

**RANO AINA : programme d'amélioration de l'accès aux services durables d'eau potable, d'assainissement et d'hygiène à partir du renforcement des systèmes WASH, le plaidoyer, l'innovation et la gestion des savoirs au niveau des communes et des établissements scolaires.**

Région Atsimo Andrefana, dans les districts de Ampanihy et Betioky

## CONTEXTE

Madagascar est classé au 177ème rang sur 193 pays en termes de développement humain (IDH 2022). La majorité de la population travaille dans l'agriculture de subsistance à faible productivité. Dans ce secteur, 90 % des ménages sont pauvres. La vulnérabilité des enfants est extrêmement élevée, avec une forte malnutrition chez les enfants (39,8 % de retard de croissance) dont l'une des causes sous-jacentes reste le déficit d'accès aux services WASH de base. Le travail des enfants et les taux élevés de mariages précoces et de grossesses affectent les adolescentes.

Des chocs climatiques et externes répétés ont affecté les prix et les marchés du travail urbain, et réduit les opportunités d'emploi et de revenus. Des obstacles structurels persistants continuent d'enfermer le pays dans la pauvreté. La faible productivité agricole et le manque de services de base maintiennent 8 ruraux sur 10 dans la pauvreté.

Un autre facteur majeur de la pauvreté à Madagascar est la grande vulnérabilité aux chocs, notamment aux catastrophes climatiques, à l'instabilité politique et aux crises mondiales. Les chocs climatiques endommagent les infrastructures tandis que les chocs politiques et économiques perturbent la productivité. Par exemple, la pauvreté a augmenté de 2,5 % pendant la pandémie de COVID-19. L'insécurité alimentaire augmente également pendant ces périodes, en particulier dans la région du Grand Sud (banque mondiale, février 2024), zone d'intervention du projet Rano Aina.

Maitre d'ouvrage :

Communes de Betioky, Amboropotsy, Ankilimivory, Ankazombalala, Beantaka, Soamanonga, Fotadrevo

Partenaires techniques : ONG TARATRA

Partenaires financiers :

Swiss Water and Sanitation Consortium (SWSC) / Action du Carême (ADC)

Budget :

650.000 CHF

Suivi-évaluation :

ONG TARATRA / SWSC

Durée :

42 mois (jusqu'en avril 2027)

Lieu :

Région Atsimo Andrefana, dans les districts de Ampanihy et Betioky

# HISTORIQUE

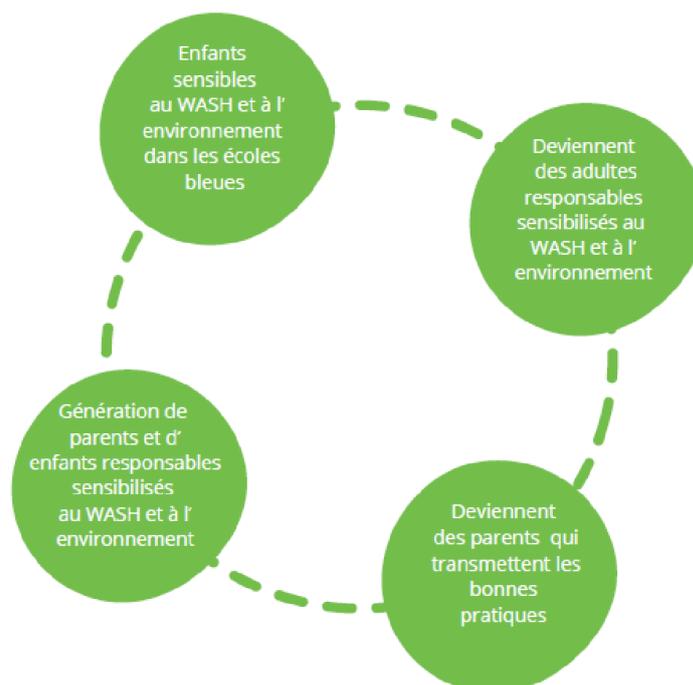
Action du carême (ADC), membre du Swiss Water & Sanitation Consortium (SWSC) est en partenariat avec l'ONG Taratra pour la mise en œuvre à Madagascar de son projet depuis la première phase du consortium lancé en 2011. Depuis la moitié de l'année 2023 le programme est à sa quatrième phase. Compte tenu de la forte vulnérabilité et les besoins important en eau potable, assainissement et hygiène dans le sud de Madagascar, Rano Aina Phase 4 est mis en œuvre dans 7 communes des districts de Betioky et Ampanihy dans la région Atsimo Andrefana.

# OBJECTIFS

La vision du projet Rano Aina concerne la production de générations de parents et d'enfants responsables et conscients de l'importance du WASH et de l'environnement c'est-à-dire qu'un enfant sensibilisé et conscients de l'importance du WASH et de l'environnement à partir des enseignements transmis au niveau des écoles bleues, vont devenir des adultes responsables perpétuant les bonnes pratiques. A l'avenir, ils deviendront des parents qui transmettent ces bonnes pratiques WASH et de respect de l'environnement à leurs enfants.

