



ONG SAINT GABRIEL  
02; Rue Berthold ANJOMA MPF  
TOAMASINA  
Tél : 020 53 340 68/261 33 12 234 67  
E-mail :edwinfsg@moov.mg



Cairing Response Madagascar Foundation

## **RAPPORT TECHNIQUE FINAL DU PROJET VILLAGE MODELE EN SANTE JUILLET 2014 – JUILLET 2016**

### **I.SOMMAIRES**

I.	SOMMAIRES :.....	P : 01
II.	INTRODUCTION :.....	P : 02
III.	SITUATION AVANT PROJET :.....	P : 03
IV.	ACTIVITES ET LES STRATEGIES DE MIS EN ŒUVRES : .....	P : 04
V.	LES REALISATIONS ET LES RESULTATS OBTENUS :.....	P : 05
1.	Plaidoyer auprès des autorités locales : .....	P : 05
2.	Formation des agents communautaires et des maçons locaux :.....	P : 06
3.	C.L.T.S (Community Lead Total Sanitation ) :.....	P : 06
4.	Echelle d'Assainissement :.....	P : 06
5.	Adduction d'eau potable par système gravitaire :.....	P : 07
6.	Installation et distribution des Filtres à eau Familiales:.....	P : 08
7.	Education à l'hygiène ; I.E.C. :.....	P : 08
8.	Ecole amis de WASH :.....	P : 09
9.	Vérification des sites O.D.F :.....	P : 09
10.	Certification des Villages O.D.F / V.M.S :.....	P : 10
VI.	ANALYSE ET ETUDE D'IMPACT DU PROJET :.....	P : 11
1.	Changement de comportement en eau, Hygiène et assainissement :.....	P : 11
2.	Taux de la maladie diarrhéique :.....	P : 11
3.	Taus d'absence des élèves :.....	p : 12
4.	Communauté digne d'être responsable : .....	P : 13
5.	Amélioration sociale et culturelle de la communauté :.....	P : 13
VII.	ATOUTS :.....	P : 14
VIII.	PROBLEMES RENCONTRES : .....	P : 14
IX.	SOLUTIONS PRISES :.....	P : 15
X.	CONCLUSIONS :.....	P : 15
XI.	ACRONYMES :.....	P : 15

## II. INTRODUCTION

Depuis 16 ans, l'ONG SAINT GABRIEL Madagascar travaille dans différents secteurs et en collaborant avec les Ministères pour trouver des solutions durables de génération en génération et ce afin de contribuer au développement durable sur le plan social et économique des peuples malagasy.

Leurs principaux secteurs sont :

- ✓ Volet Adduction d'eau potable, Hygiène et Assainissement.
- ✓ Volet agriculture et élevage
- ✓ Volet éducation (Alphabétisation et informatique)
- ✓ Volet sur les recyclages des déchets (valorisation des nuisances en ressource...)

**En Octobre 2013** : une étude socio-économique a été effectuée dans la Commune rurale d'Ambodiriana et on a constaté que les deux fokontany **FONTSIMAVO** et **AMPASIMBOLA** souffrent beaucoup sur les problèmes liés à l'eau non potable et la défécation à l'aire libre. Il y a aussi la présence de la rivière d'IVOLOINA et IFONTSY qui sont des rivières en « zone rouge » sur la bilharziose.

Le taux de la maladie d'origine hydrique est très élevée (diarrhée, maladie de la peau, bilharziose.....)

**En juillet 2014** : on a commencé un projet intitulé projet Village Modèle en santé qui est un projet pilote ici à Madagascar dont la réalisation a été faite grâce aux appuis financiers et techniques de l'association américaine appelée CRMF et ROTARY CLUB INTERNATIONAL.

