

# Fiche Région

# **ATSIMO ANDREFANA**



*Fiche Région N°1 Atsimo Andrefana  
Ran'Eau / pS-Eau 2024*



# Carte de la Région



# Contexte Général

## Structure administrative :

- 09 Districts : Toliara I (chef-lieu de la Région), Toliara II, Ampanihy Ouest, Ankazoambo, Benenitra, Beroroha, Betioky Sud, Morombe, et Sakaraha.
- 105 Communes (dont 04 Communes urbaines et 101 Communes rurales).
- 1 705 Fokontany.

## Superficie :

- 66 236 km<sup>2</sup>.

## Coordonnées géographiques :

- Latitudes 21°66' et 24°72' Sud ;
- Longitudes 43°47' et 45°47' Est.

## Démographie :

- Population : 1 797 894 (RGPH3, 2018) dont
  - Urbaine : 254 993 (14,2%) ;
  - Rurale : 1 542 901 (85,8%).

## Climat :

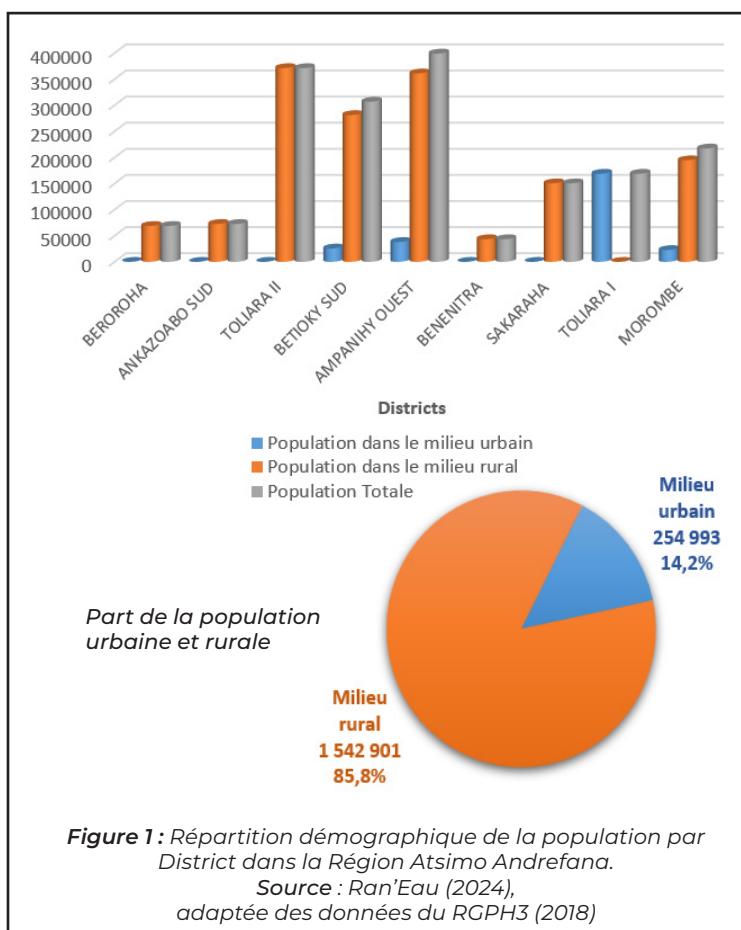
- Semi-aride, caractérisé par une température moyenne annuelle de 25,3 °C, des variations saisonnières modérées, et de faibles précipitations avec une moyenne annuelle de 321mm.

## Economie :

- Elevage, agriculture, et pêche.

## Nom du Gouverneur de la Région :

- Docteur TOVONDRAINY Noëlson Edally Andriantsitohaina, depuis septembre 2019.



## TAUX D'ACCÈS À L'EAU ET À L'ASSAINISSEMENT EN MILIEU RURAL ET EN MILIEU URBAIN

Tableau 1 : Situation du taux d'accès à l'eau et à l'assainissement dans la Région Atsimo Andrefana

TAUX D'ACCÈS	EAU	ASSAINISSEMENT
Milieu rural	51,70%	38,80%
Milieu urbain	59,30%	20,20%
<b>Ensemble</b>	<b>52,80%</b>	<b>36,00%</b>

