

PROGRAMME WASH

Eau, Assainissement et Hygiène - Région de Boeny, Madagascar

 **Document Confidentiel** - Présentation générale du programme. Pour les spécifications techniques, protocoles de traitement d'eau et données complètes, contactez l'auteur.

Vue d'Ensemble du Programme

Le **Programme WASH** (Water, Sanitation and Hygiene) vise à améliorer l'accès à l'eau potable, aux installations sanitaires et aux pratiques d'hygiène dans les communautés rurales de la région de Boeny. Le programme adopte une approche intégrée combinant infrastructure, éducation et renforcement des capacités locales.

Problématique

Les maladies hydriques représentent une cause majeure de morbidité et de mortalité dans les zones rurales malgaches. L'absence d'accès à l'eau potable, le manque d'infrastructures sanitaires et les pratiques d'hygiène inadéquates contribuent à la propagation de maladies diarrhéiques, parasitaires et autres infections.

5,000+

PERSONNES BÉNÉFICIAIRES

20

VILLAGES CIBLÉS

65%

SANS ACCÈS EAU POTABLE

36 mois

DURÉE DU PROGRAMME

Les Trois Piliers du WASH



EAU (Water)

Accès à l'eau potable sûre et en quantité suffisante pour tous

ASSAINISSEMENT (Sanitation)

Installations sanitaires adéquates et gestion des déchets

HYGIÈNE (Hygiene)

Pratiques d'hygiène appropriées et changement de comportement



Solutions Techniques Proposées



Technologies Adaptées au Contexte Local

- **Filtres céramiques** : Purification d'eau à domicile, fabriqués localement
- **Puits améliorés** : Forages équipés de pompes manuelles résistantes
- **Systèmes de collecte d'eau de pluie** : Citernes familiales et communautaires
- **Désinfection solaire (SODIS)** : Méthode simple et gratuite
- **Latrines écologiques** : Toilettes sèches à séparation d'urine (UDDT)
- **Stations de lavage des mains** : Tippy-taps et dispositifs sans contact



Objectifs du Programme

- Fournir un accès à l'eau potable à 5,000 personnes dans 20 villages
- Réduire les maladies diarrhéiques de 40% dans les zones d'intervention
- Construire ou réhabiliter 200 latrines familiales et communautaires
- Former 100 agents communautaires en WASH et qualité de l'eau
- Atteindre 80% d'adoption du lavage des mains aux moments critiques
- Établir des comités locaux de gestion de l'eau durables



Approche d'Intervention

1. Infrastructure Eau

- Installation de filtres céramiques
- Réhabilitation de puits
- Systèmes de captage d'eau
- Points d'eau communautaires

2. Assainissement

- Construction de latrines UDDT
- Gestion des déchets solides
- Drainage des eaux usées
- Compostage écologique

3. Éducation & Sensibilisation

- Campagnes sur l'hygiène des mains
- Éducation sur la qualité de l'eau
- Clubs WASH dans les écoles
- Théâtre communautaire

4. Renforcement des Capacités

- Formation des artisans locaux
- Comités de gestion de l'eau
- Agents de santé communautaire
- Maintenance préventive



Indicateurs de Suivi

- Nombre de personnes ayant accès à l'eau potable (distance < 500m)
- Taux d'incidence des maladies diarrhéiques
- Pourcentage de ménages avec latrines fonctionnelles
- Proportion de personnes pratiquant le lavage des mains
- Qualité bactériologique de l'eau (E. coli, coliformes)
- Taux de fonctionnalité des infrastructures après 12 mois



Impact Attendu

- Réduction significative des maladies hydriques
- Amélioration de la santé maternelle et infantile
- Réduction de l'absentéisme scolaire lié aux maladies
- Gain de temps (surtout pour les femmes et filles)
- Amélioration de la dignité et de la sécurité
- Création d'emplois locaux (fabrication, maintenance)
- Renforcement de la résilience communautaire



Intéressé par ce Programme ?

Joseph John Rakotonandrasana

Environmental Scientist | WASH Specialist

 josephjohnrak@gmail.com

 +230 5489 5254

Contactez-moi pour les spécifications techniques, protocoles de test d'eau et opportunités de partenariat

© 2024 Joseph John Rakotonandrasana

Document de présentation - Version publique

Les protocoles techniques détaillés sont disponibles sur demande

CONFIDENTIEL