Zone d'intervention : Région Atsinanana District de Tamatave II. Site d'intervention : les deux Fokontany ci-dessus sont parmi les localités de la Commune rurale Ambodiriana et ils sont composés de 18 hameaux. Les bénéficiaires du projet sont au nombre de 530 familles rassemblant 2050 habitants ; 04 institutions publiques (Eglises, écoles, cliniques communautaires, marché) et 01 institution privée (Bureau ANGAP à Fontsimavo).

- **L'objectif principal du projet est le changement de comportement de la communauté en matière d'eau, d'hygiène et d'assainissement en réduisant le taux des maladies diarrhéiques à 10% dans les deux Fokontany cibles pendant 2 ans.**



**VILLAGE FONTSIMAVO**



**VILLAGE AMBALATENINA FKT AMPASIMBOLA**

### III. SITUATION AVANT PROJET

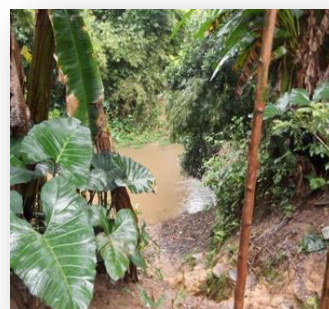
- ❖ En 2002 l'infrastructure en eau potable est ravagée par un cyclone et une grande inondation. Donc à partir de cette période la communauté utilise quotidiennement de l'eau non potable.
- ❖ Toutes sortes des usages d'eau sont effectuées dans la rivière d'INFONTSY et de FONTSIMAVO ou dans des petits ruisseaux.



Rivière d'IFONTSY



Point d'eau à Ampasimbola



Rivière FONTSIMAVO lors de la pluie

- ❖ D'après les informations des Centres de santé, le taux de la maladie diarrhéique est très élevé en 2013:
  - Fontsimavo : 26.58 % en moyenne
  - Ampasimbola : 35.42% en moyenne
- ❖ Selon les données collectées auprès des écoles, le taux d'absence annuelle des élèves dans les 4 écoles sont très élevées durant l'année scolaire 2012- 2013 :
  - E.P.P Fontsimavo : 31,34%
  - E.P.P Ambasimbola : 13 ,13%
  - E.P.P Antohidava : 26,72%
  - E.P.P Antsirakoraka : 21,73%



Vaisselle ; eau pour cuisine, lessive, douche, sont effectués dans la rivière....



- ❖ Manque d'infrastructure d'assainissement : présence des quelques latrines traditionnelles qui ne sont pas hygiéniques.



**LATRINE TRADITIONNELLE  
AMPASIMBOLA**

Zone des défécations à l'aire libre : 24 dont 04 à Fontsimavo et 20 dans le Fokontany Ampasimbola. La différence de chiffres entre les deux Fokontany est due à la présence du projet C.L.T.S financé par l'UNICEF en 2012 dans le Fokontany de Fontsimavo car cette intervention a entraîné la réduction de ce fléau.



**LATRINE TRADITIONNELLE  
FONTSIMAVO**



**ZONE DE DEFECATION TRES  
DANGEREUX A FONTSIMAVO**

#### **IV. ACTIVITES ET STRATEGIES DE MISE EN ŒUVRE DU PROJETS**

1. Plaidoyer auprès des autorités locales et les personnes influentes de la communauté.
2. Mis en place des agents communautaires et agent de sante
3. Mis en place des comités de gestion du projet.
4. Mis en place de l'approche CLTS pour conscientiser et convaincre la communauté sur la mauvaise pratique en eau potable et assainissement.
5. Réhabilitation et constructions des infrastructures en eau potable par système gravitaire.
6. Dotation des filtres céramiques par famille
7. Renforcement de capacité de la communauté sur la bonne marche du projet et ainsi sa pérennisation.
8. Construction des latrines familiales et des latrines au niveau des institutions publiques.
9. Mis en place de l'école amie de WASH et des parlements des enfants au niveau des écoles.
10. Mobilisations sociales et sensibilisations pour l'éducation à l'hygiène.

