

## Amélioration de l'alimentation en eau potable de la commune rurale d'Antsoatany par l'entreprise 2ADH

Commune Rurale Antsoatany - Fokontany Antsoatany et Antsampanimahazo

### CONTEXTE

La Commune Rurale d'Antsoatany est dotée d'infrastructures d'eau potable depuis l'année 2008 approvisionnées par un système AEPG financé par l'ONG FAFIFI. Le système comporte 11 bornes fontaines gérées par la communauté elle-même. Au fil du temps, le mode de gestion n'a pas permis d'assurer l'entretien du système et celui-ci devient de plus en plus vétuste où la quantité et la qualité de l'eau ne satisfont plus les besoins de la communauté. La commune a ensuite pris la relève pour une gestion en régie directe mais cette option n'a pas su résoudre le problème. Les points d'eau sont partiellement fonctionnels et le recouvrement des coûts de maintenance et d'entretien n'est pas du tout effectif. La communauté s'approvisionne auprès des puits non protégés et des autres sources d'eau exposées à de nombreux risques de maladies hydriques.

Pourtant, la Commune Rurale d'Antsoatany, étant desservie par la RN7 et accessible toute l'année, se présente comme un nouveau « pôle de développement » au niveau régional d'où la mise en place du projet de création de nouvelle ville. En considération de ce statut, l'amélioration de l'alimentation en eau potable s'avère indispensable mais aussi et surtout la mise en place d'un système de gestion appropriée.

Le projet RANO WASH, à travers le financement de l'USAID y a ainsi développé l'approche « Partenariat Public-Privé » via le recrutement d'un « Gestionnaire-Investisseur-Constructeur ».

#### MAITRE D'OUVRAGE :

Commune Rurale Antsoatany

#### PARTENAIRES TECHNIQUES :

CRS

#### PARTENAIRES FINANCIERS :

USAID

BUDGET EN EUROS OU EN DOLLARS : 140 000€

DURÉE : 3 mois

LIEU : Antsoatany

### HISTORIQUE

En tant que « Gestionnaire-Constructeur-Investisseur » travaille à la CR Antsoatany depuis juin 2021, suite à un appel d'offres pour l'investissement, construction, et gestion de l'exploitation du système d'adduction potable dans la localité, lancé par le projet RANO WASH.

La CR Antsoatany est déjà desservie en eau potable à travers un système AEPG mais le mode de gestion appliqué n'est pas satisfaisant et les infrastructures sont plus ou moins fonctionnelles, raisons pour lesquelles le projet RANO WASH entend développer l'approche « Partenariat Public-Privé ».

### LES OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

Conformément aux objectifs spécifiques du projet RANO WASH, l'action vise à :

- Renforcer la gouvernance et le suivi du secteur Eau, Assainissement et Hygiène
- Renforcer les capacités du secteur privé et soutenir les partenariats publics-privés
- Accélérer l'adoption de comportements sains et l'utilisation des services d'Eau, d'Assainissement et d'Hygiène

## DESCRIPTION DE L'ACTION

Les actions entreprises sont citées ci-après :

- Construction de barrage souterrain en ferrociment
- Construction de drain souterrain
- Construction de station de traitement comprenant de système de filtration et désinfection par injection d'hypochlorite de sodium
- Mise en place d'un électro-chlorateur fonctionnant à l'énergie solaire
- Construction d'un local de gardiennage
- Construction de 2 réservoirs de stockage en ferrociment de 110m<sup>3</sup> et 50m<sup>3</sup>
- Construction d'un monobloc comprenant des lavoirs, douches, WC, urinoirs, et point de puisage à Antsoatany
- Mise en place des réseaux d'amené et de distribution sur une longueur de 10 500 ml
- Réhabilitation des équipements sanitaires auprès du CSB d'Antsoatany et construction d'un nouveau bloc sanitaire
- Mise en place des branchements institutionnels au niveau de l'EPP et CEG d'Antsoatany, EPP Antsampanimahazo



*Réservoir de 110 m<sup>3</sup> et local de traitement*



*Bloc sanitaire auprès du CSB 2 d'Antsoatany*

## CIBLES / BÉNÉFICIAIRES

Sont inclus comme bénéficiaires directs de l'action :

- Les 133 ménages abonnés (situation août 2022)
- Les élèves et enseignants des 2 EPP (Antsoatany et Antsampanimahazo) et du CEG d'Antsoatany
- Le personnel médical du CSB d'Antsoatany, les malades et femmes accouchés
- Les habitants du fokontany Antsoatany utilisateurs du monobloc

Les bénéficiaires indirects sont :

- Les accompagnateurs des malades fréquentant le CSB
- Les habitants des 5 fokontany
- Les utilisateurs de la RN7 (voyageurs, commerçants, missionnaires...).

## RÉSULTATS

Au stade actuel, on peut mesurer les résultats obtenus à travers les indicateurs suivants :



*Ménage utilisateur de branchement social*

- 112 Branchements particuliers et 02 branchements sociaux installés, bénéficiant 133 ménages à l'eau potable
- 03 établissements scolaires connectés à l'eau potable avec 986 élèves et enseignants bénéficiaires
- 120 patients par jour en moyenne utilisant l'eau potable et le bloc sanitaire auprès du CSB II d'Antsoatany
- 70 personnes par jour accèdent au monobloc



*Point d'eau*



*Réservoir de stockage de 50m3*



*Bloc sanitaire auprès du CSB 2 d'Antsoatany*

## PERSPECTIVES

Nos actions en perspectives par rapport au projet sont :

- L'augmentation du nombre d'abonnés à travers le développement et promotion des branchements
- L'amélioration du taux de desserte à travers l'extension des réseaux dans les zones non couvertes mais dominées par le système)
- Le renforcement de ressource à travers l'exploitation de source de l'ancien système
- La construction d'un nouveau bloc sanitaire public au niveau du Fokontany d'Antsapanimahazo

## CONTACTS AU SEIN DE L'ORGANISME

RAKOTONIRINA Simon  
Directeur Gérant de 2ADH  
+ 261 34 20 663 89  
tolotanana@yahoo.fr

RAKOTORAHALAHY Nirina Philippe  
Responsable Technique  
+261 34 14 321 34  
nirinaphilippe@gmail.com