

HELVETAS Swiss Intercooperation

PROJET RATSANTANANA – GENRE ET EQUITE SOCIALE

Rapport finale de l'étude "Photo de Famille" dans les fokontany de Masiakampy et Ampihiaky, Commune Rurale Anosimena, Miandrivazo, région Menabe

Miandrivazo, novembre 2016

Version finale



Auteur(s): RAONIMAHARIVO Ravosoa Rindra Mahiratra, animateure communale et

ZAHATSY Jean-Claude Winock, animateur communal

Révision: RAKOTOMALALA Heritiana, Responsable du projet RATSANTANANA Miandrivazo,

HELVETAS Swiss Intercooperation et

RANDIMBISOA, Julia, Directeur adjoint, HELVETAS Swiss Intercooperation Madagascar

Soumission à : STEINER, Christian, Country Director, HELVETAS Swiss Intercooperation Madagascar

Distribution: FELBER, Georg, Senior Advisor Value Chains & Market Development, Programme Coordinator

Madagascar, HELVETAS Swiss Intercooperation Suisse

CARTER Jane, Head Gender and Social Equity, HELVETAS Swiss Intercooperation Suisse

Publication: NON CLASSIFIÉ

Référence : HELVETAS Swiss Intercooperation, Madagascar, Plan Stratégique 2013-2017

PROJET RATSANTANANA - GENRE ET EQUITE SOCIALE

Rapport finale de l'étude "Photo de Famille" dans les fokontany de Masiakampy et

Ampihiaky, Commune Rurale Anosimena, Miandrivazo, région Menabe

Contacts: HELVETAS Swiss Intercooperation MADAGASCAR

Lot III L 72; Rue Alidy Ampanjaka, Soanierana, BP 3044, 101 Antananarivo

Tel: +261 20 22 612 05

madagascar@helvetas.org / www.madagascar.helvetas.org

Photo de titre: Femme chef de ménage de la catégorie1 à Masiakampy, août 2016

Profil en bref:

Compte postal : 10-1133-7

IBANCH42 0900 0000 1000 1133 7

BICPOFICHBEXXX



Membre de :





HELVETAS forme un réseau international d'organisations partenaires affiliées et indépendantes, engagées dans le domaine de la coopération au développement et de l'aide d'urgence.

Non-profit / **Fondée en 1955** / **Certifié ZEWO** /Fusion entre Helvetas et Intercooperation en 2011 /1400 collaborateurs dans 33 pays / Budget annuel 140 million CHF (2014) / siège à Zürich, Suisse / active à Madagascar depuis 1984, avec 20 collaborateurs/-trices et un budget annuel de 3.4 million CHF(2015) / Plan stratégique approuvé pour 2013-2017.

L'organe de direction supérieur d'HELVETAS Swiss Intercooperation est le comité central composé de 15 membres, y compris le président (Elmar Ledergerber). Organe de direction suprême, il définit les orientations stratégiques d'HELVETAS et approuve la planification et le budget annuels. Il est secondé par un conseil consultatif pour les questions de politique de développement.

La direction est composée du directeur (Melchior Lengsfeld) et de cinq autres personnes. Elle dirige l'ensemble des activités, réparties en quatre secteurs: programmes internationaux, services de conseils, communication & recherche de fonds, finances et services.

Vision : Notre vision est celle d'un monde juste, ou les êtres humains vivent dans l'autodétermination, dans la dignité et la sécurité , tout en utilisant les ressources naturelles de manière durable et en prenant soin de l'environnement.

Mission: Aide à s'aider soi-même. Nous nous engageons avec nos partenaires pour un développement librement choisi des personnes et des communautés défavorisées dans les pays en développement et proposons pour cela une aide à s'aider soi-même. Nous promouvons un accès équitable aux ressources vitales, et nous soutenons la protection des droits sociaux, économiques, politiques, environnementaux et culturels. en Suisse, nous nous engageons pour la solidarité et soutenons une politique cohérente, qui réponde aux besoins des personnes et des communautés des pays en voie de développement.

