



# **PROJET D'AMÉLIORATION DE L'ACCÈS À L'EAU POTABLE DE MADAGASCAR (PAAEP) P174777**



# Contexte

- La forte vulnérabilité du pays : réduction des eaux de surface disponible et du manque de recharge des nappes phréatiques due au changement climatique
- L'insécurité hydrique: faible production d'eau
- Le déficit en eau exacerbé par la croissance démographique
- La vétusté des infrastructures existantes
- Le grand retard sur l'investissement de renforcement des systèmes de production et de distribution d'eau existants
- Les problèmes de durabilité environnementale : forte croissance démographique et peu d'opportunités économiques conduisent à une surexploitation des ressources naturelles
- Les écoles ont un faible accès aux services WASH et sont confrontées à des problèmes liés à la mauvaise qualité et à la durabilité
- Les services WASH dans les centres de santé présentent également un déficit important, qui nuit gravement à la qualité des soins



# Informations Générales sur le Projet

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Numéro identifiant</b> | <b>P 174477</b>  |
| <b>Nom du Projet</b>      | Projet d'Amélioration de l'Accès à l'Eau Potable de Madagascar |
| <b>Sigle</b>              | PAAEP  |
| <b>Durée</b>              | 05 ans   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Requête du Gouvernement</b>   | <b>23-mars-20</b>  |
| <b>Négociation entre l'Etat Malagasy et la BM</b>  | <b>19 avril 2022</b>   |
| <b>Approbation en Conseil d'Administration de la BM</b>  | <b>25 mai 2022</b>   |
| <b>Date de Signature de l'accord du financement<br/>La République de Madagascar et l'Association<br/>Internationale de Développement</b> | <b>15 juin 2022</b>  |
| <b>Date de mise en vigueur</b>   | <b>08 septembre 2022</b>   |
| <b>Date de clôture prévisionnelle</b>  | <b>30 septembre 2027</b>   |
| <b>Période de grâce</b>  | <b>31 janvier 2028</b>   |
| <b>Montant total du financement</b>  | <b>US\$ 220.000.000<br/>(50% don, 50% prêt);</b>                                     |
| <b>Agence d'exécution</b>  | <b>Ministère de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène<br/>(MEAH)<br/>JIRAMA</b> |



# ZONES D'INTERVENTION

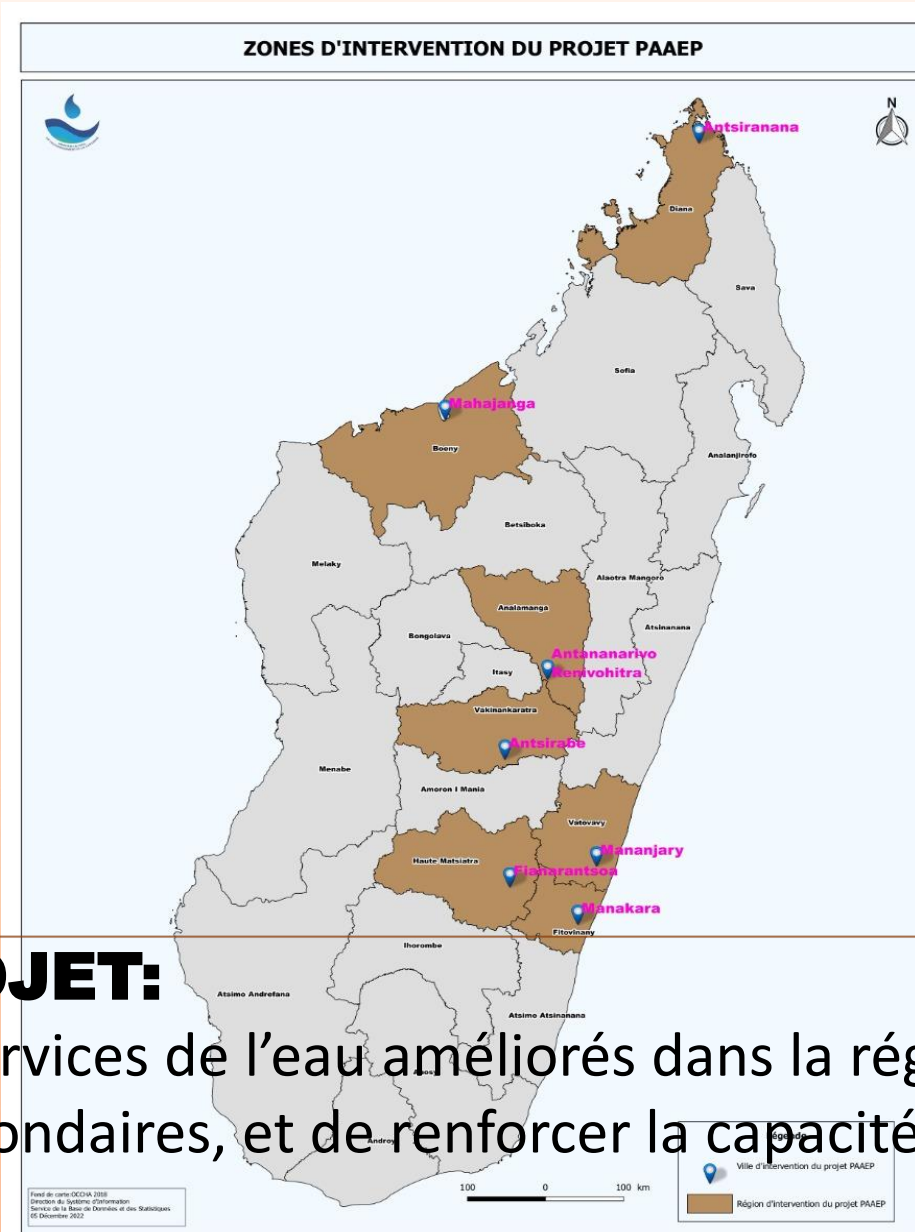
## Grand Antananarivo :

- Renivohitra ou CUA;
- Atsimondrano;
- Avaradrano;
- Ambohidratrimo.

