



REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA  
Fitiavana - Tanindrazana - Fandrosoana

# EAU POTABLE



# Politique sectorielle **EAH** (Eau, Assainissement et Hygiène)

## Objectifs Stratégiques à fin 2023 :

1. 70% d'accès à l'eau potable à prix socialement acceptable (<50% à fin 2018)
2. Programme « Madagasikara Madio 2025 »

- **Axe 1** : Accélérer l'accès à l'eau potable (+2 Millions de bénéficiaires/an)
- **Axe 2** : Développer l'accès à l'assainissement et à l'hygiène (+1 Million de bénéficiaires/an)
- **Axe 3** : Promouvoir la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (plan de protection de bassins versants)
- **Axe 4** : Préparer et rendre opérationnel le Plan National Eau potable pour les situations de crise (équipements de secours)
- **Axe 5** : Elaborer et valider les documents cadre et législatif du secteur EAH (code de l'eau, redevances...)

# ENGAGEMENT N°9

---

## Eau pour tous (ODD 6)

### SITUATION DU SECTEUR

Le secteur Eau constitue un enjeu prioritaire pour Madagascar. En effet, moins de la moitié de la population Malagasy a accès à l'Eau potable à un prix socialement acceptable. Les contraintes générées par le manque d'Eau potable (problème de santé, perte de temps dans la recherche quotidienne...) constitue un des premiers freins au développement humain.

Les villes de Madagascar connaissent des difficultés croissantes dans l'alimentation en Eau potable. Trois causes principales ont été identifiées comme source de ces difficultés : la vétusté des infrastructures existantes, la croissance galopante de la population et le manque d'investissement afin de répondre aux besoins de cette population ou construire de nouvelles infrastructures.

Ainsi, l'objectif stratégique pour 2023 que s'est fixé le gouvernement est d'atteindre un accès à l'eau potable de 70% pour la population malagasy



### CHIFFRES-CLES

#### Eau potable :

Taux d'adduction de 41% à Madagascar

#### Assainissement :

6% de la population avec assainissement de base

41% de la population continuant à pratiquer la défécation à l'air libre

# Garantir l'accès universel à l'eau potable

## DEFIS A RELEVER

Le Programme Emergence de Madagascar (PEM) 2023 s'est engagé à « garantir l'accès de tous à l'eau, à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau » en accélérant de manière substantielle l'alimentation en eau potable pour tous les Malagasy et en accentuant les interventions en assainissement et hygiène.

## OBJECTIFS SECTORIELS DU PEM 2023

- Permettre à 70% de la population Malagasy d'accéder à l'eau potable à un prix socialement acceptable ;
- Réduire à 10% la population Malagasy pratiquant encore la Défécation à l'air libre
- Augmenter à 90% de la population Malagasy la pratique du lavage des mains ;
- Augmenter à 55% de la population Malagasy l'utilisation de latrines basiques.

Année	Intitulé du projet	Site	Coût	Bénéficiaires	Financement
2020	Construction de station de traitement de 40.000 m3/j	Mandroseza Antananarivo	Ar 10 milliards	400.000	Etat
2020	Construction de station de traitement de 2.400 m3/j à	Ambohidrapeto Antananarivo	Ar 3,9 milliards	50.000	Etat
2020	Construction station de traitement de 2.400 m3/j à	Tanjombato Antananarivo	Ar 4 milliards	50.000	Etat
2020	Stations de traitement conteneurisées 24.000 m3/j	Antananarivo	Ar 18 milliards	190.000	A rechercher
2020-2023	JIRAMA TANA WATER III : 3 stations de production de 90.000 m3/j au total + 180 km de réseaux de distribution + 4 réservoirs + télégestion	Antananarivo	73,3 millions Euros	1.000.000	Union Européenne, BEI, WSUP, Etat
2020	Réhabilitation station de traitement PK7 + Renforcement production par exploitation forages Namakia (9600 m3/j) et raccordement au PK7	Antsiranana	Ar 11,6 milliards	90.000	Etat
2020	Construction de forages pour renforcement AEP avec équipements d'exploitation: - 720m3/j - 2400m3/j - 720m3/j - 600 m3/j	Maintirano Morondava Mahabo Antsohihy et Vohémar	Ar 1,85 milliards	130.000	Etat
2020	Renforcement stations de production et de distribution existantes	Nosy Be, Taolagnaro, Ambanja, Antalaha	Ar 6,2 milliards	65.000	Etat