## **V. LES REALISATIONS ET LES RESULTATS OBTENUS**

### **1. Plaidoyer auprès des autorités locales**

Plusieurs séances de plaidoyer sur l'importance du projet VMS auprès des institutions ont été réalisées par l'équipe de mise en œuvre. L'objectif est les impliquer en institutionnalisant les interventions. En effet, des visites de courtoisie ont été effectuées auprès de la Commune rurale d'Ambodiriana en tant que maître de l'ouvrage ainsi qu'auprès des Fokontany bénéficiaires car ces derniers sont également les maîtres d'ouvrage délégués, si bien que ces institutions ont bien contribué à la réalisation des différents processus du projet VMS. A titre d'exemple les soutiens logistiques apportés par la Commune rurale d'Ambodiriana et les deux Fokontany bénéficiaires et leurs démembrements respectifs. Aussi, les séances de plaidoyer effectuées par



**DREAH Atsinanana et Monsieur le Député Tamatave II**



**Les autorités qui certifient et honorent la célébration des 18 villages ODF et Modèle en santé le 18 septembre 2016**

l'ONG Saint Gabriel auprès de la Direction régionale de l'eau Atsinanana et le CRDWA qui a par conséquent fait la réception technique des travaux d'adduction d'eau potable à Fontsimavo, réalisé la vérification des sites et la certification des villages ODF. Puis l'intervention auprès de la Direction régionale de la Santé ainsi le SSD Tamatave II et ses démembrements (CSB II et clinique communautaire) ont facilité la réalisation du projet VMS du fait de leurs implications respectives.

En outre, l'équipe de mise en œuvre a fait des activités de plaidoyer aussi auprès de la CISCO de Tamatave II, de responsable éducatif au niveau communal qui est la ZAP pour mettre en œuvre le projet dans les écoles et expliquer également la stratégie qui est l'importance de l'école « amie de WASH. Il en résulte l'implication des enseignants et des parents d'élèves, d'où par exemple la disponibilité des informations sur l'évolution des absences scolaires dans les écoles primaires.

## 2. FORMATIONS

### Formation des agents communautaire sur l'approche C.L.T.S et des principes d'I.E.C

06 agents communautaires et 02 agents de santé ont la capacité de sensibilisation sur l'approche CLTS.



### Formation des maçons locaux en construction des latrines hygiéniques et en plomberie

15 maçons sont formés sur l'installation et construction de latrine hygiénique. Et lors de travaux pratique 03 latrines sont installée dans le marché de la Commune rurale d'Ambodiriana et elles sont fonctionnelles jusqu'à maintenant. 04 jeunes sont formés sur la plomberie et l'installation des filtres à eau.



## 3. APPROCHES C.L.T.S

Les habitants des 18 hameaux dans les deux Fokontany sont déclenchés et convaincus sur leurs mauvaises pratiques et ils sont prêts à arrêter la défécation à l'air libre.

#### IDENTIFICATION

24 zones de défécation à l'air libres sont identifiées : au bord des rivières, dans les rivières, aux extrémités des villages....

#### FORMATION DES AGENTS COMMUNAUTAIRES

L'équipe de mise en oeuvre a formé les agents communautaires et les personnes influentes pour faciliter le déclenchement. Ils sont devenus les leaders dans leur communauté.

#### DECLENCHEMENTS DES 18 HAMEAUX

Toutes les communautés dans les 18 hameaux de 02 Fokontany ont honte de leurs mauvaises pratiques et elles sont prêtes à arrêter la défécation à l'air libre.