1. L'outil Photo de famille

Cette étude concerne deux fokontany ou quartiers de la commune d'Anosimena, district de Miandrivazo, de la région de Menabe : Masiakampy et Ampihiaky qui bénéficient des appuis d'adduction d'eau potable cofinancés par la commune, les gestionnaires privés EC Abraham et Ny RAVO et HELVETAS Swiss Intercooperation, à travers le projet Ratsantanana, cofinancé par la Coopération Suisse (DDC) et HELVETAS. Une fiche de présentation du projet est en *annexe I*.

Cette étude teste l'application de l'outil « *Photo de famille* » au niveau de 2'358 ménages du fokontany de Masiakampy et 1'376 ménages au niveau du fokontany d'Ampihiaky, ce qui représentent 100 % des ménages de ces deux quartiers. L'outil *Photo de famille* s'est inspiré d'un outil développé par l'ONG VAHATRA dans la région du Vakinankaratra. Il a pour objet de mesurer le degré de vulnérabilité des ménages par rapport aux conditions de pauvreté. 18 critères ont été choisis pour ces mesures, la majorité sont visibles et tangibles, faciles à évaluer.

C'est un outil multi-usage qui permet de :

- Catégoriser les ménages selon les niveaux de vulnérabilité ;
- Evaluer les changements au niveau des ménages en comparant une mesure T1 et une mesure T2;
- Définir le profil des ménages en analysant différents paramètres. Exemple : ménage monoparental avec une femme comme cheffe de famille, bas niveau scolaire, moyens d'existence précaire, etc.
- et d'identifier les problématiques des ménages. Exemple : accès à l'eau, hygiène, éducation, service administratif, etc.

Pour le projet Ratsantanana et la commune d'Anosimena, l'objectif de l'étude est de mieux comprendre la vulnérabilité des ménages par rapport à l'accès à l'eau potable, et par conséquent à l'hygiène et assainissement. L'analyse des résultats chiffrés va nourrir les propositions de solutions pour augmenter l'accès des vulnérables à l'eau potable, dans un esprit d'équité dans l'accès aux ressources et aux services communaux. Ceci en respectant l'approche de confier à un opérateur privé la gestion et l'exploitation du système d'approvisionnement en eau de la commune. Les pistes de solutions devront être discutées et négociées entre la commune et les gestionnaires privés, conformément au contrat de délégation de service passé entre eux.

En fonction des notes obtenues par chaque famille, leur niveau de vulnérabilité est catégorisé comme suit :

Niveau de vulnérabilité

Niveau 1 : 16-28 : vulnérabilité aigüe, ménage en survie

Niveau 2 : 29-40 : état de vulnérabilité, ménage en fragilité

Niveau 3 : 41-52 : vulnérabilité moyenne et ménage moyennement autonome

Niveau 4 : 53-64 : vulnérabilité réduite, ménage vers l'autonomie



Les ménages des catégories 1, 2 et 3 sont comptés comme défavorisés dans les indicateurs de performance de HELVETAS Madagascar. Autrement dit, nous considérons comme non vulnérables les ménages qui ont les moyens d'entretenir leur habitation, dont les enfants sont scolarisés, qui bénéficient d'un branchement ou point d'eau privé, ont un repas régulier, en quantité suffisante même en période de soudure et qui possède au moins deux zébus. Les résultats de cette étude montrent que 2% des ménages du chef lieu de commune Anosimena sont de catégorie 4 et qu'il n'y en a pas dans le fokontany d'Ampihiaky

PHOTO DE FAMILLE

Commune/Fokontany:

Nom de la famille :

Situation familiale : célibataire / concubinage/ mariée/divorcée/ séparée/ veuve

Père:

Mère :

Nombre de personnes :

dont personnes plus de 18 ans :

Date d'évaluation :