Année	Intitulé du projet	Site	Coût	Bénéficiaires	Financement
2020-2021	Construction de nouvelle station de production d'Eau Potable de: Antsirabe (16800 m3/j), Fianarantsoa (3600 m3/j), Miarinarivo (1200 m3/j), Sambava (3600 m3/j), Tsiroanomandidy (1900 m3/j), Ambato Boeni (2400 m3/j), Belo/Tsiribihina (600 m3/j), Mananjary (2880 m3/j), Marovoay (3600 m3/j), Analavory (720 m3/j), Tsaratanana (1200 m3/j), Kandreho (360 m3/j), Ankazobe (1200 m3/j), Maroantsetra (1440 m3/j) et Ivohibe (1200 m3/j)		Ar 30,2 milliards	300.000	Etat
2020-2021	Dédoublage de la conduite d'adduction sur 25km + Extension réseau d'Eau Potable vers Ambovoay + Alimentation en Eau Potable de 50000 Logements SEIMAD	Ambovoay Mahajanga	Ar 10,6 milliards	200.000	Etat
2020-2021	Renforcement station de production d'Eau et raccordement au réseau + Construction nouvelle station par rivière Ivoloana (7.200m <sup>3</sup> /j)	Farafaty Toamasina	Ar 35,6 milliards	75.000	Etat + à rechercher
2022-2023	Construction nouvelle station d'une capacité de 25.000 m3/j	Fanandrahana Toamasina	Ar 70 milliards	250.000	A rechercher
2022-2023	Mobilisation des ressources en eau + construction de nouvelle station de traitement d'Eau de 15000 m3/j + réseau d'adduction	Antsirabe	Ar 60 milliards	150.000	A rechercher
2022-2023	Construction nouvelle station de production d'Eau Potable d'une capacité de 15.000 m3/j + extension du réseau de distribution	Fianarantsoa	Ar 100 milliards	150.000	A rechercher



REPUBLIKAN'I MADAGASIKARA  
Fivavaha - Tanindrazana - Fandrosoana

# MADAGASCAR MASTER PLAN

## Eau potable dans les Chefs lieux de Commune



**PROGRAMME EMERGENCE MADAGASCAR**  
**Secteur : Eau**

Année	Intitulé du projet	Site	Coût	Bénéficiaires	Financement
2022-2023	Adduction d'eau potable par puits équipé de pompe à motricité humaine (PPMH) dans les chefs lieux de commune de Madagascar	<u>220 Communes dans les Régions de</u> : Betsiboka, Haute Matsiatra, Melaky, Vatovavy Fitovinany	Ar 7,5 milliards	156.923	A rechercher
2022-2023	Adduction d'eau potable par forage équipé de pompe à motricité humaine (FPMH) dans les chefs lieux de commune de Madagascar	<u>167 Communes dans les Régions de</u> : Betsiboka, Ihorombe, Sofia	Ar 12,6 milliards	33.502	A rechercher
2022-2023	Adduction d'eau potable gravitaire (AEPG) dans les chefs lieux de commune de Madagascar	<u>73 Communes dans les Régions de</u> : Betsiboka, Sofia, Amoron'i Mania, Haute Matsiatra, Ihorombe, Vatovavy Fitovinany, Alaotra Mangoro, Analanjirofo, Atsinanana, Analamanga, Bongolava, Itasy, Vakinakaratra, Diana, Androy, Anosy, Atsimo Andrefana, Atsimo Atsinanana, Boeny, Bongolava, Menabe, Melaky	Ar 47,1 milliards	451.207	A rechercher
2022-2023	Adduction d'eau potable par pompage dans les chefs lieux de commune de Madagascar	<u>56 Communes dans les Régions de</u> : Alaotra Mangoro, Analamanga, Androy, Anosy, Atsimo Andrefana, Atsimo Atsinanana, Betsiboka, Boeny, Bongolava, DIANA, Haute Matsiatra, Ihorombe, Itasy, Menabe	Ar 33,3 milliards	729.725	A rechercher
2022-2023	Travaux de 200 forages équipés de pompes à motricité humaine	Sud	3.000.000 €	30.000	Bailleur potentiel : Chine