## 4. ECHELLE D'ASSAINISSEMENT ET INSTALLATION DES LATRINES HYGIENIQUES

INSTITUTION	Ménage	LATRINE HYGIENIQUE
Ampasimbola	314	314
Fontsimavo	216	216
Eglises (chatolique : 01, FJKM : 03, ara-pilazantsara: 02)		6
Ecoles (E.P.P) Ampasimbola/ Antsirakoraka/ Antohidava		3
Cliniques communautaires		2
Bureau ANGAP à Fontsimavo		2
<b>TOTAL</b>	<b>530</b>	<b>543</b>





## 5. ADDUCTION D'EAU POTABLE PAR SYSTEME GRAVITAIRE :

Le projet a réhabilité toutes les infrastructures dans la source de captage comme le barrage, la boîte de captage d'eau, bassin de filtration d'eau et le bassin de réservoir d'eau. Lors des travaux des plomberies et des maçonneries ; 9 bornes fontaines sont construites dans le chef-lieu de Fokontany Fontsimavo.

- 05 Borne fontaines publiques (familles)
- 02 bornes fontaines : institution privées
- 02 bornes fontaines dans les institutions publiques (Eglise Catholique et Clinique communautaire)



## 6. INSTALLATION ET DISTRIBUTION DES FILTRES A EAU PAR FAMILLE



FILTRE A EAU AVEC 4 BOUGIES DE FILTRATION EN CERAMIQUE

543 filtres à eau en céramique ont été distribuées dans la communauté dont :

530 pour Familles et 13 filtres pour les autres institutions publiques et privées pour promouvoir l'utilisation de l'eau potable depuis le ménage jusqu'à l'école ou à l'église.

Le Filtre à eau est : Plus facile à préparer, la quantité d'eau est suffisante pour toute la famille, bonne qualité d'eau, sans aucun risque sur l'usage, améliore la santé familiale.



Education sur l'utilisation et l'entretien du filtre à eau



Mère de Famille à FONTSIMAVO



JEUNES FILLES DE FONTSIMAVO



Jeune Garçon d'AMPASIMBOLA

## 7. EDUCATION A L'HYGIENE / I.E.C / COMMUNICATION POUR LE CHANGEMENT DE COMPORTEMENT

### Animation des masses :

- Assemblée générales.
- Radio crochet.



Radio crochet à FONTSIMAVO

- Célébration des journées mondiales de l'eau
- Célébration de journée mondiale de l'assainissement
- Célébration de journée mondiale de

### Animation de groupe :

- Focus group.
- Visite à Domicile (V.A.D)



Réunion des comités de Gestion : Maire, Président Fokontany, animateur, Agents de santé...



Pratique de LMS après W.C



## 8. ECOLES (E.P.P) AMIS DE WASH

### 04 EPP dans les deux Fokontany sont devenu amis de WASH :

Mis en place de latrine hygiénique

Dotation des filtres à eau par établissement scolaire

Mis en place des dispositifs de lavages des mains avec du savon.

### On a formé des parlements des enfants de chaque école :

Responsable d'hygiène (Corporelle, alimentaire, environnementale)

Responsable en santé (qui vérifie les absences)

Responsable de loisir

Responsable de finance (trouver des suggestions sur la pérennisation des dispositifs de Lavage des Mains avec du Savon)



## 9. VERIFICATION DES SITES O.D.F

On a vérifié tous les 20 zones de défécations à l'air libre et on a constaté que :

- ZDAL nettoyée et devenu un lieu d'habitation : 01
- ZDAL nettoyées et cultivées : 15
- ZDAL nettoyées seulement: 03



Meur JOSEPH qui représente la Direction régionale de l'E.A.H. dans l'ancienne ZDAL transformée en champ de bananiers et des vanilliers à AMPASIMBOLA



Melle NIRINA dans ZDAL devenue Champ de manioc à AMPASIMBOLA



Vérification des Latrines Familiales



L'équipe de vérification dans l'ancienne ZDAL devenue Champ de cultures maraîchères et commerciale à MANAKATAFANA/Fkt Fontsimavo

### LES EQUIPES DE VERIFICATION (l-r) :

- Mme MADELAINE propriétaire du terrain ;
- Edmonde, Salamavelo, Juliette (Agents communautaires)
- JOSEPH, (représentant de Direction de l'eau ;
- NIRINA (représentant de l'ONG ST GABRIEL)
- Monsieur AUGUSTE (Premier adjoint au Maire de la commune Ambodiriana.)

