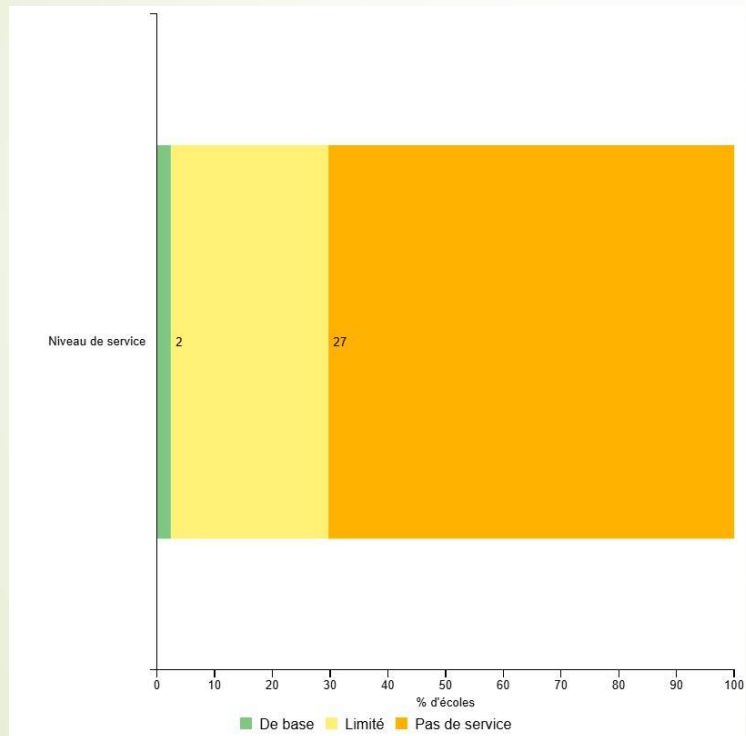


### Assainissement :

- service de base: 2%
- limité : 27%
- - pas de service : 70%



# **I. Défis majeurs liés à l'assainissement dans la région**

## **Atsimo Andrefana**

### **1. Accès limité aux infrastructures d'assainissement**

- Faible couverture en latrines améliorées, surtout dans les zones rurales.
- Latrines souvent rudimentaires, non conformes aux normes sanitaires.
- Déficit d'investissements et d'entretien des infrastructures existantes.

## **2. Pratique persistante de la défécation à l'air libre**

- Due au manque d'équipements mais aussi à des habitudes culturelles difficiles à changer sans accompagnement.
- Forte exposition aux maladies hydriques (diarrhées, parasitoses, choléra).

## **3. Manque d'accès à l'eau potable**

- L'eau étant rare dans la région, l'hygiène des mains et l'entretien des installations sont difficiles.
- Problèmes aggravés par la sécheresse et la variabilité climatique

## **4. Gestion insuffisante des déchets solides**

- Accumulation de déchets dans les centres urbains (Toliara notamment).
- Absence ou faiblesse des systèmes de collecte et de traitement des ordures.
- Décharges sauvages causant pollution et problèmes de santé.

## **5. Manque de sensibilisation et d'éducation sanitaire**

- Faible diffusion des bonnes pratiques d'hygiène (lavage des mains, gestion des latrines).
- Nécessité d'une approche communautaire pour changer les comportements.

## **6. Pression démographique et urbanisation rapide**

- Étendre et moderniser les services d'assainissement devient difficile avec la croissance rapide des quartiers périphériques.
- Saturation des dispositifs existants.

## **II. Projets en cours**

### **1. FAFIRANO IV (EAH, nutrition, écovillage)**

- Porté par l'ONG **SAHI**, financé par l'**UNICEF**, dans le cadre du programme *Madagasikara Madio*.
- Cible : Plusieurs villages dans la région Atsimo Andrefana.

Objectifs : améliorer l'accès durable aux services Eau-Assainissement-Hygiène (EAH), renforcer la gouvernance locale, promouvoir l'entrepreneuriat local, la nutrition, et créer des "écovillages" durables.