DESIGNATION	Coût (milliards Ariary)				FINANCEMENT
	2020	2021	2022	2023	
Renforcement du système d'alimentation en Eau de la ville d'Antananarivo	26,9	9			Etat + à rechercher
JIRAMA TANA WATER III	6,1	97,8	97,8	97,8	Union Européenne, BEI, WSUP, Etat
Renforcement et construction de nouveau système d'alimentation en Eau à Antsiranana	11,6				Etat
Dédoublage conduite d'adduction sur 25km à Mahajanga + Extension réseau d'Eau Potable vers Ambovo	10,6				Etat
Renforcement et construction nouveaux systèmes d'alimentation en Eau à Toamasina	4	31,6	20	50	Etat + à rechercher
Renforcement et construction nouveaux systèmes d'alimentation en Eau à Fianarantsoa	6,5		30	70	Etat + à rechercher
Construction de nouveaux systèmes d'alimentation en Eau à Antsirabe + Mobilisation de nouvelles ressources	5,7		20	40	Etat + à rechercher
Construction de forages (Chefs lieux de Districts)	1,85				Etat
Renforcement systèmes existants et construction de nouvelles stations de production d'Eau (Chefs lieux de Districts)	19,1	11,6			Etat
Adduction d'eau potable par puits équipé de pompe à motricité humaine (Chefs lieux de Communes)			3,5	4	A rechercher
Adduction d'eau potable par forage équipé de pompe à motricité humaine (Chefs lieux de Communes)			6	6,6	A rechercher
Adduction d'eau potable gravitaire (Chefs lieux de Communes)			23,1	24	A rechercher
Adduction d'eau potable par pompage (Chefs lieux de Communes)			16,3	17	A rechercher
Travaux de 200 forages			12,2		Bailleur potentiel : Chine
<b>TOTAL</b>	<b>92,4</b>	<b>150</b>	<b>228,9</b>	<b>309,4</b>	



REPUBLIKAN'I MADAGASIKARA  
Fitilavana - Tanindrazana - Fandrosoana

**NOSY BE**

Renforcement ouvrage de traitement + renforcement équipements de pompage et de traitement et sécurisation du réseau  
Construction station de surpression à Dzamanjar  
3.325.345.000 Ar

**ANTSOHIHY**

Remise à niveau du forage existant + renforcement équipements de traitement  
311.279.000 Ar

