



# Lettre d'information n°18

Février 2022



## Editorial

La coopération entre la Région Haute-Matsiatra et la Métropole de Lyon, contribue à l'atteinte des objectifs du gouvernement malagasy sur l'accès durable pour tous à l'eau potable, à l'assainissement et à l'hygiène.

Grâce aux interventions dynamiques du programme Eaurizon2025 et l'appui technique de la DREAH, nombreux sont les ménages bénéficiaires dans la Région Haute Matsiatra. Durant l'année 2021, en termes d'accès en eau potable, on compte 13 186 nouveaux bénéficiaires directs et 4 530 bénéficiaires indirects, ainsi que 6 216 écoliers. Quant à l'accès à l'hygiène et à l'assainissement 21 500 usagers ont pu bénéficier de 4 blocs sanitaires sans compter les 04 communes certifiées ODF avec 57 246 populations ne pratiquant plus la défécation à l'air libre. Par le biais de sa composante GIRE, 175 255 arbres ont été plantés et plus de 22 ha d'aménagement antiérosif réalisés.

Ces résultats démontrent l'importance du programme Eaurizon2025 pour ses communes d'intervention. Ils témoignent également de la bonne collaboration entre La Métropole de Lyon, la Région Matsiatra Ambony et le MEAH.

Plusieurs défis restent encore à relever. Etant nouvellement nommé en tant que Directeur Régional de l'Eau de l'Assainissement et de l'Hygiène. Haute Matsiatra



**MARA HERINIRINA Romuald**

Directeur Régional de l'Eau de l'Assainissement et de l'Hygiène. Haute Matsiatra



## Actualités du programme

### Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) : une solution pour préserver les ressources en eau face aux sécheresses récurrentes en Haute Matsiatra

Les différentes pressions actuelles, comme la croissance démographique, les pratiques agricoles inadaptées (feux agricoles, cultures en pente non aménagées)... impactent la disponibilité des ressources en eau dans la Région Haute Matsiatra. Par ailleurs, les effets du changement climatique provoquent des retards de pluies qui ont déjà engendré plusieurs sécheresses inhabituelles dans la région (notamment en 2020 et 2021) et une pénurie prolongée d'eau potable. En 2021, cela a été particulièrement visible pour la ville de Fianarantsoa où les problèmes ont fortement impacté la population et ont suscité des échanges et controverses sur les causes, les effets et les responsabilités.

De par sa démarche pluri-acteurs (producteurs agricoles, opérateurs éco-

nomiques, institutions publiques, services techniques déconcentrés...) et multisectorielle (eau, environnement, agriculture...), la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE), constitue une solution pertinente pour préserver la ressource en eau (qualité et quantité).

Entre 2014 et 2021, Agrisud International en partenariat avec Nitidae a mis en œuvre le projet Kolorano, un projet de GIRE en Haute Matsiatra qui a été réalisé dans le cadre du programme Eaurizon. Il a permis d'identifier et de co-construire avec les acteurs locaux des outils et des méthodes utiles à la gestion des ressources naturelles (et en particulier de l'eau et des sols) dans des bassins versants stratégiques disposant de sources naturelles captées pour alimenter les populations



Discussion autour d'une carte d'aménagement entre les acteurs locaux et les responsables des structures d'appui ©Eaurizon

Coopération  
décentralisée



**GRAND LYON**  
la métropole

Avec le soutien de



Région Haute Matsiatra

François d'Assise RAMANANDRAIBE, DDIR  
Mail : Dammhas@yahoo.fr

Métropole de Lyon (en France)

Karine BLANC, responsable solidarité  
Mail : kblanc@grandlyon.com

Métropole de Lyon (à Madagascar)

Josselin RAVAZ, représentant résident  
Mail : ravaz.eaurizon@gmail.com

eau potable. Parmi ces outils on peut citer le plan de gestion forestière prévu pour 30 ha de forêt dans quatre bassins versants d'intervention (Soarano, Analamitranga, Andohala et Midongy), le schéma d'aménagement des bassins versants pour 785 hectares sur 10 bassins versants de la région. Durant les interventions, la participation et l'implication de tous les acteurs locaux a été primordiale et a été sollicitée à chaque étapes-clé. Les actions entreprises ont concerné par exemple la mise en place de prestataires agricoles locaux porteurs de services de proximité, les Maîtres Exploitants (53 au total), l'amélioration des compétences des personnels des communes partenaires (13 Agents Communaux de l'eau de l'assainissement et de l'hygiène ou Aceah notamment) sur les questions forestières et agricoles (diffusion de l'agro-écologie et des techniques d'aménagement sylvicoles). La coordination des actions entre les Maîtres Exploitants (MEx), les producteurs et les Aceah en ce qui concerne la mise en œuvre d'aménagements permettant de préserver les ressources en eau a été favorisée. Dix-sept pépiniéristes communaux ont été formés, et autant de pépinières communales ont été installées, permettant de fournir