Source : SE&AM, 2024



Figure 2 : Taux d'accès à l'eau dans la Région Atsimo Andrefana, de 2019 à 2030

Source : SE&AM, 2024

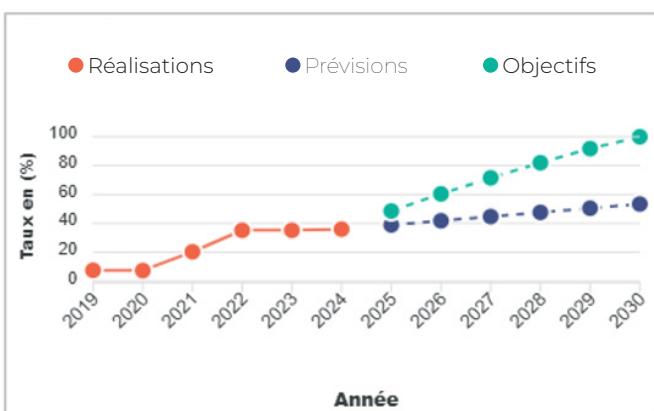
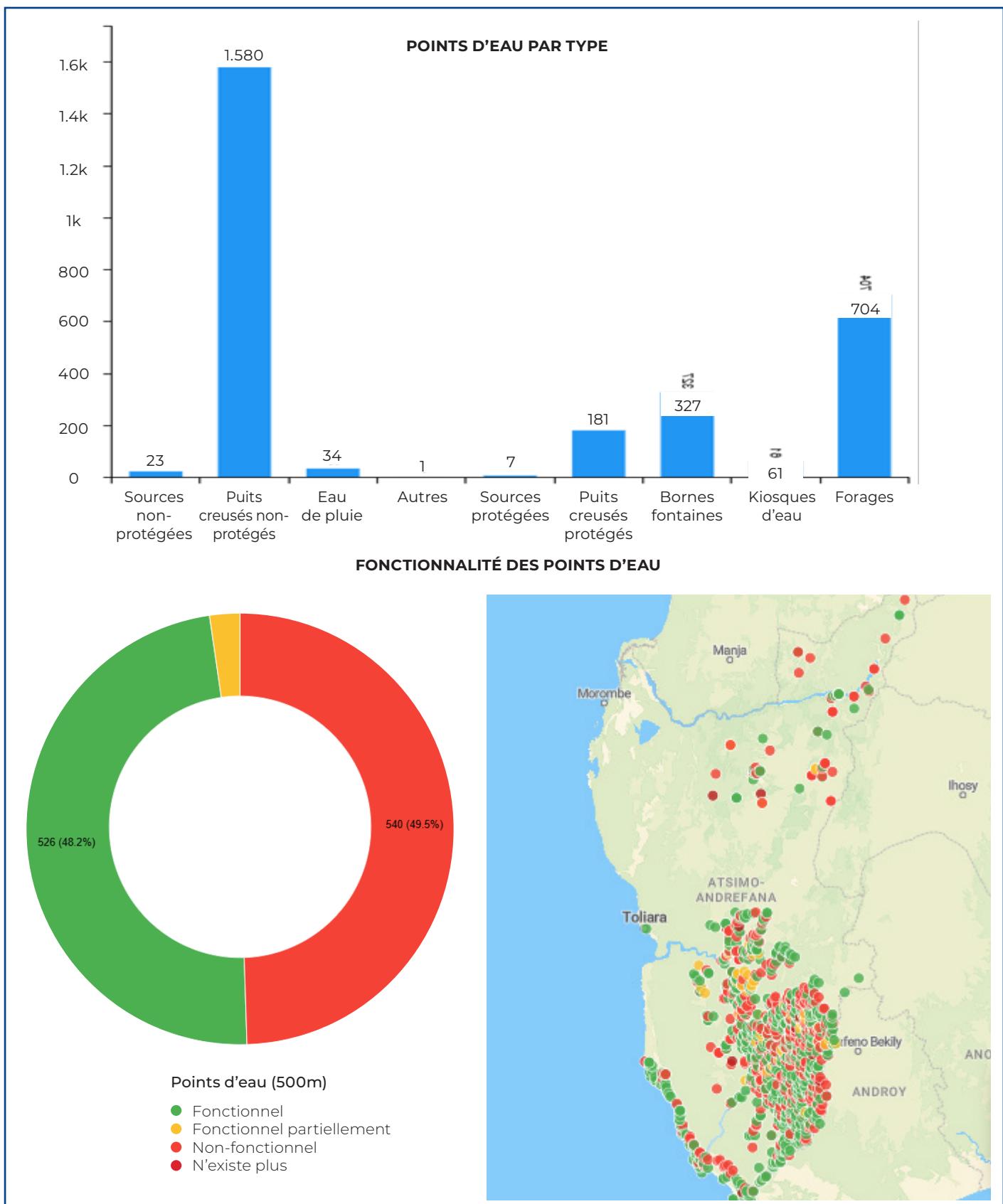


Figure 3 : Taux d'accès à l'assainissement de base dans la Région Atsimo Andrefana, de 2019 à 2030

Source : SE&AM, 2024

# Les enjeux de l'eau et de l'assainissement

## ◆ Les Points d'Eau :



**Figure 4 : Les types de points d'eau présents dans la Région Atsimo Andrefana**  
Source : [MGERL-Résultats des inventaires/Projet Mionjo](#)