**MAINTIRANO**

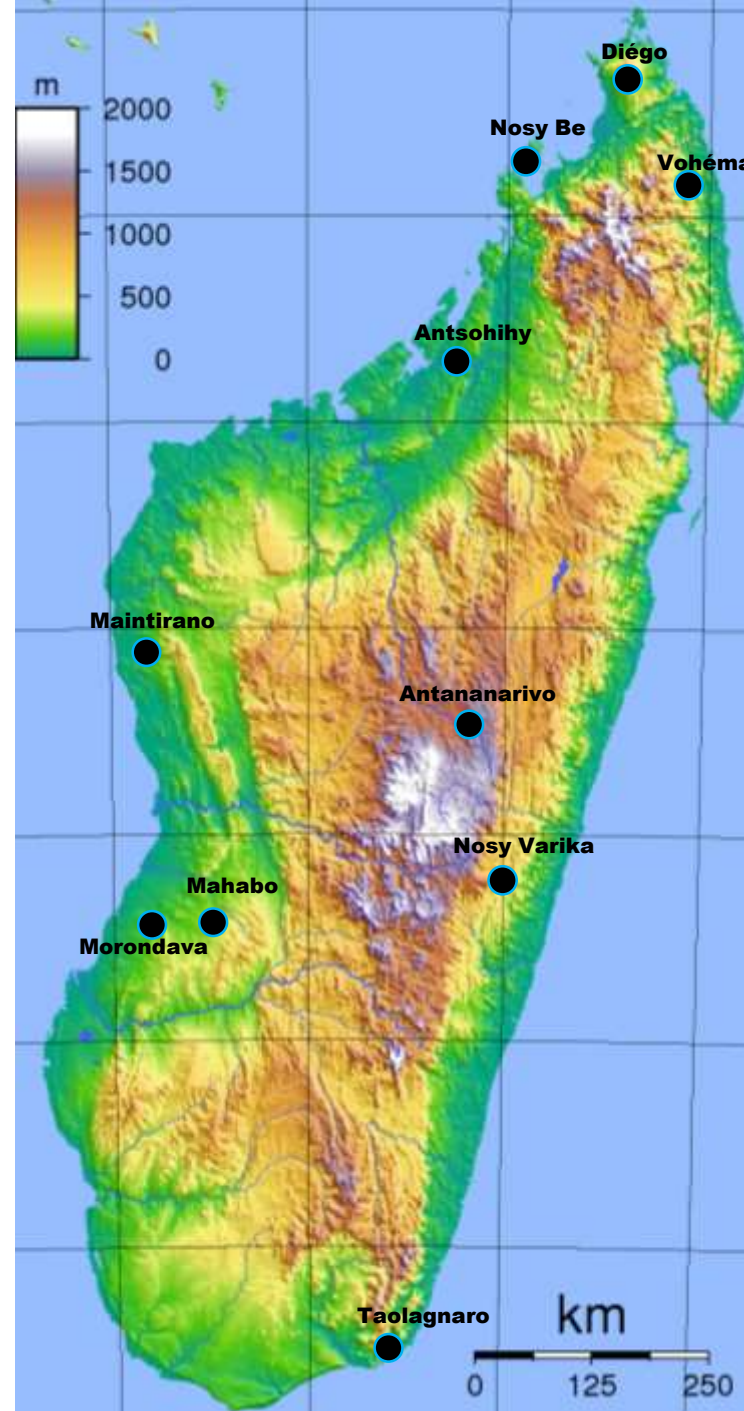
Construction nouveau forage (720 m3/j) + renforcement équipements de pompage et de contrôle de qualité d'eau  
297.940.000 Ar

**MORONDAVA**

Construction nouveau forage (2400 m3/j) + équipements des forages + renforcement du réseau de distribution + renforcement équipements de contrôle de qualité d'eau  
409.024.000 Ar

**MAHABO**

Construction 2 nouveaux forages (720 m3/j) + équipements des forages et réservoir existant + renforcement équipements contrôle de qualité d'eau  
442.997.000 Ar



**PROJETS AEP 2020**



**DIEGO**

Renforcement production par exploitation forages Namakia et raccordement à la station de traitement au PK7  
10 milliards Ar - 90.000 Bénéficiaires

**VOHEMAR**

Construction nouveau forage (600 m3/j) + équipements + raccordement au réseau existant  
391.612.000 Ar

**ANTANANARIVO**

- **Tanjombato**  
Construction station de traitement de 2.400 m3/j  
4 milliards Ar - 50.000 bénéficiaires
- **Mandroseza**  
Construction station de traitement de 40.000 m3/j  
10milliards Ar - 400.000 bénéficiaires
- Stations de traitement conteneurisées + forages  
18 milliard sAr - 190.000 bénéficiaires
- **Ambohidrapeto**  
Construction station de traitement de 2.400 m3/j  
3.9milliard Ar - 50000 bénéficiaires
- **JIRAMA WATER III** 3 stations de production de 100.000 m3/j au total + 180 km de réseaux de distribution + 4 réservoirs + télégestion  
65 millions Euros - 1.000.000 Bénéficiaires

**NOSY VARIKA**

Réhabilitation  
200.000.000 Ar - 3.900 bénéficiaires

**TOLAGNARO**

Renforcement ouvrages de traitement + renforcement des équipements de pompage et de traitement  
1.486.280.000 Ar



REPUBLIKAN'I MADAGASIKARA  
Fitelavana - Tanindrazana - Fandrosoana

**MAHAJANGA**

Dédoublement conduite d'adduction sur 25km + Extension réseau d'Eau Potable vers Amborovy + Alimentation en Eau Potable de 50000 Logements SEIMAD  
10,6 milliards Ar - 200.000 bénéficiaires