Les objectifs spécifiques étant :

- La mise en place de système d'approvisionnement en eau potable dans les écoles bleues et les communautés,
- La lutte contre la défécation à l'air libre et la promotion des bonnes pratiques d'hygiène dans les écoles bleues et les communautés,
- La promotion des bonnes pratiques environnementaux dans les écoles bleues et les communautés
- Le renforcement du système pour soutenir durablement l'amélioration de l'accès aux services d'EAH dans les écoles et les communautés.
- La conduite d'actions de plaidoyer pour l'accès équitable à des services EAH aux plus vulnérables



# DESCRIPTION DE L'ACTION

- **Renforcement du système communal d'approvisionnement en Eau potable et des services d'accès à l'assainissement et hygiènes**

Il s'agit ici de travailler directement avec les acteurs dans l'analyse et le diagnostic du système d'offre et demande des services WASH, dans une perspective de renforcement et de changement systémique. Ensuite, organisation des séances de renforcement des capacités des acteurs sur la connaissance de la politique nationale, les textes règlementaires, la maîtrise d'ouvrage communale, et la gouvernance locale, afin de résoudre les problématiques identifiés lors de l'analyse participative du système. A ce sens, les communes, appuyés par l'ONG élaborent un plan communal de développement de l'eau, assainissement et hygiène (PCDEAH) qui relate la réalité en termes d'accès aux infrastructures WASH et la vision de développement ainsi que le plan d'action. Enfin, la réhabilitation et/ou construction d'infrastructures d'accès à l'eau potable et la promotion des bonnes pratiques d'assainissements et d'hygiènes.

- **Renforcement du système d'accès à l'eau potable, assainissement et hygiène dans les établissements scolaires à partir de l'approche école bleue**

Une école bleue est une école qui propose un environnement d'apprentissage sain et initie les élèves à des technologies et pratiques environnementales pouvant être reproduites dans leurs communautés. Les écoles bleues incitent les élèves à prendre conscience de leur environnement et à devenir agents de changement dans leur communauté. Dans cet approche les infrastructures d'accès à l'eau potable, d'assainissement et d'hygiènes sont les points d'entrées pour la pratique des enseignements WASH dans les écoles et un kit méthodologique école bleu comme outil pédagogique et de mise en œuvre des pratiques WASH et environnementales. Les acteurs du système WASH dans les établissements scolaires au niveau de la circonscription scolaire sont formés pour la mise en application et le suivi des bonnes pratiques dans les écoles.

- **Appui aux acteurs locaux sur des initiatives de plaidoyer en vue d'assurer la durabilité des services WASH**

Le renforcement des systèmes nécessite le plus souvent un effort de plaidoyer pour lever les goulets d'étranglement qui entravent le bon fonctionnement des piliers du système, notamment pour assurer une durabilité des actions à la fin du projet. A ce sens le projet Rano Aina 4 appui deux initiatives importants pilotés par les acteurs du système. Il s'agit en premier lieu de la priorisation des services WASH dans la planification budgétaire des communes et de la circonscriptions scolaires ; et en deuxième lieu d'intégrer les thématiques WASH initiés dans les écoles bleues dans le programme national de l'éducation primaire de Madagascar.



*Enfant de l'école bleue Amboropotsy, commune Amboropotsy, district Ampanihy fiers d'utiliser le bloc sanitaire de leur école (ONG Taratra, Octobre 2023)*



*Infrastructure d'adduction d'eau potable par pompe solaire construit par la commune Betioky dans le village d'Andranomena Mahasoa avec l'appui du projet Rano Aina (ONG Taratra, 2022)*

# CIBLES ET BENEFICIAIRES

Les bénéficiaires directs du projet Rano Aina sont :

- Un total de 5360 élèves et 100 enseignants au sein de 20 établissements scolaires dans les districts de Ampanihy et Betioky bénéficieront d'un accès durable à l'eau potable et à des services pérennes d'assainissement et d'hygiènes avancées, avec des formations et des enseignements pratiques sur le WASH et l'environnement.
- Un total de 3840 personnes dans 16 localités environnantes des écoles bleues qui bénéficieront d'une infrastructure d'adduction d'eau potable et des sensibilisations pour stopper la défécation à l'aire libre et d'amélioration de l'hygiène.
- Un total de 331 personnes dont 58 sont des acteurs du secteur public formés à la gestion, à l'exploitation et à la maintenance des services d'approvisionnement en eau et d'assainissement dans les communautés.
- Un total de 460 personnes dont 104 sont des acteurs du secteur public formés à la gestion, au fonctionnement et à l'entretien des services WASH dans les établissements scolaires.

Les bénéficiaires indirects sont les acteurs du système sollicités par le projet :

- Les directions régionales Atsimo Andrefana : DREAH, DREN
- Les chefs de district Ampanihy et Betioky
- Les agents de la CISCO Ampanihy et Betioky
- Les maires des communes d'intervention
- Les organisations de la société civile locaux
- Les petits métiers locaux : dépositaires, maçons, ...
- Les petites entreprises rurales : gestionnaires, ...

