



# Lettre d'information n°17

Octobre 2021



## Editorial

Le programme Eaurizon 2025 a démarré officiellement le 1er juillet 2021, pour une durée de 4 ans. Il vise à contribuer à améliorer durablement les conditions de vie des ménages de la Région Haute Matsiatra. Il s'inscrit dans la continuité des précédents projets tout en adoptant de nouvelles orientations :

- **La lutte contre les inégalités** dans les secteurs de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène. Il est ainsi prévu de favoriser la participation des femmes dans les espaces de décision mais aussi de faciliter l'accès des personnes en situation de handicap aux infrastructures d'eau et d'assainissement.
- **L'accompagnement des communes dans l'accroissement de leurs ressources propres.** L'appui aux communes devrait leur permettre d'accroître de 20% leurs ressources financières propres pour développer leur autonomie et renforcer leur capacité à suivre la bonne gestion des services publics locaux.

La Région a été très impliquée dans le montage de ce nouveau programme et maintient la mobilisation de moyens conséquents, dont une équipe de 10 personnes pour en assurer sa mise en œuvre.

Je tiens à remercier la Métropole de Lyon ainsi que les partenaires financiers notamment l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, SAUR Solidarités et le SIAAP.



Je renouvelle ici notre engagement pour assurer la pérennisation et la valorisation des acquis de la coopération décentralisée.

**Lova RAZAFINDRAFITO**

Gouverneur de la Région Haute Matsiatra



## Actualités du programme

### La station de traitement des boues de vidange est opérationnelle



Figure 1: Station de traitement des boues de vidange de la ville de Fianarantsoa (Copyright : Practica)

Une unité de traitement des boues de vidange extensible, et de ses équipements, a été réceptionnée provisoirement le 02 Septembre 2021 dernier. Le 1<sup>er</sup> déversement a été fait le 06 Août 2021 suite à la réception partielle de l'ouvrage.

Cette station a la capacité de traiter 1 500 m<sup>3</sup> de boues de vidange fraîches par an, ce qui correspond à 40 000 habitants desservis. Ainsi, 50% des boues produites et à risque pour l'environnement de la population Fianaroise pourront être traitées, selon le diagnostic mené par Practica/Sia en 2016.

Le contrat de délégation du service de gestion des boues de vidange à l'entreprise ECO DIO, par le Ministère de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène et la Commune urbaine de Fianarantsoa, prévoit également la délégation de l'exploitation de la station de

traitement à cette même entreprise. Son équipe a été formée à l'exploitation de l'ouvrage et sera accompagnée durant les phases de démarrage et de montée en régime de la station afin d'assurer un fonctionnement optimal du traitement.

Un co-compostage, avec les déchets ménagers collectés par Le Relais, est en cours de test. Le but de cette expérimentation est de connaître la capacité agronomique des produits de valorisation et d'estimer les coûts de traitement en vue de préparer le lancement de la commercialisation des amendements organiques.

La station de traitement des boues de vidanges dispose d'une réserve foncière suffisante pour permettre son extension et ainsi proposer une solution durable et efficace à davantage d'usagers dans le futur.

Coopération  
décentralisée



**GRAND LYON**  
la métropole

Avec le soutien de



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

### Travaux 2020 et 2021

Les chantiers d'Ambohimahaso, d'Anjomà Itsara et d'Ankaramena ont été réceptionnés provisoirement.

Pour Ambohimahaso, les 4 500 usagers peuvent profiter de la réhabilitation des stations de traitement d'eau et de la construction d'un nouveau barrage de captage.

À Anjomà Itsara, la construction du nouveau réseau permet à 2 500 habitants et 1 200 écoliers d'accéder au service d'eau potable.

À Ankaramena les travaux d'extension des réseaux de distribution et de rénovation des anciens barrages de captage améliorent l'accès à l'eau potable de 3 800 habitants et 1400 écoliers. Ce système a été inauguré au mois de juin par le Gouverneur de la Région Haute Mat-

siatra, le représentant de l'Ambassade de France, le coordinateur du programme Eaurizon et des responsables locaux.

#### Avancement des chantiers en cours

**Ambalakely** : 80% d'avancement. Procédures entamées pour le branchement électrique du système de pompage.

**Anjomà Ambalavao** : réception provisoire (fin septembre)

**Soarano Ambalavao** : 95% d'avancement. Il reste l'installation des équipements solaires pour la station de traitement.

**Tombana Fianarantsoa** : Les travaux de réhabilitation de la station ont commencé en septembre pour une durée de 4 mois.



