



# Lettre d'information n°10

Jun 2019



## Editorial

Première mission à Madagascar, une très belle découverte. Découverte d'un pays étonnant de chaleur humaine et de simplicité. Découverte des actions menées depuis 10 ans pour « juste » amener l'eau potable aux populations. Cela peut paraître évident vu de France dans notre confort quotidien mais cela devient vital quand on est sur place.

Nous avons mesuré avec Christian Debiesse, directeur eau et déchet de la Métropole, la qualité du travail réalisé par les équipes animées par « Mr François » pilotée de la France par Karine, afin d'aider la Haute Matsiatra à développer les réseaux d'eau, à lutter contre la déforestation et à donner à la population les clés pour se prendre en mains.

Nous avons eu l'honneur de rencontrer les Ministres de l'Eau et de l'Intérieur lors de la mission. Ils nous ont informé que le nouveau président malgache a fixé des objectifs ambitieux en matière d'accès à l'eau potable et à l'assainissement et qu'il compte maintenir et développer la coopération avec la Métropole.

A la veille de la fin du programme Eaurizon, la coopération décentralisée doit se poursuivre et changer de dimension pour diffuser l'expérience de la région à l'ensemble du territoire malgache et élargir les thèmes de coopération, par exemple sur la gestion des déchets.

J'ai l'espoir et la certitude que notre mission continuera à aider modestement mais sûrement ce pays à garantir à sa population de santé décente.

**Nicole Sibeud**

**Directrice générale déléguée,  
Développement urbain et cadre de vie,  
Métropole de Lyon**



## Actualité du programme

### Les différents partenaires en mission à Madagascar

Des représentants de la Métropole de Lyon, de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, et de Saur Solidarités ont effectué une mission à Madagascar du 07 au 17 avril. La délégation était menée par Nicole Sibeud, directrice générale déléguée à la Métropole de Lyon et par Laurent Roy, directeur de l'Agence de l'Eau RMC.

Cette mission avait plusieurs objectifs. En premier lieu, différentes inaugurations de réseaux d'eau potable se sont tenues en présence de Vonjy Andriamanga, Ministre de l'Energie, de l'Eau et des Hydrocarbures (MEEH).

Dans un second temps des réunions thématiques et visites sur terrain ont permis de mesurer l'avancement des activités sur les 3 programmes en cours à savoir Eaurizon, Kolorano (mis en œuvre par Agrisud et Nitidae) et 3F (mis en œuvre par Practica et SIA).

Autre moment important de la mission, avec la tenue du comité de pilotage permettant de faire le bilan de l'année 3. Chacun des partenaires a pu exprimer sa vision et évoquer les perspectives. A noter qu'il était initialement prévu, une fin des programmes en février 2020 mais les élections municipales françaises ont incité à la décaler à fin juin 2021.

Enfin, les membres de la délégation ont rencontré à Antananarivo, les autorités françaises ainsi que Tianarivelo Razafimahefa, Ministre de l'Intérieur et de la Décentralisation (MID). Ces entretiens ont permis de mesurer les attentes des autorités locales et le soutien des autorités françaises.

La richesse de cette mission est l'illustration de la vitalité de la coopération décentralisée entre la Région Haute Matsiatra et la Métropole de Lyon.



Inauguration du réseau à Mahasoabe en présence de M. le Ministre de la MEEH, de Nicole Sibeud - directrice générale déléguée à la Métropole de Lyon, de Laurent Roy - directeur de l'Agence de l'Eau RMC, de Mme la Cheffe de Région P.I de la Haute Matsiatra et de M. le maire de la commune de Mahasoabe – © Eaurizon

Coopération  
décentralisée



**GRAND LYON**  
la métropole

Avec le soutien de



Région Haute Matsiatra

Zaielle LALAONIRINA, Cheffe de Région  
Mail : lalaonirinazaelle@yahoo.fr

Métropole de Lyon (en France)

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

Métropole de Lyon (à Madagascar)

François SIMON, chargé de mission  
Mail : fffsimon@gmail.com



## Chantiers

### Sur les chantiers achevés, les délégataires sont en place

La campagne de travaux 2018/2019 s'est achevée en mars et la plupart des ouvrages ont fait l'objet d'inaugurations en avril. Les réseaux et points d'eau réalisés bénéficient à 16 800 habitants et 2300 écoliers.

En parallèle des travaux, des échanges entre usagers et communes animés par la Direction Régionale du Ministère de l'Énergie, de l'Eau et des Hydrocarbures, et les techniciens du programme Eaurizon ont permis d'identifier les modes de gestion retenus.