## RESULTATS

### • Les résultats depuis le début du programme en 2011

Mise en place de 12 écoles bleues ayant accès à l'eau potable, des infrastructures d'assainissement aux normes et mettant en œuvre les bonnes pratiques d'hygiènes et environnementales, avec la participation directe des circonscriptions scolaires d'Ampanihy et Betioky et les communes de Betioky, Amboropotsy, Ankilimivory, Ankazombalala, Beantaka et Ambatry. Ces écoles bleues bénéficient à 3291 enfants et 60 enseignants.

Mise en place de 20 infrastructures d'adduction d'eau potable avec une gestion pérenne dans ces mêmes communes et sur 20 localités proclamés « ODF » abritant 7500 personnes appliquant les bonnes pratiques d'assainissement et d'hygiène.

### • Les résultats obtenus depuis le début de la phase 4 en 2023

#### ◦ Analyse et diagnostic système

Les acteurs avec l'appui du projet ont entamé un diagnostic et une analyse du système d'offre et de demande de service WASH dans leurs institutions : 4 communes (Amboropotsy, Betioky, Ankilimivory, Beavoha) et 2 CISCO (Betioky, Ampanihy).

### ◦ Renforcement de capacité (Amboropotsy et Betioky)

Les analyses ont fait ressortir les défis et les besoins en renforcements de capacités permettant de ressourcer les goulets d'étranglements qui empêchent le bon fonctionnement du système. A ce sens, le projet avec les acteurs sollicités (DREAH et district) a organisé des séances de formations sur plusieurs thématiques dont : la maîtrise d'ouvrage communale et Code de l'eau, les technologies AEP, la Gouvernance locale au niveau des communes. Au niveau de la CISCO et des établissements scolaires, les renforcements de capacités ont porté sur le guide école ami de WASH et l'approche école bleue.

### ◦ Renforcement du système

A la suite des travaux, des initiatives importantes de renforcement du système ont été relevés tels que : la mise en place d'un service technique de l'eau, assainissement et hygiène (STEAH) au niveau des 2 communes (Amboropotsy et Betioky) et l'élaboration d'un plan communale de développement de l'eau, assainissement et hygiène (PCDEAH) sur les 2 communes (Amboropotsy et Betioky). Deux autres communes (Ankilimivory et Ankazombalala) sont actuellement en cours de constitution de leurs service technique EAH et d'élaboration de leurs plan communale EAH.

### ◦ Plaidoyer : pendant les journées mondiales

Appui à des associations de la société civile, la circonscription scolaire et le STEAH sur des sensibilisations en faveur de l'amélioration de l'assainissement, sur des sensibilisations au lavage des mains dans les écoles, et les communautés et des animations pour briser les tabous sur la santé menstruelle.

### ◦ Sur le plan infrastructure

Réhabilitation d'une infrastructure d'adduction d'eau potable par pompage solaire dans la localité de Marohola, commune Ankilimivory, desservant 624 personnes en eau potable.



L'adjoint au chef district, le maire et les agents de la commune Betioky, les agents du projet Rano Aina après la validation du document PCDEAH de la commune Betioky (ONG Taratra, Juillet 2024)



Borne fontaine, bloc sanitaire et aire de jeu construit dans le cadre de l'approche école bleue (ONG Taratra, Mai 2024)



Atelier de diagnostic et d'analyse du système WASH par les acteurs de la CISCO Ampanihy et de la commune Amboropotsy (ONG Taratra, Novembre 2023)



Renforcement de capacité et remise du kit école bleue comprenant un catalogue des technologies, un catalogue des exercices pratiques et une guide de l'enseignant version malagasy aux personnels scolaires par les conseillers pédagogiques de la CISCO Ampanihy (ONG Taratra, Avril 2024)

## PERSPECTIVES

- Appui aux acteurs du système sur la mise en place d'un cadre de coordination concerté en vue d'harmoniser les interventions des acteurs de développement
- Mettre en place des collaboration inter-projets avec les autres acteurs de développement, notamment intervenant sur le WASH
- Appuyer les communes d'interventions sur la vulgarisation de leurs PCDEAH et la recherche de financement
- Assurer une durabilité des actions du projet à partir de l'autonomisation technique et financière des communes et des services techniques de l'Etat concernés
- Harmoniser l'approche école bleu avec l'approche école ami de WASH promu par le ministère de l'éducation nationale
- Appuyer les acteurs de la CISCO sur la mise en œuvre de leurs stratégies de plaidoyer pour le développement des thématiques WASH dans les écoles et la durabilité des services.

## CONTACTS AU SEIN DES ORGANISMES

Dilane CEDRAS  
Responsable du programme  
Tel : 034 19 982 22  
Mail : progofficer.taratra@gmail.com

RAVELOSON Arsène  
Coordonnateur national de l'ONG Taratra  
Tel : 034 28 124 23  
Mail : taratra@moov.mg