SITUATION FAMILLE/ CRITERES	1 point	X 1	2 points	X 2	3 points	X 3	4 points	X 4
HABITAT	Précaire, Toiture non étanche		Vétuste, Toiture vétuste		Maison état moyen, toiture fiable		Maison en bon état, toiture récente	
ECLAIRAGE	Pétrole		Bougie		Autres : petit appareil solaire		Courante : solaire, JIRAMA, groupe	
SCOLARISATION ENFANTS	Aucun enfant scolarisé (en âge scolaire)		Inférieur à 50% scolarisés		Plus de 50% scolarisés		Tous les enfants scolarisés	
NIVEAU SCOLAIRE CHEF DE FAMILLE	Illettré		Primaire		Secondaire		Classe 1ere et plus	
ACCES A L'EAU	Point d'eau non amélioré		Borne publique		Borne sociale		Branchement privé ou point d'eau privé	
HYGIENE VESTIMENTAIRE	Sale		Négligé		Moyen		Excellent	
DOCUMENT ADMINISTRATIF	+ de 70% n'ont pas de papier (acte, CIN)		Au moins 1 pers n'a aucun papier		Certains documents manquent		L'ensemble de la famille est en règle	
STATUT NUTRITIONNEL	Non régulier toute l'année		Non régulier période de soudure		Régulier, mais quantité insuffisante		Repas régulier, quantité suffisante	
ACTIVITES/REVENU (+ de 18 ans)	0 à 24% contribuent au revenu familial		25% à 50% contribuent au revenu familial		50 à 75% contribuent au revenu familial		76 à 100% contribuent au revenu familial	
SITUATION/SOCIETE	Illégale/ en marge		Inscrit au fokontany		Participation communautaire		Leader/membre groupe	
SALARIAT AGRICOLE DU CHEF DE FAMILLE	100% du temps actif		Plus de 50% du temps actif		Plus de 20% du temps actif		0% du temps actif	
ENCADREMENT TECHNIQUE	Pas d'encadrement		Encadrement non organisé, opportun		Encadrement organisé mais ponctuel		Encadrement continue organisé (association)	
ELEVAGE	Pas d'élevage		Poules, lapins		+ Petits bétails, porcins		Plus de 2 zébus	
ACCES MARCHE	Pas d'accès à un marché		Place au marché hebdomadaire		Place au marché journalier		Contractualisé avec operateur économique	
ENCLAVEMENT	Piste vers RN non praticable +6 mois/an		Piste vers RN non praticable 4-6 mois/an		Piste vers RN non praticable -3 mois/an		Piste vers RN praticable toute l'année	
INSECURITE	Habitant dans zone rouge		Habitant dans zone orange		Habitant dans zone jaune		Habitant dans zone verte	
TOTAL		0		0		0		0

2. Résultats et analyses de l'étude dans les deux fokontany/quartiers

Le fokontany/quartier de Masiakampy est le chef lieu de la commune d'Anosimena, subdivisé en six hameaux¹. Situé à 35 km de la commune urbaine de Miandrivazo, il bénéficie d'une certaine facilité d'accès avec ses (seulement) 5 km de piste en terre praticables toute l'année. L'étude diagnostic que le projet Ratsantanana a fait en 2011 dénombrait environ 160 ménages dans le fokontany, la taille d'un ménage étant de 6,29 personnes et un ménage étant pris dans le sens d'un ensemble de personnes qui cohabitent et participent aux activités et charges d'une famille. L'étude de 2016 montre une multiplication par 14 du nombre de ménage dans ce même fokontany qui compte désormais 791 ménages. Cette énorme augmentation s'explique par une migration interne massive depuis les trois dernières années, venant des régions sud et sud-est du pays (causes : sécheresse, famine, insécurité) et des campagnes environnantes de Miandrivazo vers les chefs lieux de communes et de district, à cause de l'insécurité grandissante en milieu rural (vol de zébus). Les ménages de migrants ponctuels ne sont pas comptés dans cette étude.