#### La gestion professionnelle privilégiée

Pour les réseaux des communes de Vohiposa, Iarintsena et Mahasoabe des délégations de services publics ont été mises en place. Les fermiers ont

donc été sélectionnés par les communes et les contrats signés localement puis envoyés à Antananarivo pour signature du MEEH.

Sur Fianarantsoa, chaque point d'eau est géré par un individu ayant été recruté par manifestation d'intérêt puis formé par la commune et Eaurizon. Enfin, la commune de Vohitrafeno a opté pour la gestion communautaire.



Un réservoir à Isomitra, Mahasoabe – © Eaurizon

Communes	Usagers	Travaux	Gestionnaire
Fianarantsoa	9 300 usagers directs et 80 000 indirects	JIRAMA	Individuel
Vohiposa	1 038 habitants et 265 écoliers	E.C. Abraham	E.C. Abraham
Iarintsena	2 215 habitants et 629 écoliers	Secoa	Nilaina
Mahasoabe	2 675 habitants et 498 écoliers	Secoa	Secoa
Vohitrafeno	1 596 habitants et 890 écoliers	Fahasoavana	Associatif



## En bref

### Sélection de nouvelles communes

Le programme Eaurizon intervient sur 15 communes mais dès cette année, 3 nouvelles communes seront intégrées. Le processus de sélection est en cours et les résultats seront connus mi-juin.

### L'Ambassadeur de France en visite

Le 17 avril dernier, Mme l'Ambassadeur de France à Madagascar était à Fianarantsoa et a souhaité visiter des réalisations faites dans le cadre de la coopération. Les équipes d'Eaurizon ont proposé la visite des ouvrages d'eau potable de la commune de Sahambavy.



Mme l'Ambassadeur entourée par Mme la Cheffe de Région et M. le maire de Sahambavy

### Remise de l'Avant-Projet Détaillé (APD) sur la commune d'Ambohimahasoa

Dominique Weckner, élève ingénieur de l'ENGEES, vient de terminer les études APD du réseau du centre-ville d'Ambohimahasoa en vue de sa réhabilitation. Ce réseau géré par AπR est en mauvais état et les usagers s'en plaignent (qualité de l'eau, fuite). La restitution de l'étude a été faite le 23 mai.

### Edition d'un ouvrage sur l'affermage

Le métier de gestionnaire de réseau d'eau potable est peu développé et il est parfois difficile de trouver des délégataires. Le programme Eaurizon incite et forme des acteurs à se lancer sur ce métier. Un ouvrage a été édité en avril, compilant les supports et outils de formation de ces acteurs. L'ouvrage est disponible au niveau du programme, du Ran'eau et en ligne via [ce lien](#).



## Gestion des données

### Collecte et spatialisation de la donnée régionale

#### Création du Centre Régional d'Observation et de Communication (CROC)

Le Ministère de l'Intérieur et de la Décentralisation à travers l'Office National de Concertation sur la Décentralisation (ONCD) installe des CROC depuis 2017. Ces centres régionaux ont pour objectif de suivre l'impact des politiques publiques. Ils collectent données et indicateurs auprès des communes. Cela peut faire l'objet de recommandations et ces données ont également vocation à être diffusées.

Dans la Haute Matsiatra, le CROC a été créé en 2018 et c'est la Région qui a la responsabilité d'animer la démarche. Elle a, pour ce faire, détaché 4 agents de ses effectifs qui ont été formés et équipés par l'ONCD.

#### Vers la création d'un SIG régional multisectoriel

Le processus CROC vient alimenter une réflexion de la Région Haute Matsiatra qui, dès 2016, avait souhaité se doter d'un Système d'Information Géographique (SIG). Un premier outil est en cours de finalisation avec des données axées sur l'eau potable. La création du CROC devrait permettre, dans les prochains mois, de spatialiser une partie des données collectées afin d'ouvrir le SIG à d'autres thématiques (santé, population, agriculture, sécurité...) Pour atteindre cette ambition, Joselita Tandry l'informaticien du programme et Manon Desmurs étudiante en Méthodes Appliquées en Géosciences à l'université de Lyon 1 de vont appuyer les équipes du CROC.



# Assainissement et hygiène

## Assainissement en milieu urbain, actualité du programme 3F

Le second trimestre du programme 3F a été riche sur plusieurs dimensions clés du programme.

### Sur les blocs sanitaires

Les études préalables des blocs sanitaires de la ville en vue de la priorisation des 10 sites d'intervention ont été faites. A noter que les sites d'intervention pour cette première année sont au niveau du stationnement sud externe, du stationnement nord, du devant gare FCE et du marché Talata Tambohobe.