Total 35 Communes

## OBJECTIF DU PROJET:

Accroître l'accès à des services de l'eau améliorés dans la région du grand Antananarivo et les six (06) villes secondaires, et de renforcer la capacité du secteur de l'eau.



## 06 villes secondaires

- Antsiranana;
- Mahajanga;
- Antsirabe;
- Fianarantsoa;
- Manakara.
- Mananjary



# COMPOSANTES DU PROJET

| Composantes du projet   | Millions USD |
|---|--------------|
| <b>1. AMÉLIORER ET SÉCURISER LA PRODUCTION D'EAU DANS LE GRAND ANTANANARIVO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Augmentation et sécurisation de la production d'eau actuelle;</li><li>- Réduction des fuites d'eau.</li></ul>   | <b>70,7</b>  |
| <b>2. AMÉLIORER LES SERVICES D'APPROVISIONNEMENT EN EAU À ANTANANARIVO ET DANS DES VILLES SECONDAIRES</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Renforcement et extension du système de distribution d'eau à Antananarivo et dans les villes secondaires;</li><li>- Amélioration de la performance opérationnelle de la JIRAMA;</li><li>- Programme de branchements sociaux;</li><li>- Promotion de l'accès aux services d'eau et d'assainissement dans les écoles et les centres de santé.</li></ul> | <b>100,6</b> |
| <b>3. INFRASTRUCTURES RÉSILIENTES ET RECONSTRUCTIONS POST-CYCLONES</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Résilience et reconstruction dans les villes secondaires du périmètre JIRAMA ;</li><li>- Résilience et reconstruction dans les villes secondaires du périmètre MEAH</li></ul>  | <b>25,4</b>  |
| <b>4. DÉVELOPPEMENT INSTITUTIONNEL DU SECTEUR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Renforcement de capacité et consolidation du MEAH et études stratégiques ;</li><li>- Gestion de projet, S&amp;E par le MEAH</li><li>- Gestion du projet, S&amp;E par la JIRAMA.</li></ul>   | <b>23,30</b> |
| <b>5. INTERVENTION D'URGENCE CONDITIONNELLE</b>   |              |



# BÉNÉFICIAIRES DU PROJET

Total des bénéficiaires : 3 423 000 personnes, dont

- Grands Antananarivo : 2 300 000 personnes

- 06 villes secondaires : 1 123 000 personnes

- ✓ **Établissements scolaires** : **260 écoles**, équivaut à **100 000 élèves** bénéficieront de services WASH améliorés ;
- ✓ **Centres de santé** : **70 centres** bénéficieront de services WASH améliorés ;
- ✓ **Les plus vulnérables** : **460 000 personnes** bénéficieront la promotion du programme de branchements sociaux ;
- ✓ **MEAH** : bénéficiera d'une assistance technique pour améliorer sa capacité à planifier le développement à long terme du secteur de l'eau de manière efficace et durable ;
- ✓ **JIRAMA** : appuiera sur la grande capacité de production, de l'amélioration de la qualité de ses services et de l'expansion des branchements, ainsi que sur l'amélioration de ses infrastructures pour générer davantage de revenus.





# **ACTIONS/RESULTATS ATTENDUS**

## **Augmentation de l'accès aux services d'eau améliorés dans la zones du grand Antananarivo et les villes secondaires**

Environ **3 423 000 personnes** auront accès à l'eau potable à travers la réalisation des actions suivantes :

- Construction/renforcement des stations de traitement à Laniera, Ankadivoribe, Faralaza, Vontovorona (40800m<sup>3</sup>/j)
- Construction de 02 nouveaux réservoirs 1.000 m<sup>3</sup> à Ambohidrapeto et 4.000 m<sup>3</sup> à Iavoloha
- Amélioration et extension du service d'eau pour le Grand Antananarivo :
- Renforcement des réseaux, station d'Ambohitrimanjaka, station d'Ankadidratombo,
- Aménagement de nouvelle station de pompage à Mandroseza II avec réseaux connexes,
- Renforcement des conduites existantes zones nord et Sabotsy Namehana,
- Réhabilitation du réseau secondaire (Ambodimita, Mandriambero, Betongolo)
- Réduction des fuites à travers le remplacement des conduites vétustes (70km), des branchements sociaux vétustes (58 500) et des compteurs vétustes (60 000)
- Amélioration et extension du service d'eau pour le Grand Antananarivo (renforcement du réseau : 57 km de conduites, extension du réseau de distribution vers les zones non desservies : 50 km de conduites, construction des réservoirs : capacité totale de 5000 m<sup>3</sup>, réhabilitation 03 surpresseurs existants, remplacement/renforcement des équipements électromécaniques)



## **ACTIONS/RESULTATS ATTENDUS**

- Acquisition de 04 camions citernes de capacité de 20 m3 chacun
- Réhabilitation et extension des systèmes d'eau dans les 06 villes secondaires
- Amélioration de l'accès aux services d'eau et aux installations d'assainissement dans les 260 écoles et 70 centres de santé de la zone du Grand Antananarivo et dans des villes secondaires.
- Acquisition des équipements de pré-positionnement des matériels pour les réponses d'urgence WASH dans les zones à risques (Purificateur d'eau , Tankers, Camions citernes, motopompes)
- Développement du secteur à travers le financement des études stratégiques pilotées par le MEAH.
- Amélioration des performances opérationnelles et financières de la JIRAMA





**MISAOTRA TOMPOKO**