Le fokontany/quartier d'Ampihiaky est composé de six hameaux (Ampihiaky, Ambohipihaona, Mangatoka, Soarano, Anosidambo et Mahabo). Il se situe à 17 km de la commune urbaine de Miandrivazo dont 10 km en goudron et 07 km de piste carrossable en période sèche. En période de pluie, l'accès à ce fokontany se fait par pirogue ou à pieds. Les données du projet Ratsantanana estimaient le nombre d'habitant de ce fokontany à 1'900 en 2013, soit 270 ménages. Ce nombre de ménage a diminué à 255 en 2016, ce qui est cohérent avec les 15 maisons abandonnées à cause de l'insécurité.

-

¹ Un hameau est constitué de 10 à 30 toits.

Le tableau ci-dessous représente les résultats de l'étude sur le degré de vulnérabilité des 791 ménages des fokontany de Masiakampy et d'Ampihiaky. Les détails par fokontany sont en annexe2

Fokontany		Masial	катру			Ampi	Total 2 fokontany			
Nbre personnes	2'358	100%			1'376	100%			3'734	100%
Plus de 18 ans	1'148	49%			581	42%			1'729	46 %
Moins de 5 ans	505	21%			352	26%			857	23 %
	Nb et % ménaç	ge par catégorie	catégorie Nb et % femme chef ménage		Nb et % ménage par catégorie		Nb et % femme chef ménage		Total ménage /catég.	
Catégorie 1	107	20%	21	20 %	67	26%	7	10%	174	21 %
Catégorie 2	337	63%	47	14 %	178	70%	23	13%	515	65 %
Catégorie 3	82	15%	5	0.1 %	10	4%	1	10%	92	11 %
Categorie 4	10	02 %	5	50 %	0	0%	0	0%	10	0.0 %
TOTAL MENAGE	536		78	15 %	255		31	12 %	791	

Tableau1 : catégorisation des ménages vulnérables dans les fokontany/quartiers de Masiakampy et Ampihiaky

La *catégorie 1* correspond à 174 ménages en vulnérabilité aigüe, ménages en survie représentant 21 % des ménages des deux fokontany. Elle est caractérisée par :

- L'impossession de terrain de culture ;
- L'impossession de volailles et bétails :
- La pratique de la main d'œuvre agricole (kibaroa) comme source principale de revenu avec des travaux de désherbage, décorticage, battage, ventilation d'haricot et de riz;
- Des enfants non scolarisés :
- L'utilisation d'eau de puits traditionnels, des lacs et fleuves ;
- Le nombre moyen d'enfants de 3 grâce à la pratique de planification familiale ;
- Pas de pratique de mesures WASH;
- De 3 repas par jour en période normale et de 2 repas par jour en période de soudure qui dure plus de 5 mois;
- Et le fait d'habiter une maison prêtée par les voisins, très modeste et sans loyer.

Le ménage en vulnérabilité aigüe, ménage en survie et surtout ses enfants sont régulièrement victimes de maladies liées à l'impureté de l'eau telles que les diarrhées, les fièvres typhoïdes, la bilharziose, les maladies dermatologiques et broncho-pulmonaires surtout pendant la période de pluie. Cette partie de la population accepte de payer la consommation d'eau potable mais ne peut s'engager à le faire de manière régulière vu l'instabilité de ses revenus. On dénombre 28 femmes cheffes de ménage dans cette catégorie, soit 16% du total de la catégorie.





Main d'œuvre agricole pratiquée par les ménages de catégorie1 : battage et ventilation d'haricots

La catégorie 2 correspond à 515 ménages en état de vulnérabilité, ménage en fragilité, représentant 66.5% des ménages des deux fokontany. Elle a les mêmes caractéristiques que la catégorie1, la différence réside dans le fait que ces ménages possède un petit lopin de terre qu'elle cultive elle-même. La main d'œuvre agricole n'est donc pas sa principale source de revenu. On dénombre 70 femmes cheffes de ménage dans cette catégorie, soit 14% du total de la catégorie.