## ◆ Les infrastructures en eau et en assainissement :

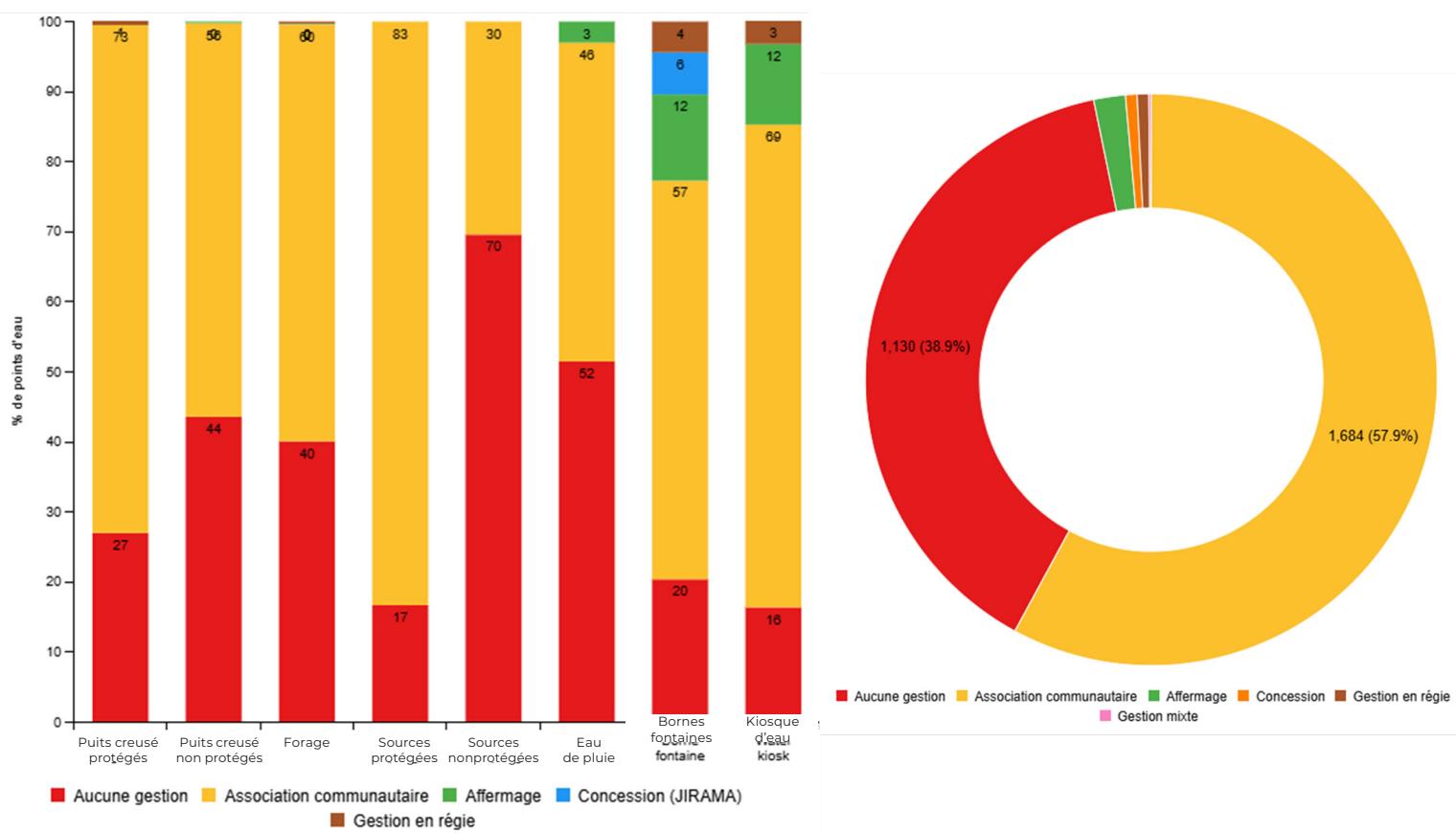
### Les types d'infrastructures en eau :

- Forage à Pompe à Motricité Humaine (FPMH).
- Puits équipés d'une Pompe à Motricité Humaine (PPMH).
- Adduction d'Eau Potable (AEP).

*Tableau 2 : Système des points d'eau fonctionnel par District, dans la Région Atsimo Andrefana*

DISTRICTS	NOMBRE DE POINT D'EAU	FPMH PPMH	BORNE FONTAINE	BRANCHEMENT PRIVÉ	NOMBRE DE POPULATION BÉNÉFICIAIRE D'EAU POTABLE
BEROROHA	15	5	10	-	9 200
ANKAZOABO SUD	18	4	14	-	11 500
TOLIARA II	495	151	168	176	156 660
BETIOKY SUD	266	222	44	-	126 500
AMPANIHY OUEST	689	445	244	-	232 850
BENENITRA	19	15	2	2	10 170
SAKARAH	40	21	19	-	24 000
TOLIARA I	1 349	4	119	1 226	31 980
MOROMBE	337	32	43	262	48 370

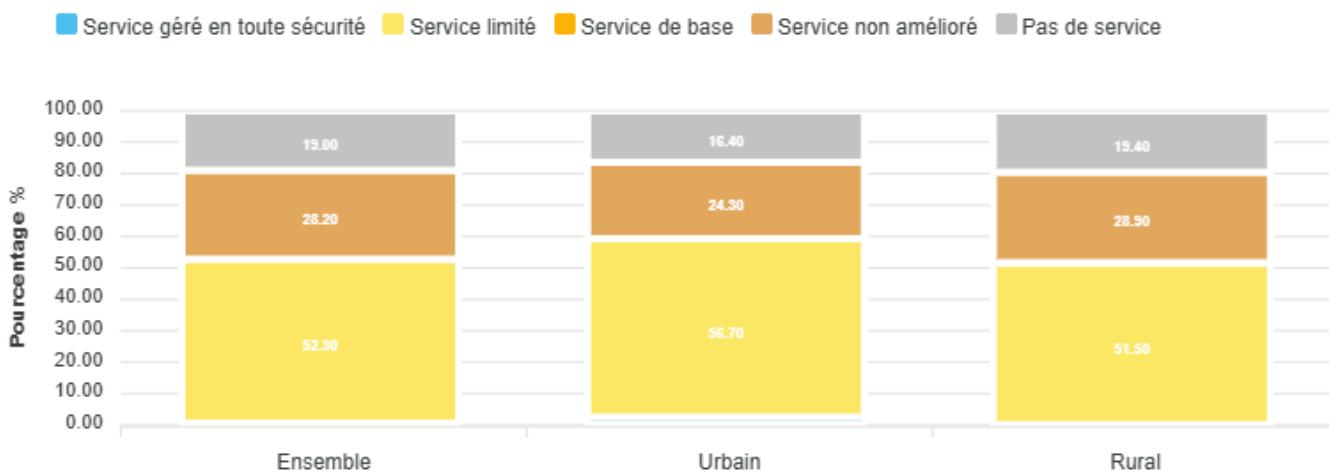
Source : Ran'Eau (2024), adaptée des données du SE&AM (2024)



*Figure 5 : Les types de gestion des points d'eau dans la Région Atsimo Andrefana  
Source : MGMERL-Résultats des inventaires/Projet Mionjo*

