

## Edito

Manandriana, « *celle qui possède une cascade* », est bien plus qu'un nom hérité d'un paysage enchanteur. C'est aujourd'hui le théâtre d'un engagement collectif pour améliorer l'accès à l'eau, à l'assainissement et à l'hygiène. Certaines incompréhensions peuvent surgir entre les parties prenantes. Mais les dynamiques récentes montrent qu'un dialogue plus apaisé et constructif est en train de se mettre en place. Derrière chaque borne-fontaine installée, chaque bloc sanitaire construit, ce sont de nombreux élèves, familles et enseignants, qui retrouvent un peu de confort, de sécurité sanitaire, et parfois même de l'espoir.

Ce bulletin met ainsi en lumière les enjeux persistants rendant les infrastructures non opérationnelles.



- du point de vue technique : l'insuffisance du débit, les coupures d'eau, les ressources qui se tarissent pendant la période hivernale, dite sèche ou d'étiage, faute d'entretien, etc.
- et sur l'aspect gouvernance : des insuffisances constatées en matière de coordination, de suivi technique et financier, ainsi qu' à la circulation d'information, etc.

En bref, *construire, c'est un début — pérenniser, c'est le vrai défi*. Ce premier numéro veut ainsi retracer les avancées, informer, inspirer et rassembler autour d'une ambition commune : un accès durable et équitable à l'eau pour tous à Manandriana.

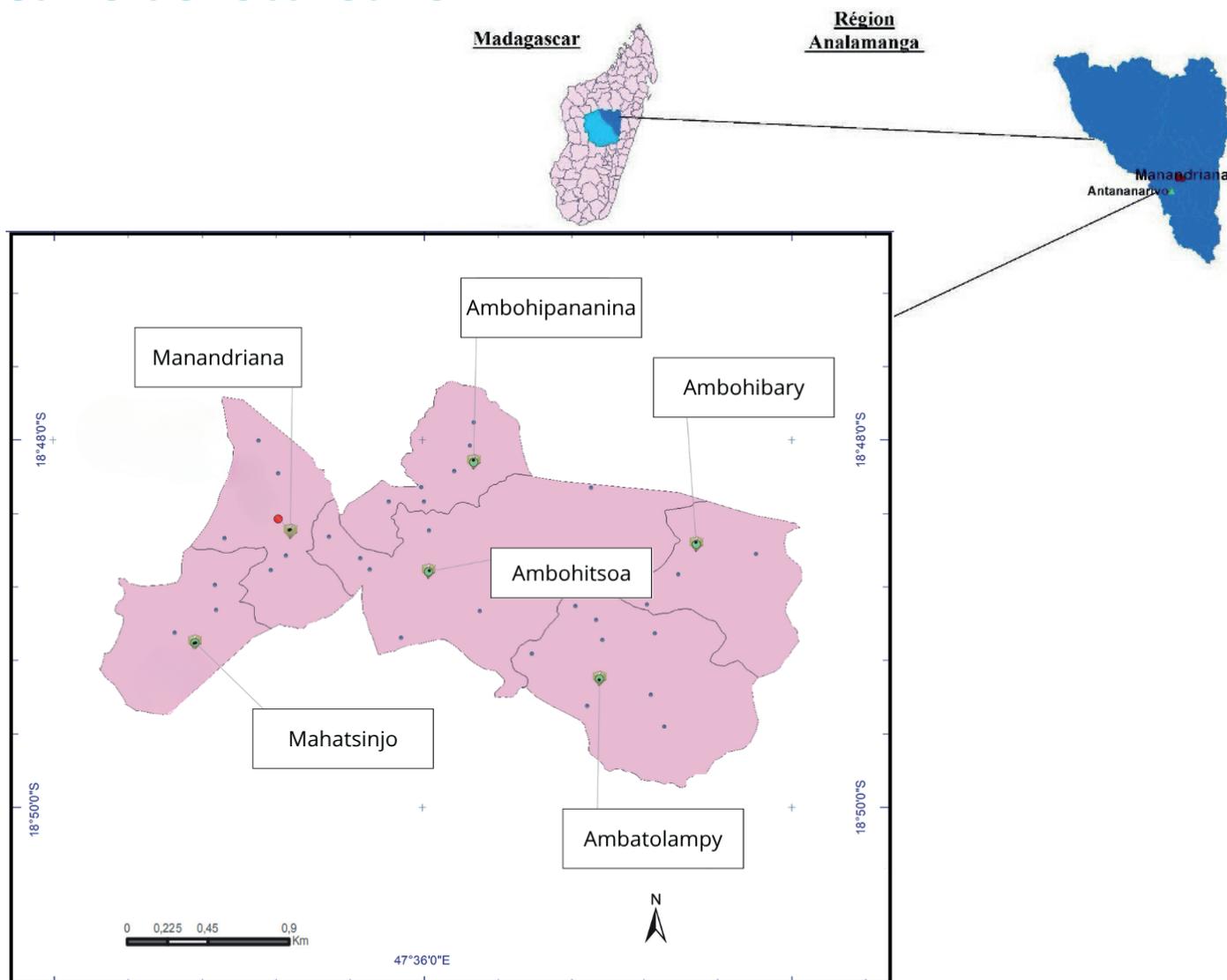
# Aux origines de la Commune de Manandriana

Le terme «Manandriana» tire son origine des mots «riana» signifiant cascade, et «manana» signifiant posséder ou avoir.