Des femmes triant le haricot à Masiakampy

La *catégorie* 3 correspond à 92 ménages moyennement vulnérables représentant 11 % des ménages des deux fokontany. Cette catégorie est caractérisée par :

- La possession de terrain de culture, la pratique du métayage ou/et location de terrain de culture ;
- La possession de quelques volailles et bétails ;
- Une famille instruite;
- L'accès à l'eau potable par le kiosque ou un branchement particulier ;
- Le nombre moyen d'enfants de 3 grâce à la pratique de planification familiale ;
- De pratique de quelques mesures WASH, notamment dans l'utilisation de savon pour les vaisselles et lessives et l'utilisation de latrine traditionnelle ;
- 3 repas par jour toute l'année, en période de soudure, les tubercules complètent la ration journalière ;
- Et le fait d'habiter leur propre maison ou de louer une maison à des loyers modérés.

Le chef lieu de commune Masiakampy abrite 15% de ménages de catégorie 3 (2 % à Ampihiaky). L'économie de ce fokontany est basée sur l'agriculture de cultures vivrières (riz et tubercules) et de rente (haricot, maïs et arachide). Le chef lieu de la commune possède un port sur les rives du Tsiribihina, navigable toute l'année pour le transport de marchandises et de touristes². Ce fleuve est également très poissonneux et la pêche est un levier économique de la région.

Le revenu annuel d'un ménage dans cette zone est estimé à un minimum de 500'000 ar et un maximum de 1'000'000 ar³. Ce revenu maximum de 481 USD⁴ par jour est supérieur à la moyenne nationale qui est de 440 USD en 2014⁵. Ce sont surement les 17 % de ménages des catégories 3 et 4 qui gagnent ce montant maximum grâce à des sources de revenus diversifiées. Ils possèdent un terrain de culture d'une certaine surface qu'ils cultivent eux-mêmes en partie et qu'ils louent à d'autres en (grande) partie. Ils pratiquent des activités génératrices de revenus comme la restauration, la commercialisation de produits de premières nécessités, la location de moyens de transport fluvial et la collecte de produits locaux. Ces ménages des catégories 3 et 4 constituent la clientèle du gestionnaire investisseur du service d'eau potable pour le moment.

² Descente du Tsiribihina sur 200 km, permet l'accès aux Tsingy de Bemaraha, patrimoine mondal de l'UNESCO http://www.tsingy-de-bemaraha.com/

³ Ratsantanana, étude diagnostic, 2011

⁴ Taux de change, 1USD = 2'078 ariary

 $^{^{5}\} PNUD\ \underline{http://www.mg.undp.org/content/madagascar/fr/home/countryinfo.html}$

On dénombre 6 femmes cheffes de ménage dans la catégorie 3 dont 5 à Masiakampy.





Les ménages de la catégorie 3 ont des activités génératrices de revenu à part l'agriculture comme les petits commerces, l'élevage de porcs et la restauration.

L'accès à l'eau potable différencie les *catégories* 2 et 3, la *catégorie* 2 continue à utiliser de l'eau non potable. Pour un impact significatif de l'utilisation de l'eau potable sur la santé et la qualité de vie des gens de ce fokontany et pour donner au modèle de gestionnaire investisseur les chances de rentabiliser l'investissement, au moins la moitié des ménages de la *catégorie* 2 doivent adhérer au service payant de l'eau potable communal.

Les résultats de cette étude permettront à la commune et aux gestionnaires des deux systèmes de Masiakampy (EC Abraham) et Ampihiaky (Ny RAVO) de discuter des mesures à appliquer pour augmenter de manière significative et équitable le nombre d'adhérents au service eau, en prenant en compte leur degré de vulnérabilité. L'objectif est de favoriser la consommation d'eau des ménages tout en préservant les plus démunis. L'outil suivant peut être utilisé dans les discussions pour choisir de manière consensuelle la/les solutions à adopter

	Acteurs	Commune	Gestionnaire	Usagers
	Critère d'appréciation	Equité/rentabilité	Business plan/rentabilité	Efficience service
Branchement subve	ntionné (compteur)	++	++	++
2. Branchement gratuit		+/-	++	+++
3. Plus de kiosques		+/-		++
Vente d'eau par branchement particulier	-			

La manière de financer ce choix doit être consensuelle entre la commune et les gestionnaires, le projet peut se positionner pour un coup de pouce en fonction de la disponibilité de fonds. Trois pistes nous semblent pertinentes à discuter : (i) affecter l'apport initial de la commune à faciliter l'accessibilité de l'eau aux vulnérables par la subvention des branchements des plus démunis, (ii) utiliser une partie des taxes qui vont venir à la subvention des branchements (ou des kiosques) ou (iii) solliciter le gestionnaire à subventionner les branchements et à intégrer ce cout dans son business plan.

