



# Lettre d'information n°12

Février 2020



## Editorial

La Région Haute Matsiatra comme l'ensemble des régions de l'île n'échappe pas aux effets néfastes du dérèglement climatique avec l'alternance de sécheresse et d'inondation. Les dommages peuvent être importants avec, à l'étiage, le manque d'eau potable qui a des conséquences sanitaires et les coupures d'électricité dues aux baisses de production des centrales hydroélectriques qui impactent l'économie du pays. Les inondations, pire encore, peuvent engendrer des drames humains comme ce fut le cas récemment dans le nord du pays où 35 de nos concitoyens ont perdu la vie.

Si l'on ne peut se soustraire aux aléas climatiques, il importe néanmoins d'atténuer les effets. La Région Haute Matsiatra, fort de ses expériences en gestion intégrée des ressources en eau intensifie ses actions de prévention notamment par l'aménagement de bassins versants et par la reforestation. L'objectif, avec nos partenaires, est de planter 3 millions d'arbres pour cette saison qui s'achèvera mi-mars. Ensuite, l'action continuera par le suivi des plantations et la lutte contre les feux de brousse, sous toutes ses formes, tant préventive que répressive.

Mes équipes et moi tacherons de mobiliser les parties prenantes, qu'elles soient des collectivités, des délégués de services publics, des projets de développement, des ONG, ou de simples citoyens pour accomplir le noble devoir de revégétaliser nos sols dans notre intérêt et celui des générations futures.

**Lova Narivelo RAZAFINDRAFITO**  
Gouverneur de la Région Haute Matsiatra



## Actualité du programme

### Nouveaux élus, nouveaux défis ?

La moitié des 18 maires sortants des communes partenaires du programme Eaurizon avait décidé de ne pas se représenter aux élections communales de novembre 2019. Il était donc attendu un renouvellement large et seuls 4 maires ont été reconduits à leur poste.

Les collectivités locales étant fragiles à Madagascar, chaque changement politique présente des risques dans la continuité de la gestion des affaires publiques pouvant nuire au bon fonctionnement des services publics. Il semblait alors important de réunir rapidement les nouveaux élus pour les sensibiliser sur les enjeux du secteur de l'eau et de l'assainissement, les informer sur le cadre légal et présenter les programmes Eaurizon, Kolorano et 3F. Ce fut fait les 23 et 24 janvier avec l'appui de la Direction Régionale en charge de l'eau et avec une forte mobilisation des communes.

Les premiers enseignements qui se dégagent des nouveaux maires élus sont leur dynamisme, peut être lié au rajeunissement observé, et leur curiosité. Les échanges ont ainsi été riches tant les sujets abordés semblaient les intéresser. En revanche, la féminisation reste modeste avec 3 femmes maires.

A travers les échanges, les maires ont exprimé les défis qui les attendent qui sont finalement proches des préoccupations des anciennes équipes : développer les services d'eau et d'assainissement pour leurs citoyens, pérenniser ceux existants, protéger les ressources et assurer un pilotage efficace. Ce dernier point a été l'occasion pour les équipes d'Eaurizon d'insister sur l'importance des agents communaux en charge du secteur et sur le suivi technique et financier des services d'eau.

Les perspectives avec ces nouveaux élus sont donc encourageantes.



Les maires et ACEAH partenaires du programme Eaurizon entourent M. le Gouverneur ©Eaurizon

Coopération  
décentralisée



**GRAND LYON**  
la métropole

Avec le soutien de



Région Haute Matsiatra  
Fetra RAMAHEFARISOA, coordinatrice CROC  
Mail : ramahefarisoafetra@gmail.com

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

### Importantes activités autour des chantiers

Les chantiers démarrés en 2019 sont pratiquement tous achevés, seuls les travaux dans la commune Alakamisy Itenina sont en cours.

Sur les chantiers réceptionnés d'Ivoamba et de Ialananindro, les fermiers ont déjà été recrutés et avec l'arrivée des nouveaux maires, l'exploitation du service va pouvoir démarrer.



Captage sur le réseau d'Ivoamba ©Eaurizon

Un chantier a également été annulé suite à un blocage avec les propriétaires des terrains sur lesquels étaient situées les sources à exploiter dans la commune de Mahaditra. Malgré les médiations réalisées, il semblait préférable d'abandonner le projet.