Points d'eau public à Anjomà Itsara ©Eaurizon



## Gestion des réseaux

### Les premiers résultats sont prometteurs

7 contrats de délégation de service public en eau potable ont été engagés cette année : 3 concernent les nouveaux réseaux à Ambalakely, Anjomà Itsara et Ankaramena ; 3 font suite à la résiliation du contrat d'anciens gestionnaires à Mahasoabe, Isorana et Iarintsena et 1 est relatif à l'extension, la réhabilitation et la professionnalisation de la gestion à Anjomà Ambalavao.

#### Résultats prometteurs

À Ambalakely, le gestionnaire a mené une campagne d'information et de sensibilisation sur l'arrivée du nouveau service puis a réalisé du porte-à-porte pour prospecter les futurs clients. Début septembre, il avait déjà enregistré 202 réservations de branchements privés. Le porte-à-porte a aussi permis au gestionnaire de développer une nouvelle approche concernant les branchements partagés ou sociaux.

Sur Anjomà Itsara, la campagne de sensibilisation a permis au gestionnaire d'enregistrer 35 branchements privés soit une augmentation de 36 % en N1 par rapport aux prévisions du plan d'affaire. Les tendances sont relativement similaires à Anjomà Ambalavao. Ces résultats positifs s'expliquent par une forte campagne d'informations et de sensibilisation favorisant des clients. Ils résultent aussi de la décision du programme de subventionner pendant une période donnée, le raccordement des ménages aux branchements privés.

Cette stratégie qui consiste à augmenter le nombre de branchements privés vise à améliorer le modèle économique des réseaux d'eau et à améliorer le confort des usagers.

**Les prochains marchés de délégation de service public concernent les réseaux de Mahatsinjony et Vohimarina.**



## En bref

### Travaux 2021-2022

Les marchés publics pour la construction des systèmes d'eau dans les communes de Mahatsinjony et de Vohimarina ont été lancés.

Dans la commune de Mahatsinjony, plus de 6 500 habitants et 2 200 écoliers répartis dans 03 fokontany dont Ambatolahambana, Ranoroahina et Andohanatara seront bénéficiaires du nouveau système d'AEP. Long de plus de 37 km, ce réseau est classé parmi les plus grands réseaux financés par le programme. Ce chantier démarrera le mois de décembre prochain.

La réhabilitation et l'extension du réseau de Vohimarina permettra aux 3 300 habitants et 1 700 écoliers, répartis dans 26 villages du fokontany Soaronenana, d'accéder au service d'eau potable. Ce chantier d'environ 21 km de réseau va également commencer au cours du mois de décembre.

Les études pour la réhabilitation du système d'AEP d'Ikalavavony vont se poursuivre après une première mission conjointe effectuée par des agents de la RHM, de la DREAH et d'EAURIZON au cours du mois de juillet.

### Sélection des nouvelles communes

Le nouveau programme Eaurizon 2025 prévoit d'intégrer 4 nouvelles communes partenaires. L'évaluation des communes s'est faite en deux temps. Une première phase d'analyse des données existantes (population, importance des besoins, accessibilité...) a permis de définir une liste de 10 communes qui ont fait l'objet ensuite d'une visite de terrain. Ces visites avaient pour objet de vérifier la disponibilité des ressources en eau, étudier les dynamiques locales...

En raison de plusieurs incertitudes sur les ressources en eau et sur le dynamisme économique pour de nombreuses localités, seules 2 communes, Vinanintelo et Manandroy, ont été sélectionnées préalablement au lancement du nouveau programme. D'autres visites seront réalisées pendant la période d'été pour sélectionner les 2 dernières communes





## Assainissement et hygiène

### Actualités du volet assainissement et hygiène

**ATPC 2020** : En vue de pérenniser les impacts de la précédente campagne, les agents de la DREAH ont appuyé la mise en place des KRFF (Komity Rano Fidiovana sy Fanadiovana) ou CEAH au niveau des communes de Nasandratrony, Ialananindro et Ivoamba au mois de juillet et août. Ces comités réalisent désormais les démarches nécessaires pour obtenir la certification ODF de leur commune. Des visites de vérifications auront lieu à cet effet.

**ATPC 2021** : le prestataire de mise en œuvre de la campagne de cette année a été choisi via un appel d'offre et la campagne a été déjà lancée au mois d'août. Quatre communes sont concernées, il s'agit des communes rurales de Mahaditra, Isorana, Ambalakely et Anjoma Itsara. La campagne ATPC doit durer 8 mois et prendra fin au premier trimestre 2022.

#### Evaluation des précédentes campagnes

**ATPC** : Deux consultantes ont été recrutées pour réaliser l'évaluation de l'impact à court et moyen terme des précédentes campagnes ATPC. Des enquêtes doivent être réalisées dans les communes ayant fait



Séance de déclenchement dans un village d'une commune rurale d'intervention du programme. ©Eaurizon

l'objet de campagnes les années précédentes. Il s'agira de vérifier le maintien du statut ODF, l'évolution dans le temps et la capacité des communes à poursuivre l'animation et la sensibilisation pour éradiquer la défécation à l'air libre. Le rapport final d'évaluation est attendu pour fin décembre 2021.