La solution de branchement gratuit peut être déclinée en plusieurs approches:

- offrir gratuitement les 20 ou 30 premiers branchements privés et subventionner ceux gui viennent après,
- offrir des branchements gratuits aux ménages qui ont une latrine améliorée,
- demander à des touristes de parrainer les branchements des femmes cheffes de ménage,
- etc.

La piste choisie doit être soutenue par une campagne de communication adaptée aux capacités d'écoute des ménages les plus vulnérables (affiches, radio locale, porte à porte, etc.).

La catégorie 4 correspond à 10 ménages autonomes, tous à Masiakampy représentant 02 % des ménages de ce fokontany. Dans cette catégorie, on dénombre 5 femmes cheffes de ménage.

Cette catégorie est caractérisée par :

- La possession de terrain de culture et la pratique du métayage sur leur terre ;
- La possession de volailles et bétails ;
- Un niveau d'instruction élevé ;
- L'accès à l'eau potable par le kiosque ou un branchement particulier :
- Le nombre moyen d'enfants de 3 grâce à la pratique de planification familiale ;
- De la pratique des mesures WASH, notamment dans l'utilisation de savon pour les vaisselles et lessives et l'utilisation de latrine améliorée :
- 3 repas par jour suffisant toute l'année;
- Et le fait d'habiter leur propre maison ou de louer une maison avec un minimum de confort.

Ces ménages ont des activités génératrices de revenu à part l'agriculture comme le commerce, l'élevage de porcs, la restauration, la collecte de produits locaux et le transport fluvial.





Habitation et commerce des ménages de la catégorie4 à Masiakampy

Tout comme les ménages de la *catégorie 3*, ces ménages autonomes de la *catégorie 4* bénéficient de l'accès à l'eau potable. Au moment de cette étude, 40 branchements privés d'approvisionnement en eau potable sont fonctionnels à Masiakampy et il est probable que la grande majorité de ces branchements concernent les ménages des catégories 3 et 4. Si le taux d'accès à l'eau potable de la commune est de 0% en 2011⁶, il est de 17% pour ce fokontany en 2016, obtenu grâce aux actions conjointes de la Commune, de HELVETAS et de l'association PATMAD.

⁶ Ratsantanana, étude diagnostic, 2011

ANNEXE1 FICHE PROJET RATSANTANANA

TITRE DU PROJET:

Programme RATSANTANANA (Rano madio tsara tantana)

OBJECTIF GLOBAL:

L'objectif du Programme est l'amélioration de la gestion des ressources en eau, de l'accès à l'eau potable et des bonnes pratiques d'hygiène et d''assainissement. Ceci va contribuer à améliorer la qualité de vie et la santé de la population et réduire leurs vulnérabilités face aux chocs économiques et au changement.

OBJECTIFS SPECIFIQUES:

- Augmentation de l'accès durable à l'eau potable, amélioration de l'assainissement et de l'hygiène à la maison, dans les écoles et les services de santé de base/hôpital;
- Les ressources en eau sont gérées de manière intégrée contribuant ainsi à l'utilisation rationnelle des ressources existantes, la réduction des risques et la prévention de conflits ;
- Augmentation de la connaissance et de l'expertise des partenaires du consortium et du secteur eau en général à faciliter la réplication des bonnes pratiques et amélioration de l'appropriation de la stratégie sectorielle et conditions cadres (cadre de travail).