Il est rapporté que les premiers habitants, à leur arrivée dans la localité, auraient exprimé leur émerveillement en s'écriant : « Nous possédons une cascade ! ». Cette expression, qui se traduit en malgache par « Manana riana isika ! », a évolué au fil du temps pour devenir le nom actuel de la commune, à savoir « Manandriana ».

En 2004, Manandriana a accédé au statut de commune rurale à part entière après s'être séparée de celle de Sabotsy-Namehana. La commune rurale de Manandriana se trouve à 17 km au Nord d'Antananarivo Renivohitra, suivant la RN3, dans le district d'Antananarivo Avaradrano, région d'Analamanga. Avec une superficie de 15 Km<sup>2</sup>, soit environ 3% du total du district d'Avaradrano, elle est constituée de six Fokontany : Manandriana (Chef-lieu de la Commune), Mahatsinjo, Fokontany d'Ambohitsoa, Fokontany d'Ambohipananina, Fokontany d'Ambatolampy et Fokontany d'Ambohiby. Le nombre de la population totale est estimé à 10467 en 2016.

## Carte de localisation



# SEF, partenaire de longue date de la Commune de Manandriana



Extension du Lycée Radama 1er



Bloc sanitaire pour le CEG et le Lycée

L'association Solidarité Entraide Fraternité (SEF) franco-malgache mène des activités de développement à Madagascar depuis 2005. Elle intervient principalement dans le secteur de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène, notamment par la construction de lavoirs à Fianarantsoa, puis à Antsirabe.

En 2013, réhabilitation complète d'un système d'adduction d'eau potable (AEP) gravitaire provenant des collines d'Ambohitrandriana : reconstruction des structures des trois zones de captage, remplacement partiel des tuyaux d'amenée, réfection du compartiment de filtration, construction des quatre bornes fontaines dans quatre hameaux ainsi que la réhabilitation complète de celle de l'école. En 2017, extension du réseau vers un cinquième hameau, Amboara, puis réalisation du kiosque à eau d'Ambohitsoa en 2021. Des travaux de renforcement de cette AEP ont été réalisés par la DREAH en 2019, avec la mise en place d'un puits filtrant dans la zone de captage n°2 et la construction d'un barrage dans la zone n°1. Parallèlement, un comité d'eau a été mis en place pour assurer la gestion et l'entretien du système. Enfin, de nombreux travaux d'entretien ont été réalisés au fil des années au sein du CEG

En 2015, SEF a financé la construction du Lycée Radama 1er de Manandriana, suivie en 2016 de la construction de la deuxième partie du lycée. En 2017, une extension a permis l'aménagement de bureaux et d'une salle des professeurs, ainsi que la construction d'un bloc sanitaire pour le CEG et le lycée de Manandriana. Ce bloc sanitaire a été inauguré en avril 2023.

Pour en savoir plus:  
<https://sef-francomalgache.jimdofree.com>



## Le Bloc sanitaire partiellement opérationnel au niveau du CEG et Lycée de Manandriana

Le bloc sanitaire est alimenté par le réseau de la JIRAMA, dont le débit est extrêmement faible, voire quasi nul. La JIRAMA, implantée dans la commune d'Ambatofotsy, s'appuie sur un château d'eau d'une capacité de 750 m<sup>3</sup>, rempli par pompage depuis le fleuve Imamba. Afin de permettre le remplissage de ce réservoir, la distribution d'eau est suspendue quotidiennement entre 10h et 11h, puis de 20h à 6h. Ce réseau approvisionne cinq communes du district d'Avaradrano : Manandriana, Ambatofotsy, Tsarafara, Sabotsy Namehana et Anosy Avaratra.

Pour le raccordement de l'école au réseau de la JIRAMA, le Fokontany de Mahatsinjo, situé à proximité, a été identifié comme point de branchement, avec un financement assuré par l'association SEF. Parallèlement à l'approvisionnement en eau issu du château d'eau, une source collinaire gravitaire située à Ambohitrandriana alimente, à travers six bornes-fontaines financées également par la SEF, le Fokontany d'Ambohitsoa, incluant l'École Primaire Publique (EPP). La gestion de ce réseau est communautaire et fonctionne de manière satisfaisante.