**Écoles Propres et Vertes** : le programme Eaurizon 2025 et le Relais de Madagascar se sont rapprochés de la Direction Régionale de l'Éducation Nationale pour réaliser

conjointement des activités de sensibilisation dans les écoles de la Région. Les premières rencontres ont permis de mettre en place un comité en charge de la définition de la stratégie et du plan d'action. L'objectif étant d'aboutir à la production de manuels scolaires et à la formation de formateurs pour l'utilisation de ces nouveaux outils pédagogiques.



## Gestion intégrée de la ressource

### Fin du projet Kolorano (mars 2016 – août 2021) et bilan de ses actions

Le projet Kolorano vient de se terminer en juin 2021, après 05 années d'intervention. Il a impliqué de nombreux acteurs concernés par la démarche GIRE au niveau local et régional, de la planification jusqu'à la mise en œuvre des activités de protection des bassins versants. Les producteurs locaux avec les communes ont été les principaux acteurs et ont été en même temps les garants de la réussite des interventions.

Le projet a contribué à améliorer la gouvernance communale en matière de gestion agricole et forestière : des acteurs locaux (Aceah, pépiniéristes) ont été formés en agro écologie. Des pépinières communales et privées ont été renforcées afin d'atteindre une capacité moyenne de production de 150 000 plants/an (soit plus de 720 000 plants forestiers et fruitiers produits durant toute la durée du projet). Des services de proximité portés par 44 prestataires locaux dénommés « Maîtres Exploitants ou MEx », ont été mis en place. Ce dispositif assure la pérennité et la diffusion des innovations introduites, notamment en ce qui concerne les pratiques agricoles améliorées (SRI, fabrication de composts, agroforesterie, mise en place de courbe de niveau, etc.). Les producteurs et équipes communales ont été appuyés et accompa-



gnés dans l'élaboration des plans d'aménagement des bassins versants d'intervention, mettant en relief les différents périmètres de protection des sources. La démarche s'est voulue participative en impliquant aussi les bénéficiaires des réseaux d'eau installés par Eaurizon, notamment en ce qui concerne les décisions pour améliorer la gestion et la préservation des bassins versants.

Les plans d'aménagement ont servi de document cadre pour orienter les chantiers, plus de 220 ha (soit 49% des superficies) ont été aménagées en foresterie, agroforesterie et en courbes de niveau, avec la mobilisation de plus de 700 producteurs. Sur le plan institutionnel, un Groupe local

d'Echanges et de Concertation (GLEC) a été mis en place pour structurer les échanges entre les différentes parties prenantes intervenant dans le bassin versant de Soarano (bassin versant stratégique pour la ville d'Ambalavao, qui alimente environ 50% des besoins de la ville). Ce groupe permet aux acteurs d'échanger, de discuter, de planifier et de prendre des décisions pour la gestion et la préservation de la ressource en eau.

Depuis le mois de juillet 2021, une nouvelle phase de 04 ans dénommée « Composante GIRE », conduite par Agrisud International est intégrée dans le programme Eaurizon 2025 et s'inscrit dans le prolongement des activités précédemment mises en œuvre.



## Gestion des réseaux

### STEFI : vers le retrait progressif du programme et l'autonomisation du dispositif

Les gestionnaires de réseaux d'eau potable doivent produire des rapports pour le premier semestre de l'année. Pour les gestionnaires associatifs, l'enjeu est surtout de permettre aux communes de vérifier l'état des réseaux et le taux de recouvrement des cotisations sans attendre les informations contenues dans le rapport annuel. Le premier semestre de l'année est une période stratégique qui correspond le plus souvent à la période des récoltes et de solvabilité des usagers de l'eau. Elle est donc particulièrement favorable au recouvrement des cotisations. Pour les gestionnaires professionnels, les enjeux sont différents dans la mesure où le recouvrement est la plupart du temps mensuel, ce rapport semestriel permet au maître d'ouvrage d'avoir une fréquence de suivi rapprochée et facilite son suivi de la gestion transparente et le versement des taxes et redevances.