## ❖ Les services en eau :

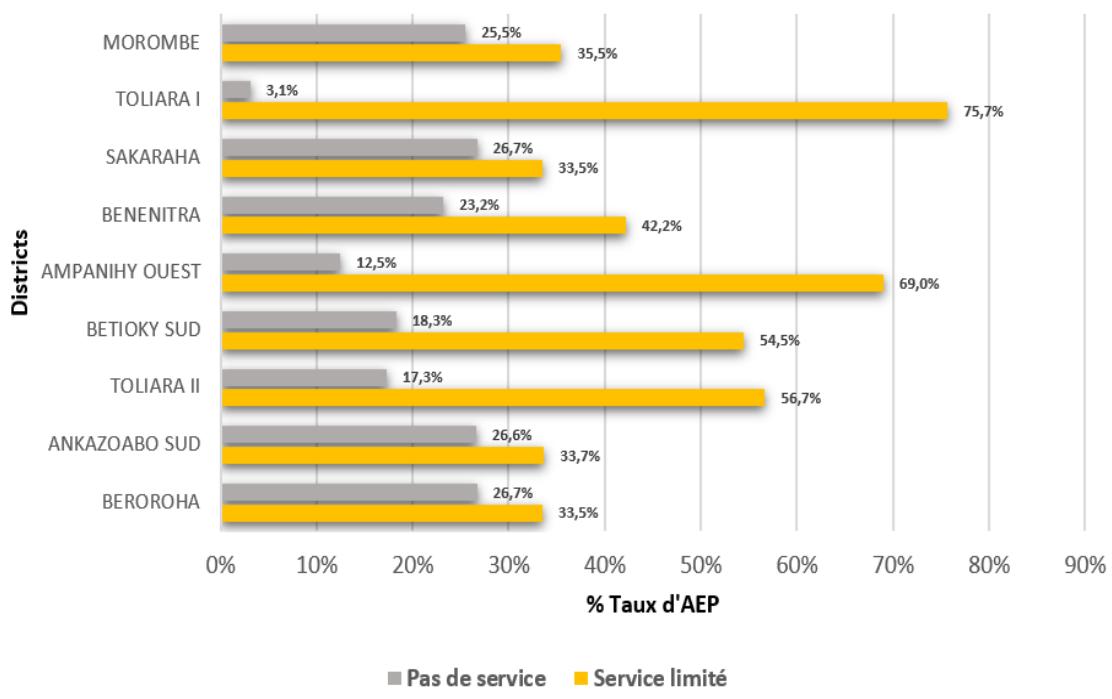
Niveau de service d'AEP (en pourcentage)



**Figure 6 : Situation du niveau de service en AEP dans la Région Atsimo Andrefana**

Source : SE&AM, 2024

### Situation du niveau de service en adduction d'eau potable (AEP), par district dans la région Atsimo Andrefana

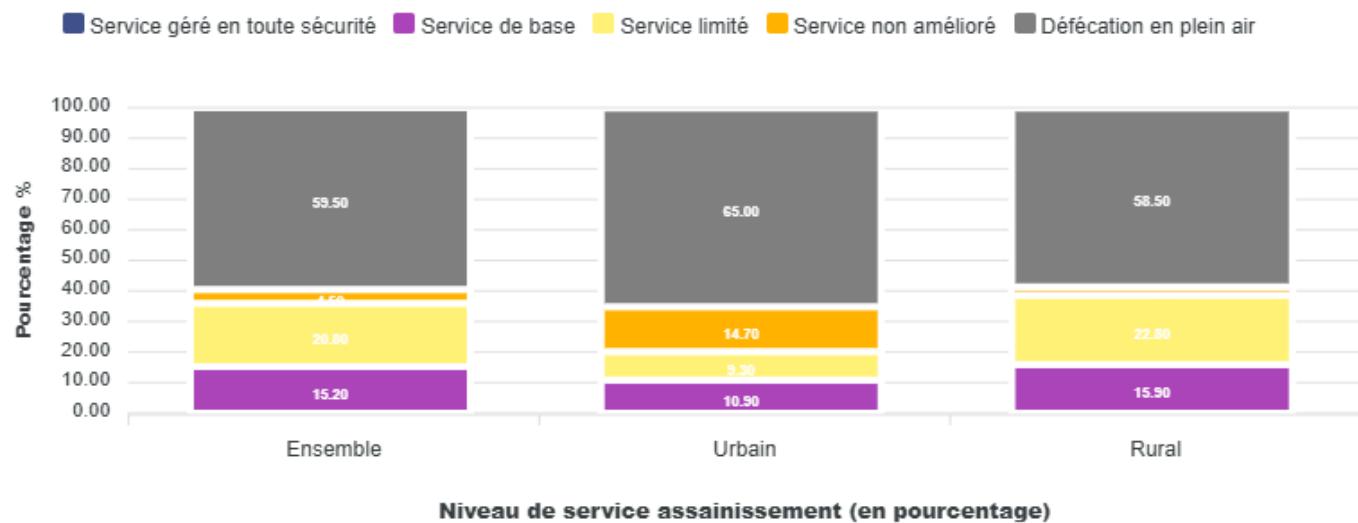


**Figure 7 : Taux d'AEP par District dans la Région Atsimo Andrefana**

Source : Ran'Eau (2024), adaptée des données du SE&AM (2024)