Le Fokontany d'Ambohipananina bénéficie lui aussi d'un système gravitaire provenant d'une source locale, doté d'un réseau de distribution et de trois bornes-fontaines mises en place par Action Contre la Faim (ACF), Madagascar Health et Tambatra. En revanche, le Collège d'Enseignement Général (CEG) et le lycée de Manandriana ne disposaient jusqu'alors que de l'eau de la JIRAMA. Certains branchements individuels effectués par la JIRAMA au profit de quelques ménages ont contribué à diminuer encore davantage un débit déjà très faible. Bien qu'un réservoir ait été installé au niveau du bloc sanitaire de l'école pour stocker l'eau de la JIRAMA, ce dernier reste inutilisable du fait du débit quasi inexistant.



# Ran'Eau, appui vers une meilleure compréhension et coordination

Face à ce problème d'accès à l'eau, plusieurs études ont été menées et la solution envisagée est de renforcer l'approvisionnement en eau par la construction d'un forage à proximité de l'école dont une étude technique a été réalisée par l'entreprise Madio-Construction. L'extension du réseau existant n'est qu'une solution temporaire, puisqu'elle affaiblit le débit et risque même d'entraîner une pénurie d'eau pendant la période sèche ou hivernale.

L'étude sur la situation de l'approvisionnement en eau au niveau des établissements scolaires (CEG et lycée) et des ménages de Manandriana a également été effectuée par Ran'Eau. Cette étude fournit des éléments utiles à la faisabilité du projet et à l'élaboration d'un plan d'affaires pour Madio Vidange.

Il ressort clairement de cette étude que les élèves et les ménages ont une notion sommaire de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène, principalement acquise lors des sensibilisations menées pendant la période de la COVID-19. Des efforts de sensibilisation et de promotion des pratiques d'hygiène (notamment le lavage des mains au savon) sont recommandés.

En 2024, un comité de pilotage et de suivi, composé du proviseur du lycée, de la directrice du CEG, de représentants de la commune, du DREAH, du CISCO, de la DREN et de l'entreprise Madio Vidange, se réunit une fois par mois pour échanger et coordonner les activités à entreprendre afin d'assurer le bon fonctionnement des infrastructures EAH mises en place.



Ran'Eau a également doté le CDI de l'école de quelques livres sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène. En octobre 2024, Ran'Eau a organisé une visite d'échanges sur la thématique de la gestion et de la pérennisation des infrastructures en eau, assainissement et hygiène en milieu scolaire, au niveau de l'EPP d'Ambohitsoa et du CEG/Lycée de Manandriana, suivie d'un atelier d'échanges le deuxième jour au Motel Anosy.



# Les dynamiques récentes

- Un forage a été mis en place le 19 décembre 2024 à Manandriana dans le cadre du projet présidentiel piloté par la Direction Régionale de l'Eau de l'Assainissement et de l'Hygiène (DREAH).
- À cause du manque d'eau, l'ancien maire de la commune de Manandriana avait envisagé de faire une extension du forage afin que les autres hameaux puissent également bénéficier d'un approvisionnement en eau potable. Le nouveau maire n'est pas opposé à cette idée.
- Au mois d'avril 2025, l'association A Better Life For Children a raccordé l'eau provenant d'Ambohipananina, en passant par le bureau de la directrice du CEG Manandriana, au bloc sanitaire. Lors de ce raccordement, A Better Life For Children a constaté que le réservoir était impropre, et a procédé à son nettoyage ainsi qu'à de petites réparations (fuites d'eau, robinets, etc).
- En ce début de période hivernale et d'étiage, plus exactement le 19 mai 2025, la source d'Ambohipananina s'est tarie et l'eau n'arrive plus à alimenter les blocs sanitaires du CEG et du Lycée, redevenus non fonctionnels. En revanche, le débit de la Jirama s'est amélioré, compensant cette faiblesse de la source d'Ambohipananina depuis la semaine du 26 mai 2025.
- Les différents acteurs notamment les représentants de la Commune, le personnel administratif, les Fokontany, des représentants d'établissements scolaires, les équipes techniques de la DREAH, l'équipe STEAH, l'ADL (Agent de Développement Local), les représentants des parents d'élèves, ont suivi une formation dispensée par la DREAH dans les locaux de la Commune rurale de Manandriana. Financée par la SEF, cette formation s'est tenue du 20 au 23 Mai 2025. La formation portait notamment sur : la définition du domaine public hydraulique, la gestion quantitative et qualitative de l'eau, la conservation et la valorisation des ressources hydriques. Une autre partie de la formation portait sur la définition, les missions, les responsabilités et les mécanismes de la Maîtrise d'Ouvrage Communale, ainsi que la délégation de services.
- Le 02 juin 2025, Madio Construction a dispensé une formation sur la maintenance et le nettoyage systématique du réservoir d'eau du bloc sanitaire. Cette formation est dédiée à un parent d'élève et au responsable de la sécurité du CEG et Lycée.



Bulletin d'information N1  
JUN 2025

Plus d'informations :

Maire de Manandriana  
+261 34 51 197 81

Ran'Eau  
+261 34 13 550 87