Avec la présence de Monsieur r ANDRE (représentant de DIORANO WASH et à la fois SAINT GABRIEL qui a été le photographe.



## 10. CERTIFICATION OFFICIELLE DES 18 VILLAGES OPEN DEFECATION FREE



Après la vérification des 18 villages, les autorités leader par le Député de Madagascar élu dans le district Toamasina II ; le Directeur régionale de l'eau et de l'assainissement, le Coordonnateur de Diorano WASH régionale, ont certifié que les deux

Fokontany Avec 18 hameaux sont officiellement O.D.F et aussi Village Modèle en santé.



La célébration a été honoré par des plusieurs délégations et les communautés des villages :  
 Le député de Madagascar district Tamatave II avec ses protocoles. Le Maire de la commune Ambodiriana.  
 Direction de l'eau de l'hygiène et de l'assainissement Atsinanana.  
 Coordonnateur de Diorano Wash Atsinanana.  
 Le représentant de la Service de la Santé de District Tamatave II  
 Le représentant de CISCO Tamatave II,  
 Les équipes du C.R.M.F et de P.C.V  
 Les équipes de l'ONG ST Gabriel.

Il y a aussi la distribution des attestations pour les agents communautaires et les maçons locaux



*Equipe St Gabriel et Diorano WASH*



*ROTARY Internationale*



*Equipe CRMF 2016 ; EDWIN et GAEL*



*Equipe Peace Corps Vulonteers*

## VI. ANALYSE ET EDUTE D'IMPACT DU PROJET

### 1. Changement de comportement de la communauté en eau potable, hygiène et assainissement.

#### AU NIVEAU DES INSTITUTIONS PUBLIQUE ET FAMILIALES

INSTITUTIONS	BORNE FONTAINE	FILTRE A EAU	LATRINE HYGIENIQUE
Eglises	1	6	6
Ecoles	0	4	3
clinique	1	2	2
Bureau ANGAP	2	1	2
Pour la famille de la communauté	5	530	530
<b>TAOTAL</b>	<b>9</b>	<b>543</b>	<b>543</b>

#### AU NIVEAU DES FAMILLES

VILLAGE	MENAGE	BORNE FONTAINE	LATRINE	LMS
Ampasimbola	314	69	314	276
Fontsimavo	216	0	216	182
<b>TOTAL</b>	<b>530</b>	<b>69</b>	<b>530</b>	<b>458</b>

Taux de latinisation : 100%

Taux pratique en eau potable (Borne Fontaine) : 13.01%

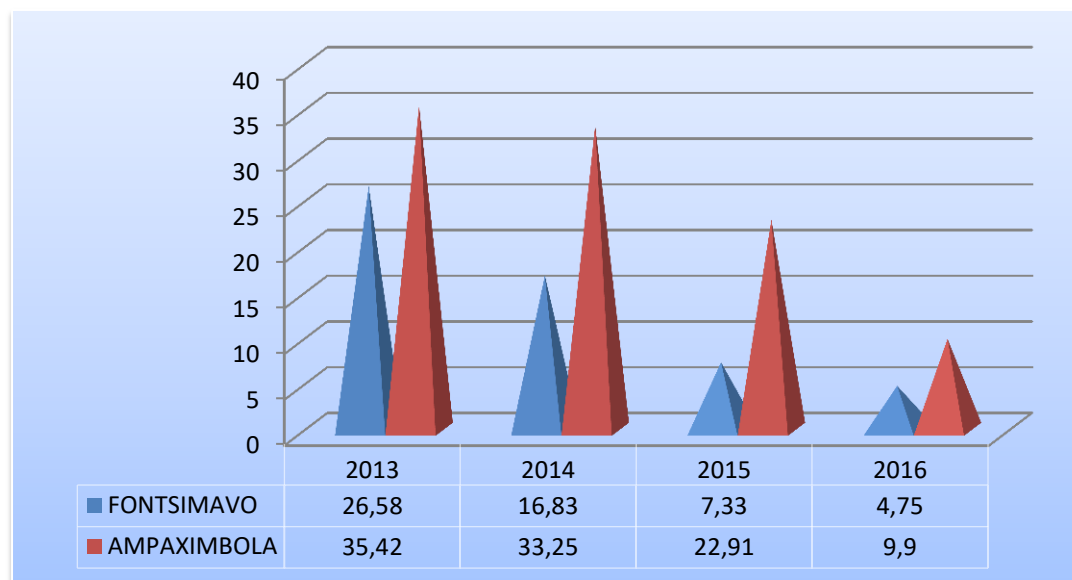
Taux pratique en eau potable (Filtre à eau) : 100%