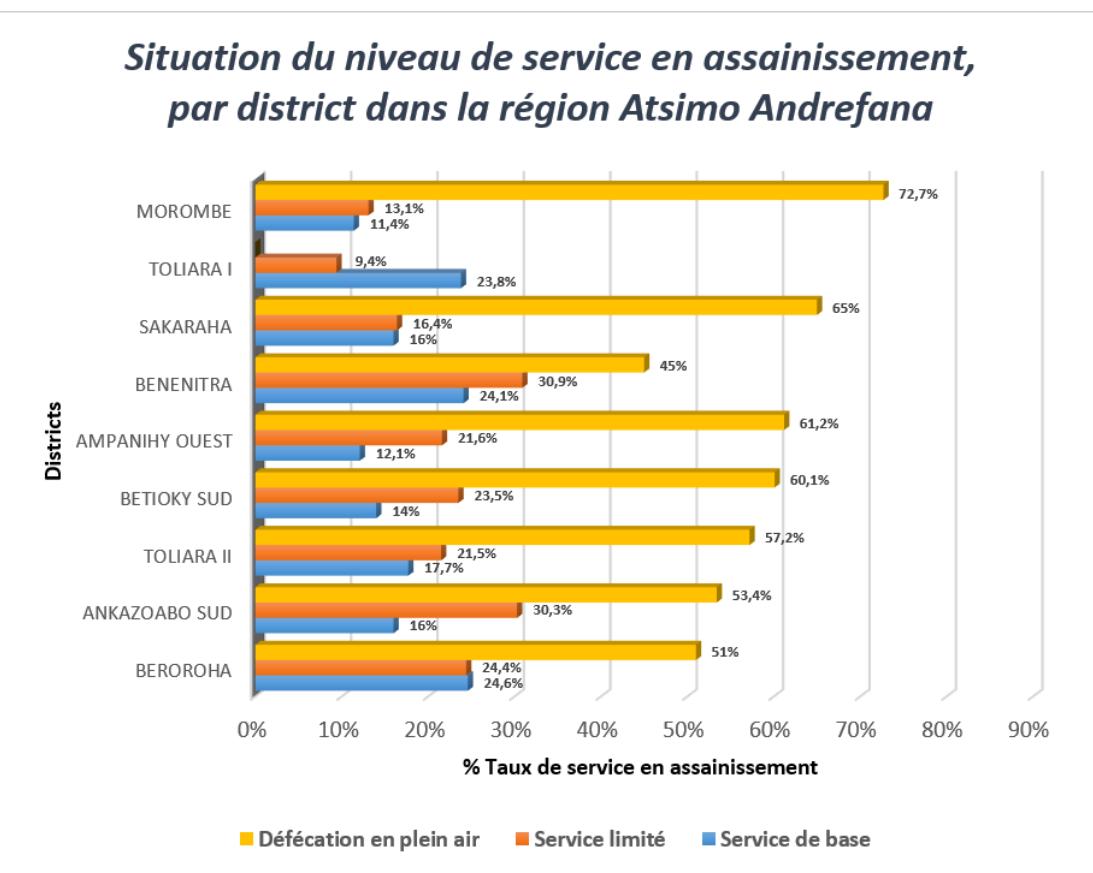
## ❖ Les services en assainissement :

Niveau de service assainissement (en pourcentage)



**Figure 8 : Situation du niveau de service en assainissement dans la Région Atsimo Andrefana en 2024.**  
Source : SE&AM, 2024

### *Situation du niveau de service en assainissement, par district dans la région Atsimo Andrefana*



**Figure 9 : Taux de service en Assainissement, par District dans la Région Atsimo Andrefana en 2024**  
Source : SE&AM, (2024)

## ◆ Les principales problématiques :

### Contraintes géographiques et hydrogéologiques :

- Situation géographique et géologique de la Région compliquant l'accès aux ressources en eau et aux infrastructures d'assainissement.
- Forte minéralisation<sup>1</sup> des eaux souterraines dans certaines zones littorales et dans la partie sédimentaire.

### Défis sociaux et sécuritaires :

- Enclavement de certaines Communes et insécurité liée à la présence des Dahalo<sup>2</sup>, constituant un frein majeur à la distribution de l'eau et à la mise en œuvre des interventions sanitaires.
- Distribution déséquilibrée des points d'eau, créant de grandes disparités dans l'accès à l'eau potable entre les Communes.

### Défis économiques :

- Répartition inégale des partenaires : les Districts de Beroroha, Benenitra et Ankazoabo manquent de partenaires actifs dans le secteur, ce qui limite les projets de développement.
- Coût élevé des équipements de désalinisation pour les zones littorales.

### Défis institutionnels et techniques :

- Communes non habilitées à assurer la maîtrise d'ouvrage.
- Manque de fournisseurs ou de réseaux de distribution de pièces détachées essentielles pour les pompes, ce qui affecte leur durabilité.



1. Forte minéralisation des eaux souterraines = selon le manuel sur le suivi de la qualité de l'eau à Madagascar produit par le Programme Solidarité Eau (pS-Eau), les eaux souterraines de ces zones sont généralement minéralisées, avec des concentrations élevées en sel, notamment dans les nappes profondes du Sud et les nappes côtières. Cette minéralisation peut rendre l'eau saumâtre, voire salée, limitant son utilisation pour la consommation humaine et l'irrigation. ([Le suivi de la qualité de l'eau à Madagascar 2018, pS-Eau](#)).
2. Dahalo : groupe de bandits armés à Madagascar, principalement connue pour voler des zébus et semer l'insécurité dans les zones rurales.

# Cadre juridique et institutionnel

## ACTEURS DU SECTEUR

### ◆ Institutions publiques et leurs rôles :

#### Rôle de la Direction Régionale de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène (DREAH) en milieu urbain/rural :

- ⦿ Localisation : basée à Toliara I, chef-lieu de la Région Atsimo Andrefana, la DREAH joue un rôle stratégique et institutionnel. Elle est chargée de coordonner les initiatives pour améliorer les taux d'accès à l'eau potable et à l'assainissement. Coordination des initiatives dans le secteur Eau, Assainissement et Hygiène (EAH) : coordonne la mise en œuvre des projets liés à l'EAH avec les Organisations Non Gouvernementales (ONG) et Partenaires Techniques et Financiers (PTFs), en priorisant les Districts où l'accès à l'eau est le plus faible. Supervise les projets d'adduction d'eau dans les zones enclavées.
- ⦿ Renforcement de capacités communales : appuie les Communes dans la création des Services Techniques de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène (STEAH), particulièrement dans les Districts éloignés où les capacités locales restent limitées. La DREAH, avec le soutien des ONG a introduit des STEAH dans plusieurs Communes de la Région. Forme les acteurs locaux à la maintenance des infrastructures et aide à rédiger les cahiers des charges pour déléguer la gestion des services d'eau.