**MAROVOAY**

Construction d'une nouvelle station de déferrisation (3600 m3/j) + remplacement conduites d'adduction très vétuste  
1.787.010.000 Ar

**AMBATO BOENY**

Construction d'une nouvelle station de production d'eau potable (2400 m3/j); (ii) extension et renforcement réseau de distribution  
1.800.000.000 Ar

**KANDREO**

Construction nouveau captage, pose conduite refoulement eau brute en PVC DN 90 sur 850m, construction d'une nouvelle station de traitement de 15 m3/h; pose de nouveau réseau de distribution de 4 km  
878.000.000 Ar

**BELO TSIRIBIHINA**

Mise en place d'un nouveau système de captage à partir du fleuve Tsiribihina et pose de nouvelle conduite de transfert d'eau brute vers la station de traitement  
964.540.000 Ar

**TSIROAROMANDIDY**

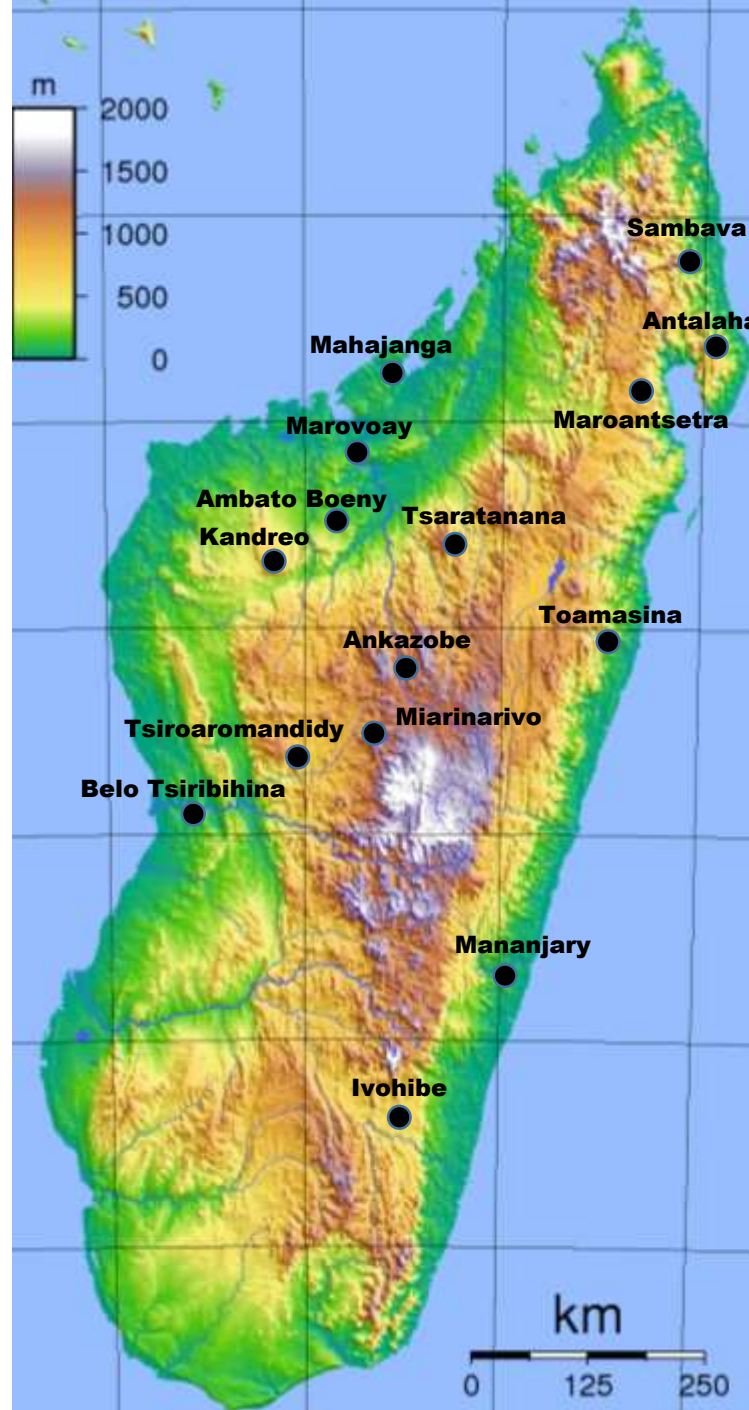
Construction d'une nouvelle station de traitement (1900 m3/j); (ii) construction d'un réservoir au sol de 500 m3  
1.589.380.000 Ar