#### Une gestion associative problématique pour la plupart des communes

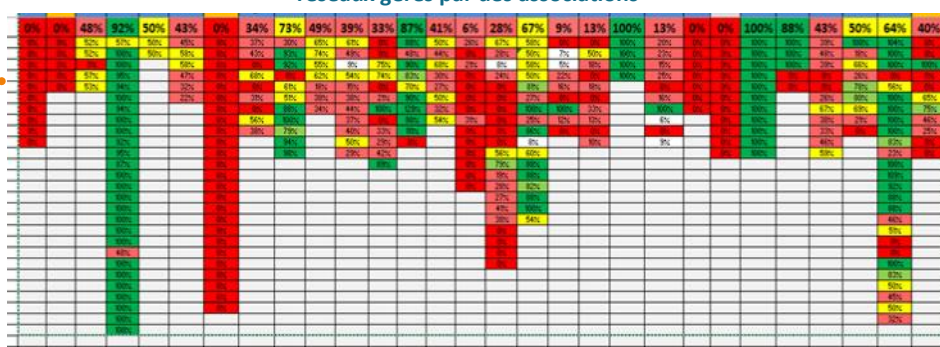
29 gestionnaires associatifs sur 31 ont produits des rapports simplifiés, validés par les communes. Les interactions entre le programme et les acteurs com-

munaux ont permis de faire les constats suivants : seul un tiers des gestionnaires associatifs ont réalisé un taux de recouvrement des cotisations supérieurs à 50%. Ce faible taux a des conséquences directes sur l'entretien et l'état des réseaux. Le nombre de points d'eau non fonctionnels est en augmentation par rapport au début de l'année. La situation sur 3 réseaux est vraiment inquiétante et exige des maires une prise de responsabilité et l'implication des autorités régionales pour que ces biens publics, financés avec les fonds du programme ne tombent pas à l'abandon.

#### Vers un retrait progressif du programme et l'autonomisation du dispositif STEFI

Actuellement, une équipe composée des techniciens de la Région et de la DREAH se concertent pour définir une stratégie afin d'assurer un dispositif STEFI efficace (renseigné par des informations fiables et suivi de décisions) et pérenne. Ces nouvelles stratégies seront présentées aux différents acteurs du secteur et mises en œuvre à partir du mois de novembre.

Situation du taux de recouvrement des cotisations au niveau des bornes fontaines sur les 29 réseaux gérés par des associations



**Nomination du nouveau Ministre en charge de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène.** M. Ladislav Adrien Rakotondrazaka. Il a occupé le poste de directeur général de l'ANDEA, et a occupé de nombreux des postes à responsabilité dans le secteur de l'eau de l'assainissement et de l'hygiène.

**Analyse de la gouvernance du secteur, revue sectorielle à mi-parcours, formation sur le suivi de la gouvernance du secteur, foire de l'eau :** les mois d'août et septembre furent riches en événements organisés par la DREAH avec l'appui du programme Ranowash. Valorisés, les résultats de ces ateliers et formations enrichiront sûrement les réflexions sur le développement du secteur afin de relever les défis sur l'accroissement d'un accès durable à des services d'eau et d'assainissement de qualité.



## Et ailleurs...

### Le RES'Eau forme les acteurs du secteur EAH

Le Res'Eau est un acteur important pour l'appui à l'animation de la thématique Eau, Assainissement et Hygiène dans la Région Haute Matsiatra.

Dans le cadre de sa convention de partenariat avec le programme Eurizon 2025, il a organisé plusieurs formations à destination des autorités locales et des acteurs de la thématique. Il s'agissait de formations sur: le montage de projet, l'intégration du genre dans les projets d'EAH et la mise en œuvre d'un mécanisme de suivi évaluation interne. Plusieurs cadres du programme Eurizon 2025 et de la Région Haute Matsiatra ont bénéficié de ces formations. Ces formations, bien que payantes, ont rencontré un véritable succès et ont vu la participation d'une vingtaine de personnes à chaque module.



## Dans le rétro

**1er juillet :** lancement officiel du programme Eurizon 2025 avec la participation à distance des élus de la Métropole de Lyon et des partenaires financiers en France et à Antananarivo.

**12-16 Juillet :** Mission conjointe de la DREAH et du programme Eurizon 2025 à Ikalamavony pour l'appui à la gestion provisoire en régie du réseau d'eau et le lancement de la campagne d'étude en vue de sa réhabilitation.

**29 juillet :** Présentation officielle du programme Eurizon 2025 auprès des responsables des communes partenaires et des partenaires du programme à Fianarantsoa.

**07 Août :** Réception provisoire du réseau AEPG à Anjomà Itsara

**09 Août :** Démarrage des travaux de réhabilitation de la station de traitement des eaux à Itombana. Le programme Eurizon 2025 finance ces travaux suite à des études faites par une experte de la SAUR en 2019. Les travaux dureront 3 mois.

**27 septembre :** Visite d'une délégation conduite par SEM l'Ambassadeur de France au bureau du programme Eurizon 2025.

**30 septembre :** Réception provisoire du réseau AEPG à Anjomà Ambalavao