durablement des plants (agro)forestiers pour le reboisement des zones sensibles (plus de 200 000 plants produits par an). Les autorités et acteurs locaux ont ainsi été renforcés dans leur capacité à anticiper et gérer le risque de manque d'eau pouvant entraîner différents conflits d'usage entre l'eau agricole et l'eau domestique. Au plan géographique (physique), les conséquences des actions menées sont multiples, positives, et concrètes : plus de 240 ha de zones fragiles au niveau des bassins versants sont protégés des érosions par des aménagements forestiers, agroforestiers, antiérosifs, ou encore par la mise en place de pâturages améliorées.

Depuis le mois de juillet 2021, une nouvelle phase du projet a commencé pour une durée de 04 ans (juillet 2021 à juin 2025). Ce projet – composante GIRE du Programme Eaurizon 2025, – est conduit avec 9 communes partenaires et s'inscrit dans la continuité des actions mises en œuvre dans le cadre de Kolorano. Il vise à consolider et à transférer les compétences acquises depuis 2014 aux organisations et institutions de la Région Haute-Matsiatra, en vue de faciliter et pérenniser la diffusion autonome de la GIRE au niveau régional.

Cette composante contribuera à renforcer les capacités de GIRE au niveau régional, et spécifiquement en ce qui concerne l'animation communale autour de cette thématique, la mise en œuvre d'aménagement des espaces fragiles, la prévention et la gestion des feux de brousse, la gestion/partage de la ressource hydrique (appliqué au niveau des bassins versants). Les communes bénéficiaires disposeront de groupes d'acteurs locaux permettant une gouvernance concertée sur les bassins versants stratégiques pour l'approvisionnement en eau, et verront leurs compétences améliorées en matière de gestion et de mise en œuvre de projets de GIRE. Les territoires concernés par le projet disposeront de services agricoles locaux facilitant la réalisation des aménagements et la gestion plus durable des ressources naturelles.

En conclusion, les actions menées en Haute Matsiatra sont source d'inspiration pour différentes régions de Madagascar dans lesquelles des enjeux similaires se posent. Cette dynamique contribue à limiter la dégradation alarmante des ressources en eau à Madagascar et mériterait ainsi d'être encore plus largement diffusés.



## Chantiers

### Travaux 2021 et 2022

Le réseau d'Anjoma Itsara a été inauguré le 12 novembre 2021 par le Directeur Général Technique du Ministère de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène, le Secrétaire Général et le Directeur des Infrastructures et du Développement Régional de la Région Haute Matsiatra, Madame la responsable de la solidarité internationale à la direction Eau et Déchets de la Métropole de Lyon, et le Chef de district d'Isandra. Ce système, géré par l'entreprise « ANJAVIDY », permet à 2500 habitants et à 1200 écoliers (soit environ 26% de la population de la commune) d'accéder à un service d'eau potable efficace.

Cette cérémonie a été suivie par la pose de la première pierre pour la construction du bloc sanitaire cofinancé par le programme Eaurizon 2025 et l'Ambas-



Le DGT du MEAH, Mr le Maire d'Anjomà Itsara, Mme la responsable de solidarité internationale à la Direction eau et déchets de la Métropole de Lyon et Mr le DIDR

sade de France. Les travaux pour le système d'AEPP (Adduction d'Eau Potable par Pompage) d'Ambalakely sont à 85% d'avancement. Malgré de multiples relances et réunions, le chantier est à l'arrêt depuis l'été 2021 car en attente du raccordement, par la Jirama, de la station de pompage eau réseau électrique. Un point spécifique de la situation a été fait durant la visite du Monsieur le Ministre de l'Eau de l'Assainissement et de l'Hygiène, le 18 Février 2022.

Le marché des travaux d'AEPP (Adduction d'Eau Potable Gravitique) de la commune de Vohimarina a été attribué à l'entreprise ECOWIN. Le dossier d'exécution est en cours de finalisation. Les travaux démarreront en mars. Pour les travaux de la commune de Mahatsinjo, l'attributaire du marché sera connue au cours du mois de mars. Une mission conjointe entre la Région Haute Matsiatra, la Direction Régionale de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène et l'équipe du Programme Eaurizon 2025 devait avoir lieu en février à Ikalamavony pour restituer les études d'Avant-Projet Sommaire technique, socio-économique et financier du réseau d'eau à rénover. En raison du passage des cyclones, la mission a été reportée

en mars. Ce réseau gravitaire d'une vingtaine de kilomètre alimentera en eau potable environ 11300 habitants et 2700 écoliers, répartis dans trois fokontany dont Ampanivana, Vohitrarivo Manirisoa et Ambodivohitra.