Taux de pratique d'hygiène : 86.41%

On a remarqué que le pratique d'hygiène, l'utilisation d'eau potable et de latrine ne reste pas seulement dans les ménages mais aussi dans tous les endroits publics aussi. C'est pour cette raison qu'on a installé des infrastructures en eau potable et des latrines dans les églises et écoles. Ils ont pratiqués aussi les 03 messages d'hygiènes : Corporelle, alimentaires et environnementale.

### 2. Diminution des taux de la maladie diarrhéiques

#### TAUX ANNUELLE DE LA MALADIE DIARRHEIQUE



Sur ce graphisme on peut constater que le taux de la maladie diarrhéique dans les deux Fokontany cibles est diminué au fur et à mesure de l'avancement du projet. Et les personnes cibles de ce maladie se sont des élèves qui boivent de l'eau non potable et surtout les enfants moins de 5 ans.

Dans le cas de Fontsimavo : au début 26.58% à la fin du projet devient 4.75%.



Dans le cas d'Ampasimbola : au début 35.42% à la fin du projet devient 9.9%.

Cela donne un impact positif sur la présence des élèves à l'école.

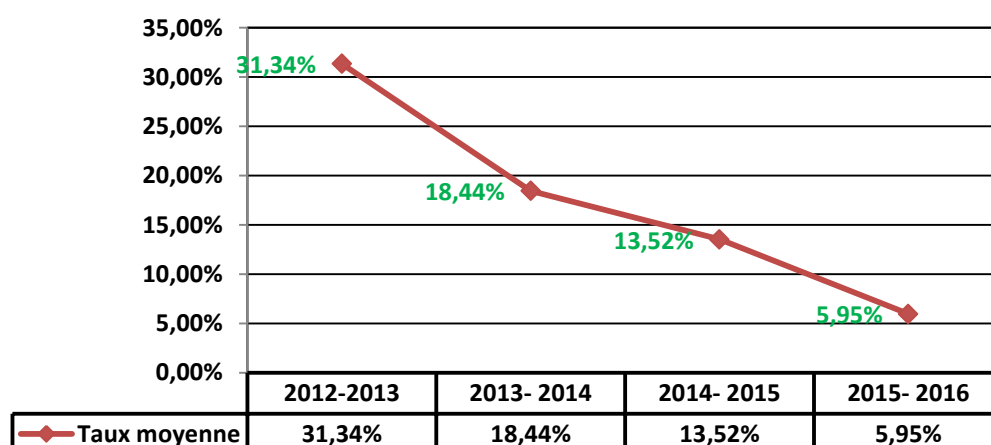
### 3. Diminution des taux d'absence des élèves surtout 8 mois juste avant la clôture du projet.

D'après les données dans les fiches de présences de chaque EPP des deux Quartiers cibles on a constaté que le taux d'absence des élèves est diminué. Le tableau de récapitulation et le graphisme nous montre la diminution de ce taux d'absence.