### Sur la gestion des boues de vidange

Sur la période, les études sur le matériel de vidange mécanique et manuelle

ont été réalisées. Cela tient compte de l'accessibilité des quartiers de la ville de Fianarantsoa. Des tests sur les boues ont pu être menés à travers une mini-station de séchage établi dans le quartier de Tambohomandrevo. Les procédures d'acquisition du terrain pour la station de traitement des boues sont toujours en cours.

### Sur l'appui institutionnel

Les études et discussions sur la mise à jour de la réglementation municipale de l'assainissement de la ville de Fianarantsoa viennent de démarrer. Sur ce même volet, des avancées ont été

faites sur l'analyse des besoins en matériels informatiques de la commune.



Lit de séchage des boues et le bac colorado à Tambohomandrevo - © Practica

Le projet  3F est mis en œuvre par :



## Assainissement en milieu rural, lancement de la campagne 2019

La campagne d'Assainissement Total Piloté par la Communauté (ATPC) réalisée en 2018 a permis de tester la démarche tout en obtenant des résultats intéressants sur les 3 communes d'expérimentation. En effet, sur Anjoma, Alakamisy Itenina et Sahambavy c'est 1630 latrines qui ont été construites par les villageois dont 64% pouvant être considérées comme étant aux

normes. Ces latrines bénéficient à 8200 personnes.

La campagne ATPC 2019, a démarré en mai et cible les communes de Vohitrafeno, Mahasoabe et Iarintsena.

En parallèle, sur Anjoma déclenchée en 2018, une campagne de promotion de produits d'assainissement va être testée afin de faire monter les usagers dans l'échelle de l'assainissement.



Usager ayant terminé la construction de sa latrine



## Gestion intégrée de la ressource, projet Kolorano

### Mise en place d'un Groupe Local d'Echanges et de Concertations (GLEC) pour la gestion du bassin versant de Soarano – Commune Ambalavao

Afin de faciliter le dialogue entre les différentes parties prenantes à l'exploitation de l'eau du bassin versant de Soarano à Ambalavao, un Groupe Local d'Echanges et de Concertations (GLEC) a été créé. Rappelons que ce bassin de 300 hectares, fournit 50 % de l'eau potable consommée sur la commune.



Le bassin versant de Soarano — © Kolorano

Cette démarche a pour but de faciliter la participation de tous les acteurs dans la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE), en proposant et suivant les réalisations à effectuer dans ce bassin.

Sa mise en place a déjà été validée courant avril 2019, par les communes concernées par le BV (Ambalavao, Kirano, Manamisoa), la JIRAMA et quelques producteurs « leaders ». Un statut / règlement intérieur est actuellement en cours de rédaction. Ce document constituera un « code de conduite » et fixera le contrat d'objectifs pour les membres. La structure sera officialisée par un arrêté régional courant juin

2019 et aura pour mission de (i) identifier les actions à mettre en œuvre pour préserver la ressource en eau, chiffrer et planifier ces actions, (ii) suivre la réalisation des activités prévues, (iii) fournir aux différents acteurs concernés des conseils/recommandations en matière de préservation de la ressource, et enfin (iv) communiquer et promouvoir l'approche GIRE au niveau régional. La démarche pourrait inspirer d'autres communes aux problématiques similaires.

Le projet Kolorano est mis en œuvre par :





## Vie des communes

### Mesure de la performance des délégataires en 2018

Pour garantir un service public efficace et pérenne, la performance des délégataires de réseau d'eau est mesurée chaque année depuis 2014 à travers différents indicateurs. Ce suivi technique et financier (STEFI) est ensuite restitué aux communes et usagers.

Le STEFI 2018 concerne 43 réseaux gravitaires dont 37 construits dans le cadre de la coopération décentralisée et 6 par d'autres entités. En 2018, 11 réseaux sont gérés par des professionnels, les autres étant sous mode de gestion communautaire.