SOURCE DE FINANCEMENT:

Cofinancé par Coopération Suisse et HELVETAS Swiss Intercooperation

COUT DE FINANCEMENT:

MGA 480 millions par an

DUREE/DATE DU DEBUT ET DE LA FIN DU PROJET :

2014 - 2017

REGIONS D'INTERVENTION:

Menabe, District de Miandrivazo

REALISATIONS 2015

Secteur d'activité 1

Renforcement de la gouvernance communale de l'EAH, adduction d'eau potable et renforcement de l'offre locale en assainissement

Période

Année 2015

Objectifs Spécifiques

- Augmentation de l'accès durable à l'eau potable, amélioration de l'assainissement et de l'hygiène à la maison, dans les écoles et les services de santé de base/hôpital;
- Les ressources en eau sont gérées de manière intégrée contribuant ainsi à l'utilisation rationnelle des ressources existantes, la réduction des risques et la prévention de conflits ;
- Augmentation de la connaissance et de l'expertise des partenaires du consortium et du secteur eau en général à faciliter la réplication des bonnes pratiques et amélioration de l'appropriation de la stratégie sectorielle et conditions cadres (cadre de travail).

Régions/Districts/Communes/Fokontany d'intervention

Région Menabe/District Miandrivazo/Commune Anosimena/Fokontany Masiakampy

Nombre des bénéficiaires

- La commune et son service technique EAH
- La population du chef-lieu de la commune à Masiakampy : 1'798
- Les élèves et personnel enseignant de l'EPP Masiakampy et EPP Ampihiaky : 534
- Le personnel sanitaire et les malades du CSB Masiakampy : 3'700
- Maçons locaux en assainissement : 10

Avancement des activités

- Dotation en matériels du service technique communal officiellement faite
- Dotation en outils de travail pour les maçons locaux producteurs de dalles sanplat
- Douches et bloc latrines de 02 EPP et du CSB officiellement réceptionnées
- Gros œuvre de l'adduction en eau potable de la ville de Masiakampy faite, réception provisoire prévue en janvier 2016
- Puits avec Pompe à Motricité Humaine pour le village d'Ampihiaky
- Formation accompagnement de la commune Anosimena et service technique sur la maitrise d'ouvrage communale: lois et textes juridiques, code de l'eau, rôle et attributions de la commune sur le développement du secteur EAH, passation de marché, gestion de contrats de travaux et de gestion du service EAH

Résultats obtenus (à quantifier si possible)

- 02 Services techniques en eau, hygiène et assainissement communal opérationnel et équipé de matériel informatique (1 ordinateur portable, 1 imprimante/scanneur/copieur, GPS), de matériels de bureau (1 table, 2 chaises, 1 armoire de rangement) et d'un kit de panneau solaire (2 panneaux, 2 batteries, 1 convertisseur, 1 régulateur)
- Construction d'un point d'eau potable, d'une lave mains et d'un bloc de douche/latrines à 07 compartiments pour deux EPP de Anosimena
- Construction d'un point d'eau potable, d'un bloc de douche/latrines à 04 compartiments, d'une lave mains/lavoir et d'un chauffe-eau solaire destiné à améliorer le confort des patients, particulièrement des femmes et bébés après accouchement, le tout pour le CSB de Masiakampy

- 10 maçons locaux formés sur des techniques de construction de dalles sanplat, 05 sont dotés d'outils de travail pour démarrage
- Construction d'un système d'adduction d'eau potable par pompage solaire de type ramifié pour le chef-lieu de commune à Masiakampy. Le système est composé d'une unité de pompage de la nappe phréatique d'une profondeur de 53 m au point fixé par l'étude géophysique et confirmé par l'étude hydrogéologique vers un réservoir surélevé et d'un réseau de distribution. Le tracé et le dimensionnement du réseau de distribution, ainsi que l'implantation des équipements de puisage, seront faits pour satisfaire les besoins en eau actuel et futur de tous les quartiers du fokontany à desservir, et pour tenir compte des pôles d'activités (activités consommatrices d'eau, lieux et institutions publics) et des différents niveaux de consommation.