#### Rôle de la Jiro sy rano malagasy (Jirama) :

- ⦿ Tutelle : la Jirama est sous tutelle du Ministère de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène (MEAH).
- ⦿ Localisation : elle opère principalement dans les grandes villes et centres urbains de la Région, notamment à Toliara I, Betioky Atsimo, Morombe et Sakaraha. Sa couverture reste limitée dans les zones périurbaines et rurales.
- ⦿ Production et distribution d'eau potable : gère les réseaux d'adduction d'eau potable dans les principales villes et certaines zones urbaines, et intervient dans la maintenance des systèmes d'approvisionnement en eau potable.
- ⦿ Gestion des services publics d'eau : responsable de l'exploitation des services publics d'eau, sous contrat de concession avec les Communes urbaines de la Région.

#### Compétence des Communes :

- ⦿ Maître d'ouvrage des systèmes d'eau potable et d'assainissement sur leur territoire.
- ⦿ Appui aux initiatives locales : certaines Communes, comme celles de Toliara et Betioky, ont établi des STEAH avec le soutien de la DREAH et des ONG.
- ⦿ Gestion : certaines Communes urbaines (par exemple la Commune urbaine de Toliara), participent à la gestion des infrastructures d'eau, souvent en partenariat avec la Jirama ou des ONG. Dans les zones rurales, elles soutiennent les initiatives communautaires pour la gestion des points d'eau, souvent avec l'aide des ONG.

### ◆ Organisations Internationales et bailleurs principaux :

#### Agences de l'ONU et bailleurs :

- ⦿ United Nations International Children's Emergency Fund ([UNICEF](#)), Programme des Nations Unies pour le Développement ([PNUD](#)), Fonds des Nations Unies pour la Population ([FNUAP](#)), Programme Alimentaire Mondial ([PAM](#)), United States Agency for International Development ([USAID](#)), Food and Agriculture Organization ([FAO](#)) : appui aux projets en matière d'EAH.
- ⦿ Fonds pour l'Environnement Mondial/Global Environment Facility ([FEM/GEF](#)) : Financement de projets environnementaux.
- ⦿ Organisation Internationale pour les Migrations ([OIM](#)) : interventions liées à la migration et à la lutte contre la traite des personnes.
- ⦿ Bureau International du Travail ([BIT](#)) : programmes pour la promotion de l'emploi et la réduction de la pauvreté.
- ⦿ Union Européenne ([UE](#)) : appui au développement rural.
- ⦿ Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit ([GIZ](#)) et Formation, Education, Recherche et Travail ([FERT](#)) : développement rural et infrastructures.

## ◆ ONG locales et internationales :

### ONG spécialisées en eau et assainissement :

- ✓ [SAHI](#), [Transmad](#), [Experts-Solidaires](#), [Taratra](#), Catholic Relief Services / Communautés de Développement Durable ([CRS/CDD](#)), Water and Sanitation for the Urban Poor ([WSUP](#)), [HAMAP](#), [Aid4Mada](#), [Croix Rouge Malagasy](#), Secours Islamique France ([SIF](#)), Advantist Development and Relief Agency ([ADRA](#)), Action Contre la Faim ([ACF](#)).

### Autres ONG :

- ✓ World Wide Fund for nature ([WWF](#)), [HELVETAS](#), WeltHungerHilfe ([WHH](#)).

### Programmes intégrés et urgence :

- ✓ HOPE (urgence sécheresse), Pôles Intégrés de Croissance (PIC), Projet [MIONJO](#), Programme d'Appui au Développement des Entreprises et à la Valorisation des Entreprises (PADEVE).

## ◆ Université en lien avec le secteur EAH :

### Université et Centre de formation professionnelle en lien avec le secteur EAH :

- ✓ [Université de Tuléar](#) - Institut d'Enseignement Supérieur de Tuléar (IES-T) : Mention Technique de l'eau – Parcours Hydrotechnique et Parcours Traitement des Eaux
- ✓ [Centre de Formation Professionnelle Technique \(CFP\) Don Bosco](#) : Formation continue en Bâtiment travaux publics, Formation professionnelle qualifiante en Installation sanitaire
- ✓ [Institut de Formation Technique \(IFT\)](#) : Mention Science de l'environnement, Mention Bâtiment et travaux publics
- ✓ [Formation de Technicien Supérieur \(FTS\)](#) : Mention Bâtiment et travaux publics

Toutefois, il convient de souligner que tous les acteurs impliqués ne sont peut-être pas mentionnés ici.



# Projets en cours

## Alimentation en eau potable du chef-lieu communal d'Ejeda – Phase 2 :

- 💧 Date : 2023 (18 mois).
- 💧 Lieu : Commune rurale Ejeda, District d'Ampanihy Ouest, Région Atsimo Andrefana.
- 💧 L'objectif du projet est de :
  - ▶ réhabiliter et étendre le réseau d'adduction d'eau potable du chef-lieu, renforcer la maîtrise d'ouvrage communale et accompagner le lancement du service.

Financé par : Syndicat des Eaux d'Ile de France ([SEDF](#)) Paris, et mis en oeuvre par [HAMAP Humanitaire](#) Alfortville.

