



# Lettre d'information n°19

Juillet 2022



## Editorial

La 13<sup>e</sup> édition des ateliers de la coopération décentralisée à Madagascar s'est déroulée les 23, 24 et 25 mai 2022 à Fianarantsoa, capitale de la Région Haute Matsiatra. Le partenariat entre la Métropole de Lyon et la Région Haute Matsiatra, dont la vitalité mérite d'être soulignée, a tout naturellement été mis à l'honneur à cette occasion.

Dans le cadre de ces ateliers, les thématiques de l'intercommunalité et de la coopération universitaire ont été mises en lumière. Une réflexion sur le pilotage d'une coopération décentralisée a par ailleurs été menée grâce notamment à une mission d'observation de la coopération décentralisée Métropole de Lyon-Région Haute Matsiatra qui s'est rendue sur place du 18 au 21 mai 2022.

L'Ambassade de France soutient et favorise activement le développement des coopérations décentralisées à Madagascar, premier pays destinataire de l'aide publique au développement des collectivités françaises, par différents moyens :

- Financement de petits projets innovants et pilotes ;
- Prise en charge de formations en France et à Madagascar ;
- Organisation d'événements mobilisant le réseau des coopérations ;
- Actions de plaidoyer auprès des autorités centrales ;
- Facilitation des échanges et prises de contact entre acteurs.

Je tiens à féliciter tout particulièrement la coopération décentralisée entre la Métropole de Lyon et la Région Haute Matsiatra pour tout le travail accompli avec les 25 communes partenaires du programme. Longue vie à la coopération décentralisée et à l'amitié entre Madagascar et la France.

**Thibau GRANDJEAN**

Chargé de mission coopération décentralisée / correspondant pour l'égalité femmes-hommes. Service de Coopération et d'Action Culturelle. Ambassade de France à Madagascar



## Actualités du programme

### Amélioration de l'accès à l'assainissement en zones rurales : besoin de pérenniser les impacts

Depuis 2017, le programme Eaurizon a mis en œuvre des campagnes ATPC et de marketing de l'assainissement dans 10 communes. Dernièrement, dans une perspective d'ajuster sa stratégie sur la facilitation des ménages à améliorer leur accès à l'assainissement, une évaluation a été faite fin 2021 pour mesurer l'impact des campagnes ATPC (Assainissement Total Piloté par la Communauté) du programme Eaurizon. L'évaluation a été réalisée par deux consultants externes. L'objectif était d'évaluer l'impact à moyen terme des campagnes ATPC et d'obtenir des recommandations pour l'amélioration des pratiques.

Sous la tutelle de la DREAH Haute Matsiatra, la restitution s'est déroulée le 24 mars dernier pendant laquelle des échanges entre partenaires et acteurs ont pu montrer la pertinence d'une telle initiative. Les résultats de l'évaluation ont pu montrer les forces et faiblesses de la méthodologie adoptée par le programme mais aussi d'identifier les pistes d'améliorations dont certaines ont été

intégrées dans la nouvelle campagne 2022—2023 en cours dans 4 communes de la Région. Cette évaluation aura permis, entre autres, de mettre en avant le fait que les impacts des campagnes ATPC étaient les moins durables pour les ménages les plus pauvres. Pour remédier à cela, le programme a modifié sa stratégie de marketing de l'assainissement la rendant plus accessibles aux plus précaires. Le programme reste cependant fidèle aux principes de base de l'ATPC et développera aussi des latrines modèles à moindre coût et des villages vitrines dans les Fokontany. Désormais, les activités ciblent davantage les ménages et personnes vulnérables avec plus de considération pour les femmes.

Pour l'année 2 du programme, 4 nouvelles communes bénéficient de la nouvelle campagne ATPC : Mahatsinjony, Vohimarina, Befeta et Manandroy. L'association Maholisoa, prestataire de mise en œuvre est mobilisée depuis le mois de mai avec l'appui de la DREAH, pour une durée totale de 8 mois.



Les principaux acteurs de l'assainissement en région Haute Matsiatra ont participé à l'atelier de restitution

Coopération décentralisée



**GRAND LYON**  
la métropole

Avec le soutien de



agence de l'eau  
Métropole Lyonnaise  
Eau de France



saur solidarités

SIAAP



Région Haute Matsiatra

François d'Assise RAMANANDRAIBE, DIDR  
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



## Chantiers Assainissement

Après la réception technique des nouveaux blocs sanitaires, financés par la coopération décentralisée, pour les chefs-lieux des communes rurales de Sahambavy, d'Ambalakely, de Nasandratrony et d'Anjoma Itsara, la DREAH, les communes et les gestionnaires ont pu signer les conventions pour la gestion des infrastructures.

