

RANO MADIO

Amélioration la santé des élèves et de la population à travers un accès à de l'eau potable et la promotion de bonnes pratiques d'hygiène

1. Améliorer la qualité de l'eau en milieu scolaire
2. Prévenir les maladies liées à l'eau par la diffusion de bonnes pratiques d'hygiène



CONTEXTE

A Madagascar, près de 13 millions de personnes n'ont pas d'accès à l'eau potable.

De plus, une contamination de l'eau a pour grave conséquence une forte prévalence des maladies hydriques telles que la diarrhée, le choléra et l'hépatite A. Ces maladies touchent en particulier les enfants et compromettent leur scolarisation.

Grâce à la phase pilote du projet Rano Madio menée avec succès depuis 2016 avec l'appui technique d'Antenna, 8 écoles, soit plus de 2'100 élèves, ont aujourd'hui accès à l'eau potable.

Fondé sur cette expérience et les besoins identifiés au sein des écoles, le projet Rano Madio vise à étendre son intervention dans 9 écoles supplémentaires (1'500 élèves) dans les 3 ans à venir. Il permettra ainsi d'améliorer l'accès à l'eau potable, de sensibiliser les élèves aux questions d'hygiène et de diminuer l'absentéisme scolaire.

LE PROJET

Le projet Rano Madio (*eau claire* en langue locale) a pour objectif d'enseigner aux enfants la pratique du traitement de l'eau à domicile (TED) et de les sensibiliser aux règles d'hygiène. Il vise ainsi à diminuer l'absentéisme scolaire et à améliorer la santé des enfants. Les élèves, responsabilisés à travers le projet aux enjeux en matière

LOCALISATION

17 écoles sur l'île de Sainte-Marie, Madagascar

BENEFICIAIRES

- 3'600 élèves
- 10'000 membres des communautés



BUDGET

78'956 CHF

PARTENAIRES

- Association GHIMAO, France
- Association CETAMADA et Centre communautaire Anjaranany, Madagascar
- CISCO, Circonscription scolaire de Sainte-Marie, Madagascar
- Commune de Bernex

d'eau potable et d'hygiène, seront des acteurs importants de ce changement dans leurs communautés.

Le projet se déroule comme suit :

- Installation d'un **dispositif de récupération des eaux de pluie** et d'un **système de chloration**.
- **Implémentation du matériel pédagogique** sur le thème de l'hygiène.
- Intégration d'un module de formation à la production d'hypochlorite de sodium (chlore liquide) avec des **WATA™ solaires**
- Utilisation du chlore au sein de l'établissement scolaire pour la **potabilisation de l'eau** et la **désinfection des latrines**.

RESULTATS ATTENDUS

- 17 écoles sont équipées d'installations nécessaires à la potabilisation de l'eau (technologie WATA™) et au lavage des mains
- Les élèves et les enseignants ont des compétences en matière de TED et de production de chlore
- Les bénéficiaires maîtrisent les enjeux liés à la qualité de l'eau et à l'hygiène
- La population est sensibilisée aux bonnes pratiques en matière d'hygiène

INVESTISSEZ DANS L'AVENIR DES ENFANTS À MADAGASCAR – AIDEZ NOUS À AMÉLIORER LA SANTE DES ENFANTS ET DE LEURS COMMUNAUTÉS DURABLEMENT

CONTACT

PIERRE-GILLES DUVERNAY, SCHOOL PROGRAM MANAGER & TECHNICAL ADVISOR WATER&HYGIENE
PGDUVERNAY@ANTENNA.CH | +41 22 737 12 45
WWW.ANTENNA.CH