## Création de 2 services d'eau potable dans les Communes d'Andranovory et Andranohinaly-Phase 2 :

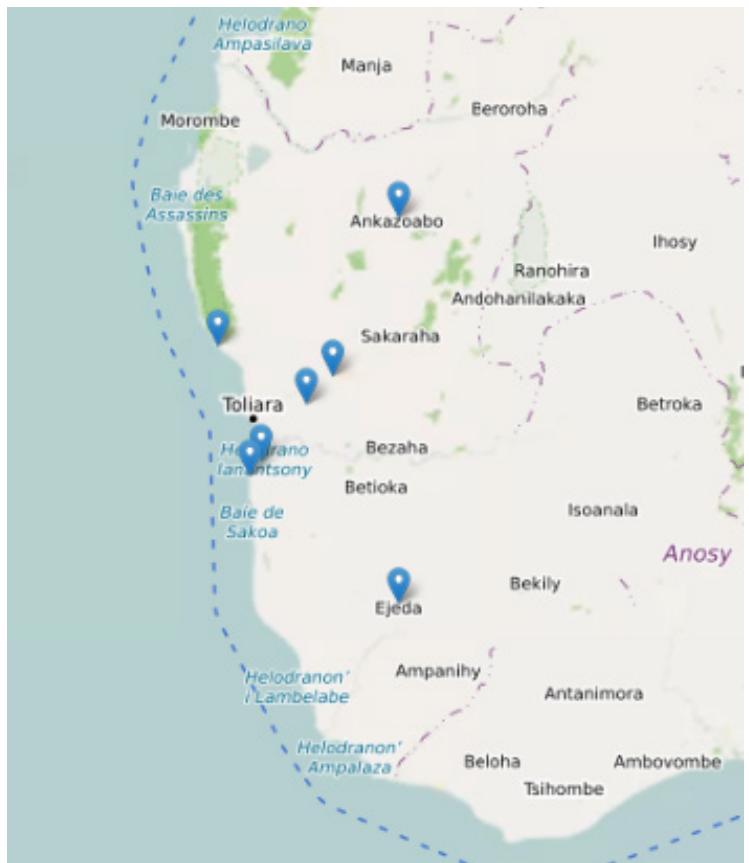
- 💧 Date : 2024 (12 mois).
- 💧 Lieu : Commune rurale Andranovory et Commune Andranohinaly, District de Toliara II, Région Atsimo Andrefana.
- 💧 L'objectif du projet est de :
  - ▶ assurer un accès durable à l'eau potable et à l'assainissement dans les chefs-lieux des Communes rurales d'Andranovory et d'Andranohinaly.

Financé par : [SEDF](#) Paris et mis en oeuvre par [Experts Solidaires](#) Montferrier.

## Programme hydraulique « Plein Sud II » dans la Commune Rurale d'Itampolo, Madagascar - Phase 2 :

- 💧 Date :
- 💧 Lieu : Commune rurale Itampolo, District d'Ampanihy, Région Atsimo Andrefana.
- 💧 L'objectif du projet est de :
  - ▶ améliorer durablement les conditions de santé et d'hygiène des habitants de la Commune d'Itampolo en garantissant les besoins domestiques et agricoles en matière de consommation d'eau potable et de sécurité alimentaire.

Financé par : Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse ([AERMC](#)) Lyon, [CD 44](#) Nantes, [Grand Lyon](#), [Région Pays de la Loire](#) Nantes, Syndicat Mixte des Eaux Rhône Ventoux ([SMERRV](#)) Carpentras et mis en oeuvre par Transmission Madagascar Développement ([Transmad](#)) Lavau sur Loire.



**Figure 10 :** Les lieux d'implantation des actions Eau et Assainissement de la coopération décentralisée et non-gouvernementale française dans la Région depuis 2020.  
Source : [Site web du Programme Solidarité Eau \(pS-Eau\)](#).

## Projet Rano Aina :

- 💧 Date : jusqu'en avril 2027.
- 💧 Lieu : Districts d'Ampanihy et Betioky, Région Atsimo Andrefana.
- 💧 Les objectifs du projet 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 ainsi que la conduite d'actions de plaidoyer pour l'accès équitable à des services EAH aux plus vulnérables

Financé par Swiss Water and Sanitation Consortium (SWSC)/Action du Carême (ADC), et mis en œuvre par l'ONG TARATRA.

### **Projet d'assainissement solide et sécurité alimentaire à Toliara (PASSAT 4) :**

💧 Date : 2024 – en cours.

💧 Lieu : Région Atsimo Andrefana.

💧 Le projet vise à :

- ▶ renforcer la protection de l'environnement à Madagascar grâce à un engagement majeur des institutions publiques et privées en faveur d'une gestion durable des déchets solides.
- ▶ adoption de mesures visant à atténuer l'impact du changement climatique.

Financé par le Ministère fédéral de la Coopération économique et du Développement (BMZ) et mis en œuvre par WHH.

### **Projet Manarano :**

💧 Date : lancé en juin 2024.

💧 Lieu : Commune rurale de Salobe et de Beantake, District de Betsio Sud, Région Atsimo Andrefana.

💧 Description : le projet vise à :

- ▶ apporter des solutions durables en améliorant les moyens de subsistances liés à l'eau des communautés locales.

Financé par l'UNICEF et mis en œuvre par Welthungerhilfe, Polish Humanitarian Action et Rain Madagascar.

### **Projet Mionjo :**

💧 Date : 2021-2025.

💧 Lieu : Districts de Morombe, Beroroha, Ankazoabo, Toliara II, Benenitra, Betsio et Ampanihy, Région Atsimo Andrefana.

💧 Les objectifs du projet consistent à :

- ▶ améliorer l'accès aux infrastructures de base et aux moyens de subsistance ;
- ▶ renforcer la gouvernance locale dans le Sud de Madagascar, en mettant l'accent sur les jeunes et les femmes, et fournir une riposte rapide et efficace à la crise de sécurité alimentaire et à d'autres urgences admissibles.