## En bref



**Francise Randriamampiadana**, responsable des bases de données de la Direction Régionale de l'EAH est détaché par cette dernière auprès du programme Eaurizon 2025 pour s'occuper du STEFI.





## Assainissement et hygiène

### Anjoma Itsara, Ambalakely, Isorana et Mahaditra sont certifiées ODF

La campagne ATPC du programme Eaurizon2025, a débuté au mois d'août 2021, pour une durée totale de 8 mois. Mis en œuvre par le prestataire « Maholisoa », les 4 communes concernées ont pu atteindre l'état ODF (Open Defecation Free) avant la fin de l'année 2021. La célébration (certification ODF) de la dernière commune s'est déroulée le 25 janvier dernier. Un événement marqué par la présence du gouverneur. Il s'agit d'un accomplissement remarquable dans la mesure où seulement une quinzaine de communes de la Région ont pu, à ce jour, mettre fin à la défécation à l'air libre.

Malgré l'intervention des acteurs, l'atteinte de l'objectif « zéro défécation » repose principalement sur la volonté et le dynamisme de la commune et de ses habitants. L'un des atouts de cette campagne était l'implication des dirigeants communaux pour l'appui à la mise en œuvre et la mobilisation des communautés. La certification ODF de la commune n'est qu'une étape, certes importante, mais ne garantit pas la pérennisation de ce statut dans le temps. Seule la forte



mobilisation des autorités et leaders communautaires, préalablement formés, permet de maintenir les impacts dans le temps.

Une évaluation des communes bénéficiaires des précédentes campagnes ATPC a été faite. Les objectifs de l'étude étaient de connaître la qualité des interventions menées au niveau des communautés et de mesurer leurs impacts à

moyen terme afin d'apporter des ajustements sur la stratégie de mise en œuvre. Pendant 3 mois, les rencontres avec les bénéficiaires, ménages, dirigeants et acteurs locaux ont permis de recueillir des données importantes. Les conclusions de cette étude permettront d'améliorer la méthodologie adoptée et de redéfinir l'approche marketing de l'assainissement.



## Gestion des réseaux

### Les gestionnaires professionnels s'organisent

La gestion des réseaux à construire à Mahatsinjony et Vohimarina est attribuée respectivement à SECOA et à une jeune entrepreneure locale.

L'entreprise SECOA connue pour ses compétences en matière de travaux a commencé à s'orienter vers la gestion il y a 3 ans. Actuellement, avec le réseau de Mahatsinjony, elle gèrera 5 systèmes dans 4 communes : Mahasoabe, Ivoamba, Ambalakely et Mahatsinjony.

Le gestionnaire à Vohimarina est un nouveau dans le circuit. Réseau dans une zone reculée, la stratégie était de faire émerger des jeunes opérateurs locaux.

#### Défendre ensemble des intérêts communs

Lors d'une réunion de suivi de la collecte des données sur le STEFI, les gestionnaires professionnels ont pu aborder plusieurs points qui devraient asseoir leur professionnalisme : concernant le suivi de la qualité de l'eau, un des engagements contractuels que beaucoup de gestionnaires professionnels n'ont tou-

jours pas honorés, ils ont décidé de s'organiser pour mutualiser les coûts et négocier avec des acteurs sur place.

Ils ont aussi décidé de créer une association des gestionnaires de systèmes d'eau et assainissement en vue d'améliorer leurs interactions avec les différents acteurs du secteur (Ministère, PTF, CTD, Usagers). Un comité ad hoc pour élaborer des projets de statuts et de règlements intérieurs est mis en place. Le comité devrait restituer ses travaux d'ici quelques mois.

Par ailleurs, pour assurer un meilleur suivi du service public, les gestionnaires professionnels ont accepté de fournir à la DREAH et à la RHM des rapports mensuels synthétiques de la gestion des réseaux.



## En bref

**Fenoarivo et Befeta** sont les deux dernières communes sélectionnées pour intégrer le programme Eaurizon2025. Elles sont choisies après propositions des autorités techniques et politique

régionales puis descentes sur terrain des techniciens. Elles sont pourvues de cheflieu dynamique économiquement, et malgré la relative difficulté d'accès, permettent d'envisager une rentabilité des services d'eau. Les prochaines étapes concerneront la mise en place du STEAH, de la SLC, l'élaboration du PCDEA et les études APS.