Après le démarrage des services, les BS sont tous actuellement fonctionnels.

Nom des gestionnaires et date de signature des conventions

Commune	Gestionnaire	Date de la signature contrat
Sahambavy	RANOSOA	Avril 2022
Nasandratrony	ECCI	Avril 2022
Anjomà Itsara	ANJAVIDY	Avril 2022
Ambalakely	SECOA	Juillet 2022



Un des deux blocs sanitaires multifonctionnels construits pour la commune rurale de Sahambavy. La fréquentation est très satisfaisante selon le rapport des deux premiers mois d'exploitation



## Chantiers AEP 2021 2022

**Ambalakely.** Le système d'AEP d'Ambalakely sera inauguré au mois de juillet. Une pompe immergée de 25m<sup>3</sup>/h exploite un puits drainant la rivière de Matsiatra. Le bâtiment d'exploitation de la station de pompage est raccordé au réseau électrique de la JIRAMA. Des essais de mise en eau des ouvrages ont déjà été effectués. Concernant le tarif de l'électricité, des négociations sont en cours entre la commune et les responsables de la JIRAMA pour une convention de cession du transformateur et le basculement de la tarification de la consommation sous basse tension. Le contrat de délégation du service public en eau potable à Ambalakely a été signé en octobre 2021 avec l'entreprise SECOA.

**Vohiposa.** Le réseau d'eau alimentant le chef-lieu de la commune est renforcé par un nouveau système de pompage. Deux pompes immergées de 4m<sup>3</sup>/h chacune vont alimenter en eau un nouveau réservoir. Grâce à ce nouveau pompage, Vohiposa ne subira plus des coupures d'eau et le nombre de branchements à domicile vont pouvoir augmenter.

**Vohimarina.** Démarré il y a environ 03 mois, le chantier d'AEP Vohimarina avance à plus de 50% sans difficultés. Une délégation composée par la RHM, la DREAH, le programme Eaurizon et la Commune a fait une descente pour la réunion de démarrage et la pose de la première pierre de ce chantier d'eau exécuté par ECOWIN. La gestion de système est déléguée à une entreprise locale « Ranosoa »

gérée par une jeune entrepreneure locale. Ce délégataire est déjà notifié et est déjà installée dans la Commune. Son technicien plombier participe déjà à toutes les réunions de suivi de chantier. La signature du contrat de DSP va se tenir incessamment, les documents y afférents étant déjà validés par le MEAH.

**Mahatsinjony.** Le marché des travaux d'AEP de Mahatsinjony est attribué à l'entreprise ENINJARA. Le chantier a démarré en mai pour une durée de six mois. La gestion de ce système est déléguée à l'entreprise SECOA. Ce délégataire est déjà notifié et est déjà installée dans la Commune. Comme celui de Vohimarina, le technicien du gestionnaire participe activement à toutes les activités qui concernent son réseau. Les documents étant validés par le MEAH, la signature du contrat de DSP suit son cours.

**Vinanitelo.** En collaboration avec deux stagiaires (français et malagasy) travaillant en binôme, l'APD de Vinanitelo va être bientôt finalisé puis restitué à la Commune. Ce nouveau réseau d'environ 21km alimentera en eau potable 3 500 habitants et 1 500 écoliers.

**Iklamavony.** L'APD technique du réseau d'eau a été restitué pendant la fin du mois de mai. Le dossier d'appel d'offre relatif aux travaux a été soumis à l'approbation de la Commission régionale des marchés publics. Le DAO pour le recrutement du gestionnaire est en cours de validation avant le démarrage des travaux.

## En bref

### Accueil de stagiaires

Felix DEFOSSEZ, Maxime RAKOTONOMENJANAHARY et Michel MORA sont en stage auprès du programme Eaurizon 2025 depuis avril 2022.