**MIARINARIVO**

Exploitation d'une nouvelle ressource en eau (Riv Mazy) : finalisation génie civil équipement barrage; (ii) pose conduite de refoulement sur 3,6 km; (iii) construction d'un nouveau filtre (1200 m3/j)  
1.105.393.000 Ar

**ANKAZOBE**

Construction nouveau captage, pose conduite d'adduction en PVC DN 200 sur 13,5 km, construction d'une nouvelle station de traitement de 50 m3/h; pose de nouveau réseau de distribution de 15 km  
3.775.000.000 Ar



**PROJETS AEP 2020 - 2021**

**SAMBAVA**

Construction d'une nouvelle station de traitement d'eau (3600 m3/j)  
2.177.720.000 Ar

**ANTALAHA**

Construction nouveau ouvrage de captage d'eau brute + Renforcement de la capacité de traitement d'eau  
518.900.000 Ar

**MAROANTSETRA**

Amélioration ouvrage de captage ,Réhabilitation et mise en norme des ouvrages existants, rénovation en totalité de conduite d'adduction et des réseaux de distribution  
527.500.000 Ar

**TSARATANANA**

Amélioration ouvrage de captage, construction nouveau réservoir sur tour de 150 m3, pose de nouveau réseau de distribution de 8 km, pose et raccordement de 512 nouveaux branchements  
1.058.000.000 Ar

**TOAMASINA**

Renforcement station de production d'Eau à Farafaty et raccordement au réseau + Construction nouvelle station par rivière Ivoloïna (7.200m³/j)  
35,6 milliards - 75.000 bénéficiaires

**MANANJARY**

Mobilisation de la rivière "Tsaravary" : (i)mise en place des nouvelles stations de production d'eau et de traitement d'eau (2880 m3/j); (ii) construction d'un réservoir de 1000 m3; (iii)raccordement du nouveau système au réseau existant  
5.282.719.000 Ar

**IVOHIBE**

Renforcement de la production - Construction d'un ouvrage de captage.  
Construction d'une station de 50 m3/h. Construction d'une bache de 30 m3.  
Renforcement du réseau de distribution.  
1.500.000.000 Ar



Adduction d'eau potable par puits équipé de pompe à motricité humaine (PPMH) dans 220 chefs lieux de commune de Madagascar  
7 452 784 421,20 Ar - 156.923 bénéficiaires