Sous tutelle du Ministère de la Décentralisation et de l'Aménagement du Territoire (MDAT), le projet est financé par la Banque Mondiale.

**Toutefois, il convient de souligner que tous les projets en cours dans la Région Atsimo Andrefana ne sont peut-être pas tous cités ici.**



# Stratégie et documents de cadrage

- 📄 [Code de l'eau](#)
- 📄 [Politique Général de l'Etat \(PGE\) – volet capital humain – accès à l'eau potable pour tous](#)
- 📄 [Politique et la stratégie Nationale de l'Assainissement \(PSNA\)](#)
- 📄 [Manuel de procédures pour la mise en place des projet eau et assainissement](#)

## Pour en savoir plus

- 📄 [Fiche action – Projet Rano Aina, 2024](#)
- 📄 [Annuaire des acteurs du secteur Eau Assainissement Hygiène de la Région Atsimo Andrefana – 2022](#)
- 📄 [Fiche action - Réhabilitation et appui à la gestion des réseaux d'eau d'Atsimo Andrefana, Madagascar](#)
- 📄 [Compte Rendu de l'alimentation en Eau dans l'Extrême Sud](#)
- 📄 [Bulletin de Monitoring de la Sécheresse dans le Grand Sud et Sud-Est de Madagascar n°46 - n°47 - n°48-49 - n°50 - n°51 – n°54](#)
- 📄 [Etude CapSud : Le développement dans le Grand Sud malgache - Quelques enseignements de 30 ans de projets de développement](#)
- 📄 [Pipeline de transfert d'eau potable Ampotaka -Sud de Madagascar](#)
- 📄 [Compte-rendu de la réunion institutionnelle du réseau Madagascar "Accès à l'eau potable dans le Grand Sud"](#)



Fiche Région Atsimo Andrefana  
Ran'Eau / pS-Eau 2024



# Acronymes

■ ACF	: Action Contre la Faim	■ MDAT	: Ministère de la Décentralisation et de l'Aménagement du Territoire
■ ADC	: Action du Carême	■ MEAH	: Ministère de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène
■ ADRA	: Advantist Development and Relief Agency (Agence Adventiste pour le Développement et l'Aide Humanitaire)	■ MICS	: Multiple Indicator Cluster Survey
■ AFD	: Agence Française de Développement	■ ODD	: Objectifs de Développement Durable
■ BAD	: Banque Africaine pour le Développement	■ OIM	: Organisation Internationale pour les Migrations
■ BIT	: Bureau International du Travail	■ OIT	: Organisation Internationale du Travail
■ BMZ	: Ministère fédéral de la Coopération économique et du Développement	■ ONG	: Organisation non-gouvernementale
■ CFP	: Centre de Formation Professionnelle	■ PADEVE	: Programme d'Appui au Développement des Entreprises et à la Valorisation des Entreprises
■ CHRR	: Centre Hospitalier Régional de Référence	■ PAM	: Programme Alimentaire Mondial
■ CHU	: Centre Hospitalier Universitaire	■ PANA	: Plan d'Action National d'Adaptation
■ CMG	: Cellules de Mise en œuvre et de Gestion	■ PAPAM	: Projet d'Appui au Programme d'Amélioration de la Productivité Agricole à Madagascar
■ CNRE	: Centre National de Recherches sur l'Environnement	■ PASSAT	: Projet d'Assainissement solide et sécurité alimentaire à Toliara
■ CROC	: Centre Régionale d'Observation et de Communication	■ PGE	: Politique Générale de l'Etat
■ CRS/CDD	: Catholic Relief Services/Communautés de Développement Durable	■ PIC	: Pôles Intégrés de Croissance
■ DREAH	: Direction Régionale de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène	■ PMH	: Pompes à Motricité Humaine
■ EAH	: Eau Assainissement Hygiène	■ PNUD	: Programme des Nations Unies pour le Développement
■ EDBM	: Economic Development Board of Madagascar	■ PPG	: Projet de Préparation de Gestion
■ FAO	: Food and Agriculture Organization (Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture	■ pS-Eau	: Programme Solidarité Eau
■ FEM	: Fonds pour l'Environnement Mondial	■ REEPS	: Réseau d'Étude de l'Eau, de l'Énergie et du Pétrole en Sud
■ FERT	: Formation, Education, Recherche et Travail	■ RGPH	: Recensement Général de la Population et de l'Habitation
■ FIDA	: Fonds International de Développement Agricole	■ RN	: Route Nationale
■ FID	: Fonds d'Intervention pour le Développement	■ SCAC	: Service de Coopération et d'Action Culturelle
■ FNUAP	: Fonds des Nations Unies pour la Population	■ SIF	: Secours Islamique France
■ FPMH	: Forage Pompe à Motrice Humaine	■ STEAH	: Services Techniques de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène
■ FTS	: Formation de Technicien Supérieur	■ SWSC	: Swiss Water & Sanitation Consortium
■ GEF	: Global Environment Facility	■ UE	: Union Européenne
■ IES-T	: Institut d'Enseignement Supérieur de Tuléar	■ UNICEF	: United Nations International Children's Emergency Fund (Fonds des Nations Unies pour l'enfance)
■ IFT	: Institut de Formation Technique	■ USAID	: United States Agency for International Development
■ IHSM	: Institut Halieutique et des Sciences Marines	■ WHH	: WeltHungerHilfe
■ IPM	: Institut Pasteur de Madagascar	■ WSUP	: Water and Sanitation for the Urban Poor
■ IRD	: Institut de Recherche pour le Développement	■ WWF	: World Wide Fund for nature
■ IST	: Institut Supérieur de Technologie		
■ JIRAMA	: Jiro sy Rano Malagasy		
■ MAPEF	: Madagascar Appui à l'Enseignement du et en Français		