Felix est un étudiant en deuxième année du cycle ingénieur de l'ENTPE Lyon. Il effectue son stage en binôme avec Maxime, un étudiant en deuxième année du parcours M2 GIRE de l'Université de Fianarantsoa. Ils travaillent ensemble pour la réalisation des études sur l'adduction en eau potable du chef-lieu de la commune rurale de Vinanintelo. Après Vinanintelo, ils iront à Ambalakely pour réaliser la modélisation du réseau d'eau de cette commune rurale. Ce stage en binôme entre aussi dans le cadre du volet mise en relation des acteurs des deux territoires en coopération décentralisée.

Michel est un étudiant en deuxième année du parcours M2 GIRE de l'université de Fianarantsoa. Il travaille avec l'équipe du programme Eaurizon 2025 sur la mise en place d'un dispositif de suivi de la ressource en eau. Le programme Eaurizon 2025 a aussi accueilli 22 étudiants en L2, mention eau de l'ISST. Ils ont effectué des stages d'observation auprès des communes partenaires du programme. Ils ont participé activement aux restitutions communales du STEFI et ensuite à la mise en œuvre des plans de redressement identifiés durant ces restitutions communales.

### Jeunesse en mouvement

Le programme Eaurizon 2025 et la DREAH RHM ont travaillé ensemble pour répondre à un appel à projet intitulé « Jeunesse en Mouvement » lancé par l'Ambassade de France. Deux propositions ont été sélectionnées, sur les 5 proposées. Le projet des jeunes du lycée Joel Sylvain d'Ambalavao vise à appuyer les jeunes filles qui souhaitent continuer leurs études malgré les difficultés financières de leurs parents. Le projet des jeunes du Lycée Rahevivo Ramamonjy vise à améliorer les relations parents, lycéens et enseignants et devrait aboutir à l'instauration d'une école des parents. Ces deux mini-projets devront reprendre lors de la prochaine année scolaire.



Signature de la convention par les représentants du Lycée Joel Sylvain Ambalavao et du Lycée Rahevivo Ramamonjy



## Assainissement et hygiène

### Assainissement Urbain : les travaux avancent sur Fianarantsoa



Les agents de la brigade Municipale d'hygiène en action

Dans l'optique de poursuivre les efforts entrepris durant le programme 3F, le programme Eurizon 2025 vise à développer l'accès à l'assainissement et à l'hygiène des ménages les plus vulnérables en mettant en place cette année des dispositifs lavables et hygiéniques pour près de 300 ménages pauvres de la ville.

Toujours dans cette perspective, trois (03)

blocs sanitaires dont deux (02) scolaires « muni d'interface publique » seront construits cette année afin de faciliter au grand public l'accès à l'assainissement. Ces blocs ont été conçus pour accueillir près de 600 usagers par jour, en plus des écoliers. La passation des marchés relative ces travaux a été finalisé le 21 Juin dernier.

Pour le service de vidange, le programme a

conçu la « Pupu Pump » qui facilitera les vidanges dans les quartiers éloignés où, dans la plupart des cas, les boues contiennent des gros débris pouvant nuire au fonctionnement des équipements actuellement en place.

Côté traitement et valorisation, la chaîne de production est en passe d'être finalisée pour assurer une production d'amendement hygiénique. Avec les premières productions, des partenaires comme le Quimpexx, les Maitres Exploitants appuyés par Agrisud ont pu faire des tests sur leurs cultures respectives avec des résultats satisfaisants.

Concernant l'appui institutionnel, le programme et Le Relais se sont rapprochés pour mettre en place l'opération FOKONTANY MADIO. L'objectif est de relancer la RF2 « Rafitra Fikojàna ny Rano sy Fidiavana » qui assurera la pérennisation de l'arrêté N°90 CAB/CUF-20 dans son application.



## Gestion Intégrée de la Ressource en Eau

### Bilan de la première année d'intervention de la Composante GIRE (juillet 2021 à juin 2022)

La première année d'intervention de la Composante GIRE du programme Eurizon 2025 vient de s'achever le 30 juin 2022. Cette année a été marquée par la finalisation des aménagements sur 10 bassins versants et par le renforcement de capacités des acteurs locaux sur la Gestion Intégrée de la Ressource en Eau (GIRE), afin de favoriser la mise en œuvre des actions dans les bassins versants d'intervention.