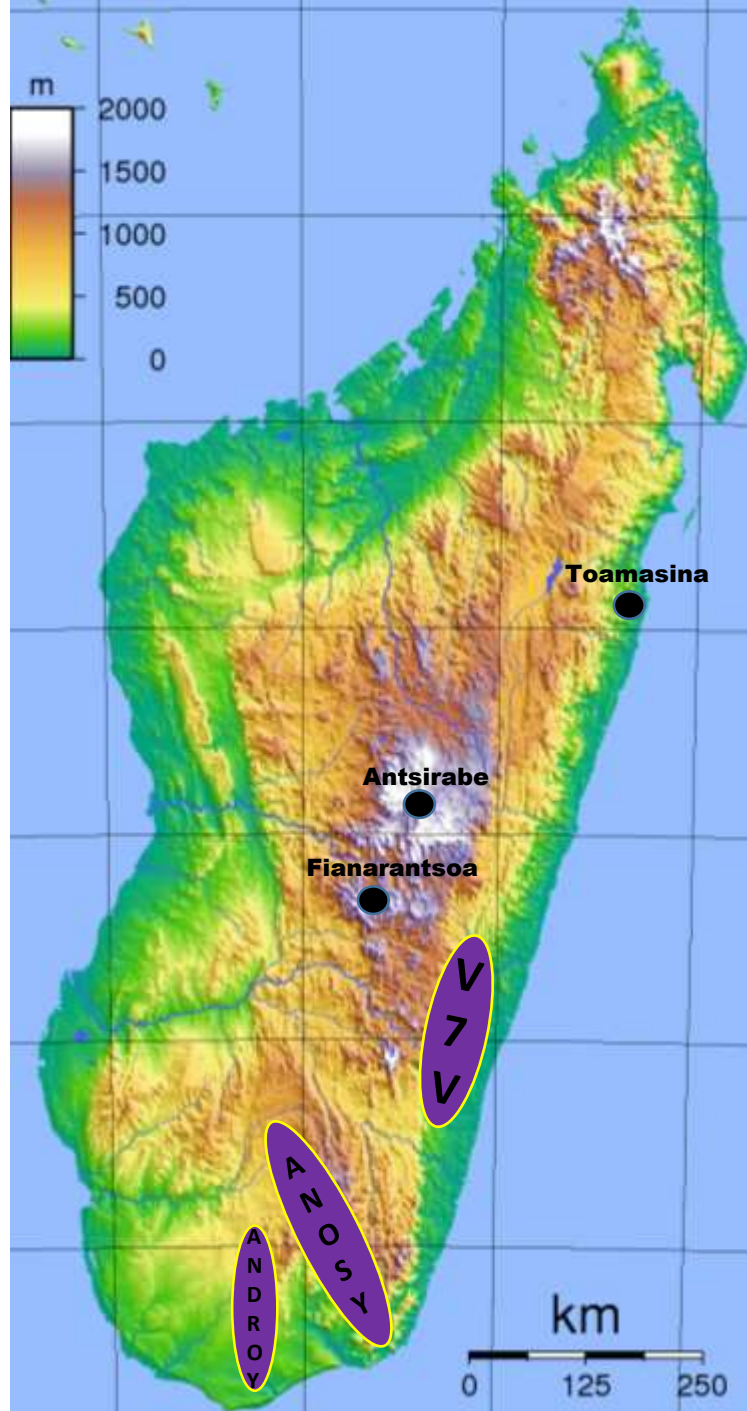
Adduction d'eau potable par forage équipé de pompe à motricité humaine (FPMH) dans 167 chefs lieux de commune de Madagascar  
12.644.564.000 Ar - 33.502 bénéficiaires

**ANTSIRABE**

Mobilisation des ressources en eau + construction de nouvelle station de traitement d'Eau de 15000 m3/j + réseau d'adduction  
60 milliards Ar - 150.000 bénéficiaires

**FIANARANTSOA**

Construction nouvelle station de production d'Eau Potable d'une capacité de 15.000 m3/j + extension du réseau de distribution Fianarantsoa 2022  
100 milliards Ar - 150.000 bénéficiaires



**PROJETS AEP 2022 - 2023**

Adduction d'eau potable par adduction d'eau potable par pompage dans 56 chefs lieux de commune de Madagascar  
33.331.747.562 Ar - 729.725 bénéficiaires

Adduction d'eau potable gravitaire (AEPG) dans 73 chefs lieux de commune de Madagascar  
47.099.864.066 Ar - 451.207 bénéficiaires

**TOAMASINA**

Construction nouvelle station d'une capacité de 25.000 m3/j à Fanandrahana  
70 milliards Ar - 250.000 Bénéficiaires