### **2. Installations sanitaires "résilientes au climat"**

- Projet soutenu par l'**UNICEF**
- Bénéficiaires : Plusieurs ménages dans la région Atsimo Andrefana.
- But : construire des installations sanitaires (toilettes, latrines) capables de résister aux conditions climatiques difficiles (sécheresse, variabilité hydrique).

### **3. Projet Mionjo**

- Inclus dans la fiche régionale EAH de Pseau : ce projet vise l'amélioration des infrastructures de base + moyens de subsistance dans plusieurs districts d'Atsimo Andrefana.
- Financement : Banque mondiale.
- Problématiques ciblées : accès à l'eau, gouvernance locale (jeunes, femmes), réponse aux urgences (insécurité alimentaire, sécheresse).

#### 4. Réhabilitation des réseaux d'eau potable

- Coopération décentralisée entre le **Syndicat des Eaux d'Île-de-France (SEDIF)** et plusieurs communes de l'Atsimo Andrefana (Ankazoabo, Manombo, Anakao, Soalary...).
- Actions : réhabilitation des services d'eau, renforcement des capacités, sensibilisation de la population à l'usage de l'eau, "suivi technique et financier" des services d'eau.

#### 5. Projets "eau + assainissement + déchets solides" dans les écoles et les communautés

- Selon la **fiche régionale Pseau (2025)**, un projet "Manarano : assainissement solide et sécurité alimentaire" (PASSAT 4) est en cours depuis juin 2024 dans des communes rurales (Salobe, Beantake) du district Betioky Sud.
- Objectifs : gestion durable des déchets solides, renforcement des moyens de subsistance, protection de l'environnement, adaptation au changement climatique.

### III. Perspectives et opportunités

- **Renforcement des infrastructures d'eau-assainissement** : avec des projets comme Mionjo, FAFIRANO IV et les installations résilientes, on peut s'attendre à une amélioration progressive mais significative de l'accès à l'assainissement dans les zones les plus vulnérables.
- **Approche intégrée (EAH + nutrition + écovillage)** : le modèle "écovillage" de FAFIRANO IV permet non seulement d'améliorer l'assainissement, mais aussi de lier cela à l'entrepreneuriat local et à la sécurité alimentaire — ce qui renforce la durabilité.
- **Adaptation climatique** : les latrines "résilientes au climat" montrent une prise en compte des spécificités locales (sécheresse, variabilité des ressources en eau), ce qui est très pertinent dans cette région aride.
- **Gouvernance locale & communauté** : le renforcement de la gouvernance (via Mionjo, FAFIRANO IV) donne aux communautés un rôle actif, ce qui augmente les chances que les installations d'assainissement soient bien utilisées et entretenues.
- **Soutien international** : les bailleurs comme l'UNICEF, la Banque mondiale sont déjà impliqués, ce qui montre un potentiel de financement stable pour des projets futurs.
- **Développement durable** : les projets combinés assainissement + déchets solides + environnement (comme PASSAT 4) indiquent une vision holistique — cela peut favoriser un développement plus durable et résilient.



#### IV. Risques et défis à surveiller

- **Le fonctionnement non optimal** des points d'eau : même avec de nouvelles installations, si l'entretien et la gestion ne sont pas assurés, une partie restera non fonctionnelle (comme on l'a déjà vu avec 47,5 % d'eau fonctionnelle dans certaines zones).
- **Contamination de l'eau** : la forte proportion de points d'eau contaminés par des bactéries fécales reste un défi majeur, ce qui peut limiter l'impact sanitaire des infrastructures d'eau.
- **Durabilité des financements** : certains projets peuvent dépendre de financements extérieurs (donateurs), ce qui peut poser problème si les bailleurs se retirent ou si les priorités changent.
- **Acceptation communautaire** : il faudra continuer un travail intense de sensibilisation pour que les latrines, les nouveaux systèmes d'eau et les pratiques d'hygiène soient bien adoptés.
- **Climat et ressources** : la sécheresse persistante peut limiter la recharge des nappes ou la durabilité des systèmes d'eau, ce qui demande des technologies et des solutions adaptées.