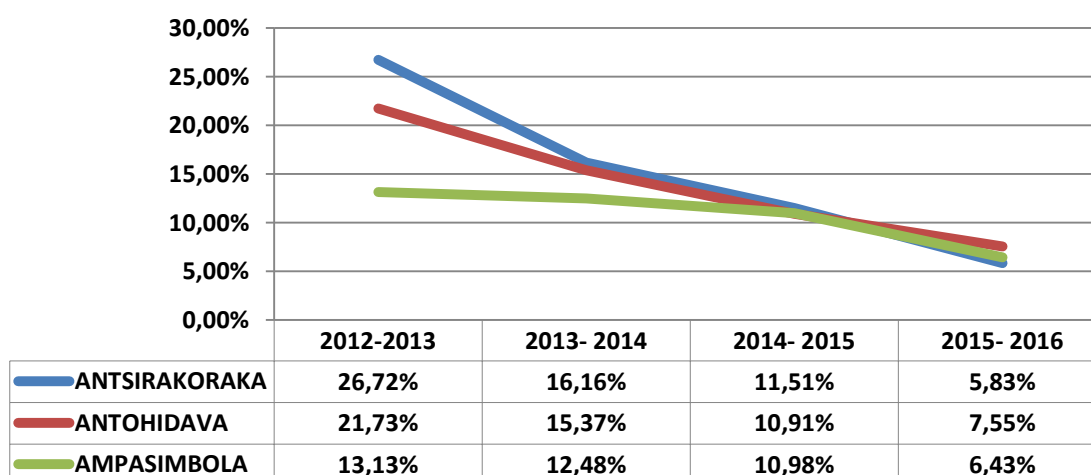
#### TAUX D'ABSCENCE ANNUELLE

ANNEE SCOLAIRE	ANTSIRAKORAKA	ANTOHIDAVA	AMPASIMBOLA	FONTSIMAVO
2012-2013	26,72%	21,73%	13,13%	31,34%
2013- 2014	16,16%	15,37%	12,48%	18,44%
2014- 2015	11,51%	10,91%	10,98%	13,52%
2015- 2016	5,83%	7,55%	6,43%	5,95%

#### TAUX D'ABSCENCE DES ELEVES A FONTSIMAVO



#### TAUX D'ABSCENCE DES ELEVES DANS FOKONTANY AMPASIMBOLA



#### 4. Communauté digne d'être responsable et a la compétence sur l'IEC et le travail de maçonnerie.

15 jeunes formées en maçon mais 22 qui s'entraident pour réaliser les installations des latrines.  
08 agents communautaires formés devenus des personnes influents et confidentes dans leurs communautés.

Tache d'huile auprès des autres fokontany voisine comme dans le fokontany Fontsimavo ils ont sensibilisé le Fokontany Marendrano pour arrêter la défécation à l'air libre. De même pour à Ampasimbola ils ont sensibilisé le fokontany Ambalamangahazo pour arrêter la défécation à l'air libre et construire de leur propre latrine.

#### 5. Améliorer le sociale et la culture de la communauté



##### Synergie inter-communauté / collectivité de la communauté

- Les jeunes aident les personnes âgées pour chercher des matériaux locaux et faire les trous pour ses latrines.
- Les jeunes font aussi des travaux collectifs pour chercher des matériaux et des filtres à eau dans la commune pour les communautés d'Ampasimbola.



##### Leadership inter communauté.

- Prise de décision communautaire devient facile
- Ils ont convaincu sur l'importance du projet donc ils prennent leurs propre initiative de célébrer leurs villages en tuant un zébu qui est un symbole de la fierté et de honorabilité pour les peuples Malgaches.
- Le projet est le modèle des autres projets intervenant dans les mêmes sites.