Travaux de 200 forages équipés de pompes à motricité humaine  
3.000.000 €



# Projet AEP Madagascar 2019 - 2023



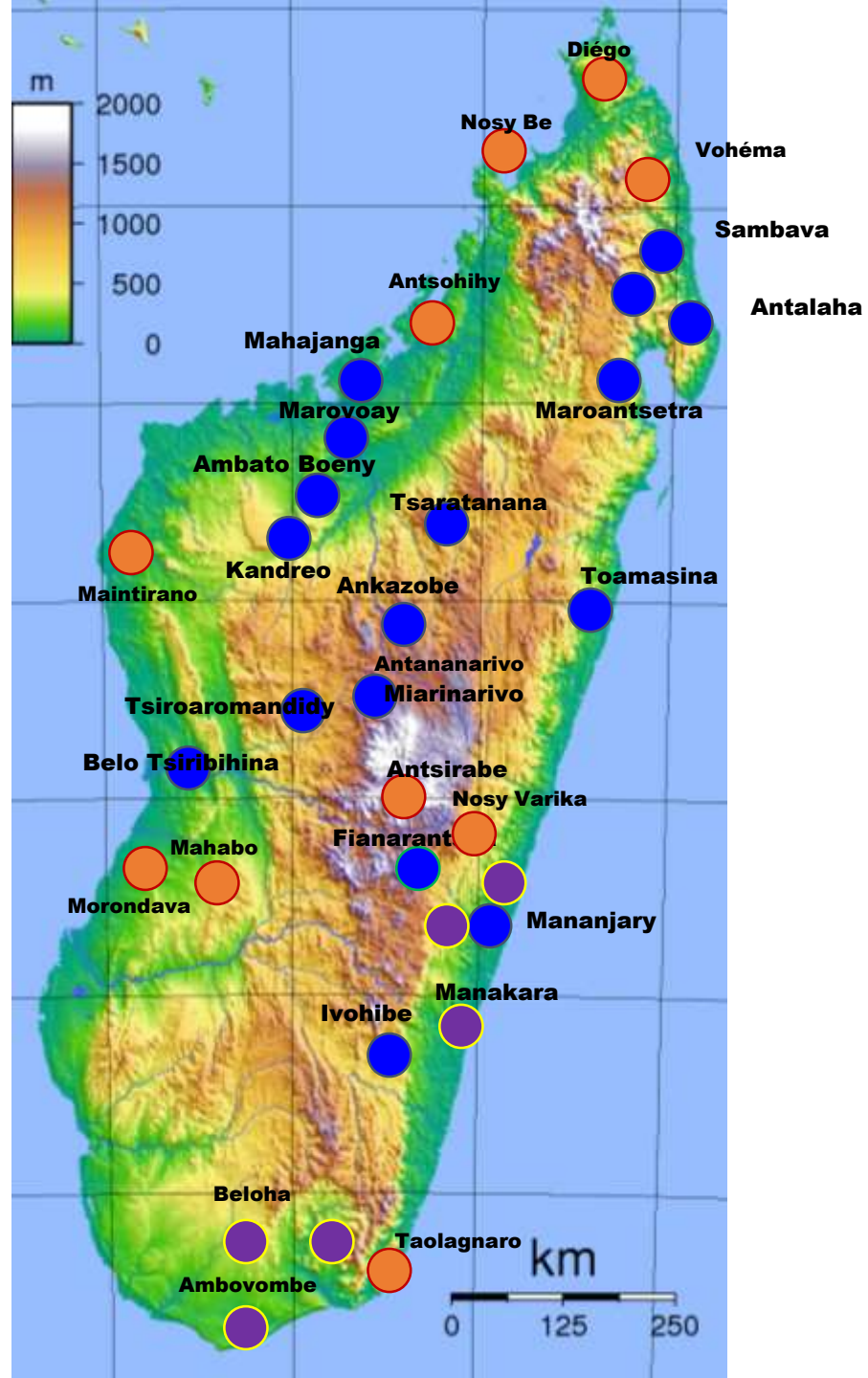
projet  
2023



Projet  
2021  
- 2022



Projet  
2020



# ACTIONS PRIORITAIRES

---



- ❖ Réaliser tous les travaux d'alimentation en eau potable sur la totalité des Chefs-lieux de Districts de Madagascar ;
- ❖ Accélérer les travaux d'adduction d'eau potable pour le Sud de Madagascar à travers la réalisation des pipelines d'Amputaka, Sampona et Bemamba ;
- ❖ Elaborer le schéma directeur des réseaux Eau du Grand Tana, assurer son financement et sa réalisation ;
- ❖ Mettre en œuvre les travaux de forage et adduction d'eau potable sur l'étendue du territoire ;
- ❖ Elaborer le plan de contingence spécifique eau potable Grand Tana et acquérir les équipements d'urgence y afférents ;
- ❖ Déployer le programme « Madagasikara Madio 2025 ».

Merci !