Durant ces 12 derniers mois, les équipes, partenaires et bénéficiaires de la Composante GIRE du Programme Eurizon 2025 ont aménagé en foresterie, agroforesterie et courbe de niveau plus de 63 ha de parcelles vulnérables. Huit pépinières (communales et privées) ont été accompagnées à produire plus de 112 000 plants utilisés pour les besoins en des plantations. Plus de 415 producteurs (dont 44 Maitres Exploitants) se sont mobilisés avec l'appui des communes pour réaliser ces activités d'aménagement. Les acteurs communaux

ont été appuyés sur l'amélioration des capacités de prévention et de gestion des feux de brousse : (i) des appuis techniques ont été apportés pour accompagner la réalisation de différentes pratiques de lutte contre les feux (sensibilisation, installation de pare-feu, association de manioc-arbre...), (ii) 12 comités de feux dénommés « Komity ny Ala Sy ny Tontolo Iainana (ou KASTI) » ont été mis en place avec l'appui de la Direction régionale de l'Environnement et du Développement Durable de la Haute Matsiatra.

Sur le plan institutionnel, le Groupe local d'Echanges et de Concertation (GLEC) mis en place en 2019 à Soarano a organisé 3 réunions et plusieurs descentes sur terrain pour suivre les activités réalisées, constater et réfléchir avec les acteurs sur les contraintes (feux de brousse, non-respect du plan d'aménagement...).

Dix nouveaux bassins versants ont récemment été sélectionnés. Pour améliorer la

gouvernance en matière de GIRE, les acteurs communaux (Maires, Aceah, pépiniéristes...) et régionaux (techniciens des institutions, organisations de la société civile...) ont été formés sur l'agroécologie et l'aménagement de bassins versants, l'élaboration de schéma d'aménagement, le SIG et cartographie, la planification et enfin sur la gestion simplifiée de projet. A travers ces différentes formations, les décideurs et les techniciens ont acquis des méthodes et des outils facilitant les actions de planification et de mise en œuvre des activités au niveau des bassins versants. 65 producteurs pressentis pour devenir de futurs MEX ont été sélectionnés et formés aux bases fondamentales de l'agroécologie (dont le SRI, la fabrication de composts, l'agroforesterie, la mise en place de courbe de niveau...).

Dans les six prochains mois, les acteurs de chaque instance vont collaborer pour élaborer les schémas d'aménagement des dix nouveaux bassins versants précités. Cette activité sera pilotée par les communes rurales partenaires, avec un appui des services techniques de l'Etat. L'équipe de la Composante GIRE accompagnera les parties prenantes pour l'identification et le diagnostic des filières économiques compatibles avec les logiques de GIRE et de préservation de bassins versants. Les facteurs de développement (freins et leviers) seront caractérisés et feront l'objet d'un plan stratégique de développement pour certaines de ces filières.



La population locale formée sur les techniques de reboisement



### Le STEFI évolue lentement vers son autonomisation

Le STEFI 2021 a été marqué par plusieurs choix stratégiques importants :

- **La prise en main progressive du dispositif par la DREAH.** Elle s'est traduite par le détachement à mi-temps d'un agent de la DREAH auprès du programme Eaurizon 2025. Il travaille en collaboration étroite avec les cadres du programme Eaurizon 2025 pour une meilleure appropriation du dispositif et une autonomisation de la DREAH sur la mise en œuvre et le déploiement de cet outil. Plusieurs PTF tels que Rano Wash, Ny Tanintsika... contribuent aussi à sa mise en œuvre.

- **L'augmentation du nombre des communes et des systèmes suivis :** si en 2020, le dispositif concernait 87 systèmes, en 2021, 117 systèmes ont pu être suivis. 4 AEPG et 26 FPMH de plus ont été intégrés. Ce sont des nouveaux systèmes mis en place soit dans le cadre de la coopération décentralisée soit des anciens systèmes dont l'intégration a été demandée par les PTF ou la DREAH. Il est toutefois à remarquer que plusieurs systèmes déjà fonctionnels ne sont pas encore intégrés faute de gestionnaires sous contrat / convention avec les communes concernées.

- **La création d'un comité de pilotage, regroupant tous les décideurs des ac-**

**teurs sur l'eau dans la Région Haute Matsiatra.** Ce comité a pour fonction de décider sur les orientations, la planification et la budgétisation du STEFI en vue de sa pérennisation.

#### Les principaux résultats du STEFI 2021

La gestion des systèmes d'adduction d'eau potable pendant l'année 2021 a été fortement influencée par le COVID 19, la sécheresse et le laisser-aller constaté au niveau des acteurs dans les communes.