#### Les principaux résultats en 2018

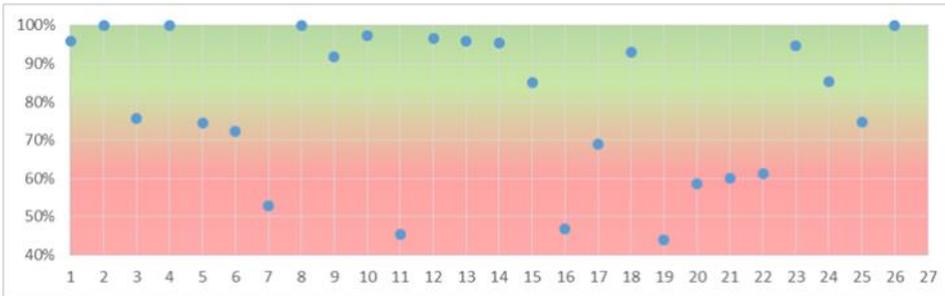
La première information importante est que 97 % des points d'eau sont toujours fonctionnels. Les impayés

sont maintenus à un niveau acceptable à 21 % sur les gestionnaires communautaires et 5 % sur les gestions par affermage. A noter également, que les gestionnaires ont versé 87% des taxes dont ils devaient s'acquitter à leur commune. Cela permet de financer en bonne partie les services techniques communaux.

#### Intérêt d'une mise à l'échelle

En dehors de l'expérience en Haute Matsiatra, il existe un dispositif assez similaire dans la région Atsimo-Andrefana. Ces deux expériences alimentent une réflexion visant à développer un dispositif standardisé à l'échelle nationale. Le Ministère en charge de l'eau semble convaincu de la nécessité d'investir sur le STEFI.

Taux de recouvrement des factures (un n° par gestionnaire communautaire en abscisse)



### Visite d'échanges à Tuléar des communes partenaires

L'implication des responsables communaux aux réflexions stratégiques sur le programme Eaurizon et ses perspectives est indispensable en cette fin de cycle. La visite d'échanges à Tuléar du 23 au 27 avril allait dans ce sens. Cela a permis aux maires et agents communaux de l'eau et de l'assainissement des communes partenaires d'échanger sur différents thèmes. Elle a aussi permis de voir sur terrain comment les acteurs en Atsimo Andrefana travaillent sur des sujets importants comme le STEFI, la structuration des services techniques communaux sur l'eau et l'assainissement, la mise en place des contrats d'affermage et l'exploitation des réseaux d'eau ainsi que la gestion des déchets solides sur Tuléar. Cette

visite d'échanges a permis aux participants de s'inspirer de méthodes différentes pour questionner leur pratiques et les politiques publiques mises en œuvre sur le secteur dans la Haute Matsiatra. Merci aux participants et aux structures accueillantes à savoir la DREEH Atsimo Andrefana, Experts Solidaires et Welthungerhilfe.



Echanges avec un spécialiste du marketing de l'assainissement d'Expert Solidaires – © Eaurizon



## Et ailleurs...

### Les coopérations décentralisées à Diégo-Suarez

Après les assises en avril 2018 et les ateliers sur le ressource en eau en septembre, Les thématiques « jeunesse, cultures et formations » étaient à l'honneur à Diégo du 07 au 10 mai. La coopération entre collectivités Malagasy et Françaises continuent d'apporter des changements positifs dans les territoires cibles.

### Atelier Ran'eau à Tuléar

L'ONG Ran'eau a organisé un atelier à Tuléar les 23 et 24 mai derniers pour permettre aux acteurs du secteur d'échanger sur les problématiques spécifiques de mise en œuvre de projets eau et assainissement dans le grand sud malgache.



## Dans le rétro

**11 au 15 février** : formation sur l'hydraulique à surface libre dispensée par J. Wasquez de l'ENGEES. 25 participants (professionnels du secteur de la Région).

**22 mars** : Restitution régionale des résultats du STEFI 2018.

**25 mars** : Comité technique du programme 3F.

**7 au 17 avril** : Mission de la Métropole de Lyon, de l'AERMC et de la SAUR.

**8 avril** : Inauguration du réseau d'eau potable du fokontany d'Iharihary, commune rurale de Iarintsena.

**12 avril** : Inauguration du réseau d'eau potable des communes de Mahasoabe et Fianarantsoa.

**17 avril** : Visite à Sahambavy de Son Excellence Madame l'Ambassadeur de France à Madagascar.

**23 au 27 avril** : Visite d'échanges à Tuléar. 40 Participants (communes, techniciens DREEH, Eaurizon et Kolorano).

**8 et 9 mai** : formation des Commissions d'Appel d'Offres des communes ayant des travaux en 2019. 22 participants.

**07 au 10 mai** : Atelier sur la coopération décentralisée à Diego-Suarez. La coopération RHM/ML y était représentée.

**24 mai** : Signature de la convention entre le MEEH et les partenaires Co-Leaders aux niveaux national et régional dont Eaurizon pour la Haute Matsiatra.