## **VII. ATOUTS**

- Valorisation des compétences locales ;
- Transfert de compétence fait par l'ONG Saint Gabriel aux bénéficiaires (techniciens locaux, animateurs locaux, acteurs,...) ;
- L'importance et la présence des personnes influentes dans la communauté (les Tanagalamena = personnes sages) ;
- Le dynamisme local entraînant la participation active des bénéficiaires (DREAH, CRDWA, CR Ambodiriana, acteurs publics, secteur privé, leaders institutionnels, traditionnels et spirituels...) ;
- Disponibilité des différents outils pour suivi et pour les animations correspondant au niveau des agents communautaires ;
- Synergie inter-projet ;
- L'intervention du projet dans des autres institutions publiques même s'il n'était pas mentionner dans le document du projet ;
- La synergie inter-partenariat et organisme (AMBATOVY ; Mercy ministres ; CRMF ; ROTARY ; USAID Mikolo, ANGAP, Madagascar National Parc.....) ;
- L'intervention des tous les autorités (Direction régionale'Eau , hygiène et assainissement Atsinanana, Diorano WASH, direction de la santé Atsinanana, CISCO Tamatave II ;député de Madagascar Tamatave II ; maire de la commune....).

## **VIII. PROBLEMES RENCONTRES**

- 1) L'accessibilité de la route qui mène aux villages (suivi et les transports...)
- 2) Ressources humaines exécutives insuffisantes par rapport à l'intégrité du projet.



L'Animatrice et son équipe traversent la rivière d'IFONTSY pour aller dans le village d'Antohidava.



**BAC EN BAMBOU SUR LA  
RIVIERE IVOLOINA A  
NOSY BE**



**Moyen de transport des  
matériaux pour les villages  
Ampasimbola**



## **IX. SOLUTIONS PRISES**

- On a organisé des travaux communautaires chaque jeudi (jour de marché dans la Commune rurale Ambodiriana, les jeunes viennent vendre des produits locaux au marché et assurent le transport des matériaux de construction en retournant dans leur village.)
- Malgré l'insuffisance du personnel et les difficultés relatives à l'accessibilité de la route pour aller dans les sites enclavés, l'ONG a toujours eu des solutions pour atteindre l'objectif du projet en mobilisant les communautés pour avoir 08 agents de santé qui assurent l'éducation à l'hygiène et 15 maçons locaux qui assure les installations ainsi que 04 techniciens pour le montage des filtres céramiques distribuées aux familles et aux écoles.

## **X. CONCLUSION**

Bref, le Projet Village Modèle en Santé est un rêve réalisé. Il est le premier de son genre à Madagascar car il couvre tous les aspects de la santé dans chaque village bénéficiaire. La réduction drastique des « maladies de la main sale » ou maladies d'origine hydrique liées au manque d'infrastructures adéquates d'accès à l'eau potable et à l'assainissement est prouvée dans ce projet pilote. La coopération et particulièrement la collaboration entre les différentes entités ont été bien senties au niveau des populations qui ont volontairement et courageusement participé à la réalisation du projet et par conséquent changé leurs habitudes pour devenir un modèle d'autres villages à imiter le projet.

Le défi actuel de la population est focalisé sur la pérennisation de ce projet et la recherche des solutions pour d'autres zones qui sont jusqu'alors sans intervention en Eau Assainissement et Hygiène.

## **XI. ACRONYMES**

- CISCO : Circonscription scolaire
- CLTS : Community led total sanitation ou ATPC (Assainissement total piloté par la communauté)
- CRDWA : Comité Régional DIORANO WASH Atsinanana ou coalition régionale WASH
- DREAH : Direction régionale de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène
- EAH : Eau, assainissement et hygiène
- EPP : Ecole primaire publique
- Fkt : Fokontany ou Collectivité territoriale de base comme Ampasibola et Fontsimavo
- IEC : Information Education et Communication
- LMS : Lavage de Mains avec du Savon
- ODF : Open Défécation Free
- ONG : Organisation Non gouvernementale
- VAD : Visite à Domicile
- WASH : Water Sanitation Hygiene.
- ZDAL : Zone défécation à l'air libre.
- VMS : Village Modèle en Santé

**MERCI A NOTRE VIVE COOLLABORATION POUR UN MONDE JUSTE  
ET FRATERNELE ! ! ! ! !**