### Les projets des jeunes du lycée Raherivelo Ramamonjy Fianarantsoa et du lycée Joël Sylvain Ambalavao, sont sélectionnés dans le

cadre de l'appel à projet « Jeunesse en mouvement » de l'Ambassade de France. 5 lycées ont été présélectionnés pour soumettre des projets auprès de l'Ambassade de France. Le projet des jeunes du LRR porte sur l'amélioration de la relation parents / écoliers. L'activité débouchera sur l'organisation périodique de l'école des parents. Pour les jeunes du lycée Joël Sylvain, le projet cible les jeunes lycéennes obligées de travailler pour financer leurs études. Elles seront formées sur des métiers permettant de répondre aux besoins locaux.



## Vie du programme

### Tout le personnel de la RHM informé de la Coopération décentralisée avec la ML

Le 16 décembre 2021, une réunion s'est tenue à l'amphithéâtre de la Région Haute Matsiatra pour informer tous les membres du personnel de la Région Haute Matsiatra sur les activités réalisées dans le cadre de la coopération décentralisée entre la Région et la Métropole de Lyon. La réunion a été suivie de visites de terrain à Fianarantsoa, Ambalakely et à Sahambavy.

Activité organisée pour la première fois dans l'histoire de la coopération entre les deux collectivités, les membres du personnel de la Région ont réagi très positivement à l'initiative. Andry Razafindrakoto qui a intégré la Région en 2019 s'est montré très favorable à ce type d'activité : **« chaque agent de la Région est un ambassadeur de celle-ci auprès de son entourage et ses relations professionnelles. Il est donc primordial qu'il soit informé de chaque politique publique que la Région développe. »**

Bakonirina travaille à la RHM depuis

Le personnel de la Région avec les Responsables de la Commune Rurale de Sahambavy.



### Brèves du secteur EAH

**Mr Mara Hariniaina Romuald** est nommé à la tête de la DREAH, lors du conseil des ministres du 26 janvier. Il remplace ainsi Mr Dominique Randriamamory nommé pour d'autres fonctions. Le nouveau directeur est connu pour ces compétences, sa capacité d'écoute et ses bonnes relations avec les acteurs du secteur dans la Région. Il était un ancien directeur régional de Atsimo atsinanana. Dernièrement, il était détaché auprès du volet GIRE de Eaurizon 2025 pour s'occuper de l'animation institutionnelle.

**Stage et formation en France** : Eugène Andriamihaja, Responsable du service animation des territoires du programme Eaurizon 2025 a bénéficié d'un stage auprès de l'AERMC et des formations au CIEDEL à Lyon France. Ce séjour en France était cofinancé par l'Ambassade de France à Madagascar.



## Et ailleurs...

### Res'eau : tracer un chemin vers l'autonomie

Un des défis pour le développement du secteur EAH dans la Région Haute Matsiatra est l'autonomisation des structures comme le Res'eau qui contribue beaucoup sur l'accès aux informations, les échanges d'expériences, l'organisation de formations transversales et d'événements pouvant améliorer la visibilité des acteurs. Des réflexions sur le financement pérenne du Res'eau est en cours. Pour le moment et ce depuis sa création, les plans d'actions du Res'eau sont financés par les projets mis en œuvre dans le cadre de la coopération entre la Région Haute Matsiatra et la Métropole de Lyon. Il est déjà annoncé que le programme Eaurizon 2025 va apporter des appuis financiers de manière dégressive. La question cruciale qui se pose est : **« quelles sont les prestations dont ont besoin les acteurs régionaux du secteur EAH et sont-ils prêt à payer pour ces prestations? »** À vos réflexions.



## Dans le rétro

**31 octobre** : Atelier de clôture officielle du programme 3F.

**7 novembre** : Présentation des 2 projets des jeunes lycéens, présélectionnés parmi les 5 projets proposés par les jeunes de 5 lycées de la RHM.

**8 novembre—19 novembre** : Visite en Haute Matsiatra de la responsable de la solidarité internationale auprès de la Métropole de Lyon.

**17 Novembre** : Inauguration du système d'alimentation en eau potable, célébration ODF et pose de première pierre du bloc sanitaire financé par l'ambassade de France, à Anjomà-Itsara.

**18 novembre** : Inauguration de la Station de Traitement des boues de Vidange de la Commune Urbaine de Fianarantsoa. Présence du Ministre chargé de l'eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène.

**1er Décembre** : lancement officiel du STEFI 2021, remise de smartphones aux communes partenaires du programme et formation des ACEAH sur la collecte des données pour le STEFI.

**16 Décembre** : Présentation du programme Eaurizon 2025 à tous les agents de la Région Haute Matsiatra : présentation en salle et visite de terrain à Fianarantsoa, Ambalakely et Sahambavy.