Si les gestionnaires ont réussi à maintenir en fonction les systèmes, la plupart des indicateurs sont alarmants. Les taux de recouvrement des factures sont faibles ce qui limite la capacité à assurer la maintenance des infrastructures. La dégradation des bassins versants contribue également à la diminution du débit des sources alimentant les réseaux... Il est maintenant nécessaire de renforcer l'interaction des communes avec la RHM et de la DREAH pour améliorer la qualité des services et garantir leur pérennité. Il faut aussi souligner que certaines communes ont développé des expériences positives sur la rétention des eaux de pluies en vue prévenir la période sèche de cette année, qui risque de se produire à cause du changement climatique.

### Echanges entre pairs : une bonne pratique à vulgariser



Les acteurs des deux coopérations décentralisées

En mars, une délégation de la Région Itasy s'est rendue à Fianarantsoa à l'occasion de la semaine de l'eau. En mai, une délégation de la Région Haute Matsiatra a réalisé une visite d'échanges en Région Itasy. Les deux Régions sont en coopération avec deux collectivités territoriales françaises et chaque délégation était composée par des acteurs concernés par ces coopérations décentralisées.

La méthode « échanges entre pairs » a permis de partager des expériences métiers, d'identifier les intérêts communs et les stratégies pour les promouvoir. Les visites ont aussi permis d'approfondir les points forts de chaque coopération. Pour la Région Haute Matsiatra : le développement du secteur EAH, la GIRE, la forte implication de la Région et de la DREAH. La

Région Itasy est quant à elle très avancée sur l'intercommunalité, la fiscalité locale et la GIRE. De la première à la deuxième visite, les acteurs impliqués ont évolués en nombre et en qualité. La situation des comités de bassin qui assure pérennité de la ressource en eau au niveau local, a aussi été identifié comme une priorité, et nécessite de continuer le plaidoyer au niveau national. Il s'agit notamment de trouver des réponses sur leurs statuts, financement interaction avec l'ANDEA.

Parmi les résultats tangibles des deux visites, on peut citer la décisions des acteurs des deux régions de mettre en place un réseau pour échanger des expériences et défendre les intérêts communs. Les ACEAH ont aussi décidé de créer leur propre réseau pour les mêmes objectifs.



#### Adduction d'eau potable :

Plusieurs chantiers ont été réceptionnés au cours du premier semestre 2022 :

- Andrainjato Est et Androy dans le cadre du programme Rano Wash, financé par le gouvernement américain.
- Andrainjato Centre, dans le fokontany de Sahavalanina, financement de l'ONG VOZAMA

**Vinanitelo est certifiée ODF.** Commune d'intervention de Ranowash, puis sélectionnée pour intégrer les communes partenaires du programme Eaurizon 2025, la commune rurale de Vinanitelo a vaincu la défécation à l'air libre et certifiée ODF depuis le mois de mai. La commune va enchaîner sur l'adduction en eau potable. Selon la DREAH, 22 communes de la Région Haute Matsiatra sont maintenant certifiées ODF.



## Dans le rétro

**02 mars** lancement officiel du projet « jeunes en mouvement ».

**21 mars :** restitution de l'évaluation des ATPC mise en œuvre par le programme Eaurizon 2025.

**23 mars :** restitution régionale du STEFI 2021.

**25 mars :** Revue sectorielle et conférence sur la gouvernance, le financement et le pilotage du secteur EAH.

**20 au 25 mars :** Visite de la délégation de la région Itasy en région Haute Matsiatra.

**24 mars :** Lancement officiel de l'observatoire de la ressource en eau.

**15 avril :** Troisième Comité Technique de l'année 1 du programme Eaurizon 2025.

**22 avril :** réunion des décideurs EAH

**01-07 mai :** Visite de la délégation de la RHM en Région Itasy

**14 mai :** Réception des blocs sanitaires à Anjomà-Itsara, Sahambavy, Nasandratrony et Ambalakely.

**18-19-20 mai :** Observation de la coopération décentralisée RHM/ML.

**20-21 mai :** Tournage du court métrage à Anjomà Ambalavao.

**23-24-25 :** 13ème atelier de la Coopération décentralisée à Fianarantsoa

**26 juin :** Mr le Gouverneur de la Région Haute Matsiatra a remis une attestation de reconnaissance au programme Eaurizon 2025 pour sa contribution à la lutte contre le COVID19