22	16	27	18
	Analanjirofo	81	2	20	12	22	13	29	34
	Ankorabe	448	9	20	9	29	18	2	8
	Maharenina	149	3	20	13	23	16	17	21
	Tanambao II	138	3	20	14	23	17	18	15
	Ambalatenina	77	2	20	13	22	14	30	31
Baongalava	Baongalava	300	6	20	11	26	17	7	13
	Marofinaritra	150	3	20	11	23	14	16	28
	Ambalatenina	312	6	20	2	26	8	6	40
Fiadanana	Antohidava	185	4	20	12	24	15	15	25
	Fiadanana	835	16	1	0	18	16	38	17
	Saharara	126	2	20	0	22	2	21	47
	Tanamarina	197	4	0	5	4	9	46	39
	Ambodisoanambo	25	0	20	4	20	4	36	44
Marangibato	Marangibato	895	18	20	13	38	31	1	1

Annexe 7 : Croisement des 2 classements Fokontany/Commune et PCDEA

Fokontany	Village	Population	Ouvrages existants	Besoins et priorités FKT/CR	Besoins et priorités PCDEA	Demandes écrites non satisfaites	Interventions échouées
Ambodimanga I	Ambodimanga I	366		EAU-9	EAU-5	1	1
	Ambodifaho	115		LAT-5			
	Anivorano	123					
Ambodimangabe	Ambodimangabe	259	AEPG				
	Vohidromba	175	AEPG				
	Ambinanisakoana	148	AEPG				
	Andraidraiky	269		EAU-3	EAU-9 LAT-7	1	1
	Marovanonana	23		LAT-10			
	Ambalakazaha	45					
	Sahompa	77					
	Ambodilazana	42					
Ambodinonoka I	Ambodinonoka I	700	AEPG	LAT-7 GEST-6			
	Tanandava	203		EAU-8		1	1
	Imongy	268	AEPG en cours		EAU-10 LAT-9		
Ambodivoahangy	Amparihibe	58					
	Amboniriana	57					
	Ampiranambo	138					
	Ambohimanjaka	91		LAT-9		1	
	Ambodivoahangy	288	FPMH	EAU-5	EAU-8 LAT-4	1	1
	Ambohimanjato	691	AEPG	LAT-4 GEST-3			
Ambohimanjato	Bemagna	113		EAU-10			
	TanambaoSahafaho	163	AEPG	GEST-4			
Anivorano	Ambodivato	188			LAT-5		
	Anivorano	386		EAU-7	EAU-4 LAT-3	1	
	Ambodihasina	116				1	
	Ambodifakarana	129					
	Ambodiampalimosy	100					
	Ambodirafia	221		LAT-3		1	1
Anjahambe	Anjahambe	1020	AEPG + FPMH	LAT-1	EAU-3 LAT-2		
	Bevato	513	AEPG	EAU-2	LAT-10	1 (Rehab)	
	Soavina	451	AEPG				
	Mahasoa I	389	AEPG + FPMH	GEST-1			
	Ampasimbola	345	AEPG				
Ankorabe	Ankorabe	448	AEPG	GEST-2	EAU-2 LAT-8		
	Maharenina	149					
	Ampiranambo	97				1	
	Analanjirofo	81					
	Tanambao II	138		EAU-6			
	Ambalakondro	213		LAT-11	LAT-6		
Baongalava	Marofinaritra	150					
	Ambalatenina	77		LAT-8			
	Baongalava	300	Puits ouvert	EAU-4	EAU-7		
Fiadanana	Fiadanana	835	AEPG	GEST-5		1 (Rehab)	
	Tanamarina	197	AEPG				
	Antohidava	185	AEPG en cours				
	Ambalatenina	312	AEPG en cours		EAU-6		
	Saharara	126		LAT-6			
Marangibato	Marangibato	895		EAU-1 LAT-2	EAU-1 LAT-1	1	1
	Ambodisoanambo	25					
Total	49	12 498	18 + 3 en cours				