Indicateurs objectivement vérifiables (à quantifier)

- Nombre de personnes ayant obtenu un accès direct à l'eau grâce à la construction d'une nouvelle source ou à la réhabilitation d'une source : 1'798 personnes dont 1'798 défavorisés
- Nombre de personnes ayant obtenu l'accès à des installations sanitaires nouvellement construites ou réhabilitées : 534 dont 534 défavorisés
- Nombre de partenaires locaux (Collectivités, service technique, ONG, entreprises, Bureau d'étude, gestionnaire du service eau) soutenus pour planifier, mettre en œuvre et maintenir l'approvisionnement en eau potable : 08

Difficultés rencontrées

- L'insécurité qui règne dans les zones rurales de Madagascar en général et la zone de Miandrivazo en particulier a été un facteur limitatif dans le recrutement d'entreprises de travaux et de gestion are investisseur du système d'eau potable de Miandrivazo
- La faible capacité financière de la commune a limitée le dimensionnement de l'ouvrage et le coût de la technologie adoptée : la subvention du projet et la contribution du gestionnaire investisseur ont été conditionnées par la capacité financière de la commune
- L'introduction d'innovation relative à l'approche gestionnaire investisseur coïncide à un changement d'élus communaux qu'il faut recommencer pour eux.

Mode de coopération avec les autorités locales

- Contrat de subvention entre la commune et le projet
- Contrat de travaux et de gestion du service entre la commune et l'entreprise
- Conventions de partenariats entre le SSD, le CISCO et le projet
- Comité d'Appui au Suivi Stratégique du Projet (CASSP) regroupant le District, l'OPCI, le CISCO, SSD, Diorano WASH, Projets/programmes de développement pour échange, partage, orientations méthodologiques,...

Mode de participation des bénéficiaires (à détailler, à quantifier)

 7'000'000 MGA de la Commune versé dans un « basket fund » avec la subvention du projet et la contribution du gestionnaire investisseur EC Abraham pour la mise en place des ouvrages d'eau

Moyens humains (liste du personnel, salariés et volontaires participant à la réalisation du projet)

Fonction	Nombre	Lieu de travail	Nationalité
Responsable du Projet	01	Miandrivazo	Malagasy
Ingénieur en Eau	01	Miandrivazo	Malagasy

Moyens matériels (liste et nombre exact des véhicules et des immobiliers)

- 2 ordinateurs
- 1 moto

ANNEXE2 RESULTATS DETAILLES PHOTO DE FAMILLE DES FOKONTANY MASIAKAMPY ET AMPIHIAKY

Masiakampy

Hameaux	Terembôly	Antsenaloka	Morafeno	Soanafindra	Soarano	Masiakampy	Total	%			
Nbre personnes	557	266	118	258	417	742	2'358	100%			
Plus de 18 ans	239	158	74	158	200	319	1'148	49%			
Moins de 5ans	98	93	26	41	72	175	505	21%			
										Nb femme chef ménage	
Catégorie 1	13	22	2	4	28	38	107	20%	21	(20%)	
Catégorie 2	67	38	30	59	56	87	337	63%	47	(14%)	
Catégorie 3	30	7	0	10	6	29	82	15%	5	6 %)	
Catégorie 4	0	0	0	1	1	8	10	2 %	5	(50%)	
TOTAL MENAGE	110	67	32	74	91	162	536	100%	78	(15 %)	

Ampihiaky

Hameaux	Ampihiaky	Ambohipi haona	Mangato ka	Soarano	Anosid ambo	Mahabo	Total	%		
Nbre personnes	204	129	97	412	138	396	1'376	100		
Plus de 18 ans	95	41	45	172	52	176	581	42		
Moins de 5ans	45	43	19	106	44	95	352	26		
									Nb femme chef ménage	
Catégorie 1	6	6	2	41	1	11	67	26	7	10%
Catégorie 2	32	23	13	29	21	60	178	70	23	13%
Catégorie 3	3	0	0	1	0	6	10	4	1	10%
Catégorie 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
TOTAL MENAGE	41	29	15	71	22	77	255		31	12%

ANNEXE3 CARTOGRAPHIE DES CATEGORIES DE MENAGE DES FOKONTANY MASIAKAMPY ET AMPIHIAKY