De gros chantiers sont programmés pour l'année 2020 avec notamment les réhabilitations des stations de production d'eau potable de la Jirama à Fianarantsoa et Ambalavao. Trois chefs-lieux de communes à savoir Ambalakely, Ankaramena et Anjoma Itsara auront également des réseaux d'eau potable gérés sous contrat d'affermage. Les études avant-projets sommaires techniques et socio-économiques sont en cours. Enfin Anjoma Ambalavao bénéficiera d'un nouveau réseau d'eau potable donc la gestion sera à priori fusionnée avec celui du chef-lieu et assurée par un professionnel. D'autres projets sont en cours de discussions et pourraient voir le jour en 2020.



## Animation sectorielle

### Les « Co-lead » animent le secteur WASH dans la Région

En 2019, le ministère en charge de l'eau avait souhaité associer à chacun de ses services déconcentrés, un partenaire, appelé « Co-lead » devant appuyer la Direction Régionale dans le pilotage et l'animation du secteur.

Si l'année 2019 était consacrée à la compréhension des attentes du Ministère central sur les dispositifs et modalités de coordination, l'année 2020 doit marquer le lancement effectif des activités sur la thématique.

Une des missions des co-lead est de mettre en réseau les acteurs régionaux intervenant sur le secteur de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène (EAH) et de valoriser leurs expériences. La Région Haute Matsiatra disposait déjà d'un support à travers le Rés'Eau (réseau régional des acteurs de l'EAH),

créé en 2018, animé par le CEDII et financé par le programme Eaurizon. C'est sous l'égide du Rés'Eau qu'en janvier les acteurs régionaux organisés en commission de travail (3 commissions : eau potable, assainissement / hygiène et Gestion Intégrée de la Ressource en Eau) ont pu proposer des activités communes à réaliser sur 2020.

Les acteurs sont d'abord intéressés par des formations (ATPC, GIRE) par des partages d'expérience (atelier thématique sur les études avant-projets sur l'eau potable) et par des visites d'échanges permettant aux acteurs, mais aussi aux élus de s'ouvrir à d'autres expériences.

L'année 2020 s'annonce donc riche et dense en activités pour les acteurs régionaux de l'EAH.



## En bref

### Atelier des coopérations décentralisées franco-malgaches

La 10<sup>ème</sup> rencontre des coopérations décentralisées s'est tenue à Ampefy dans la Région Itasy du 11 au 13 décembre. Ce fut pour chacun l'occasion d'échanger sur le thème de « [villes et territoires durables](#) ».



Les agents des collectivités franco-malgaches autour du COCAC de l'Ambassade de France et de la Secrétaire Générale de la Région Itasy - © SCAC

### De nouvelles équipes à la Région

Après la nomination du Gouverneur, la Région Haute Matsiatra continue sa mue. Deux chefs de service de la Direction Régionale de l'Eau viennent d'intégrer la Région, il s'agit de « Dama » RAMANANDRAIBE, recruté en tant que Directeur des Infrastructures et du Développement Régional et Miary RAMAROSON mis à disposition pour être chef de service intercollectivité, partenariats et projets. Ce seront les référents directs sur le programme Eaurizon.

### Eaurizon mobilisé par l'université

Sur les 3 derniers mois, les agents d'Eaurizon ont été mobilisés, d'abord en novembre pour témoigner sur la mise en œuvre d'un programme d'eau potable à Madagascar au niveau du Master GIRE, puis en décembre pour intervenir sur les outils d'enquêtes socio-économiques auprès des L3 de l'ISST. Ces derniers ont également effectué une visite de chantier commentée le 21 janvier dernier.

### Actualité de la thématique SIG

Le 19 décembre dernier, une nouvelle version du SIG Régional produit par la Région à travers son CROC et le programme Eaurizon a été restituée aux CTD, STD et ONG intervenant sur le territoire. Cette réunion a permis également la création d'un comité régional SIG dont le rôle est de piloter la démarche sur le sujet. Les services déconcentrés de l'Etat sont largement représentés dans cette structure.



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

Le projet  3F est mis en œuvre par :

**PRACTICA**  
FOUNDATION

**SIA**  
Ingénierie - conseil



Au 30 Janvier 2020, le Programme 3F a atteint un avancement général de l'ordre de 34 %, avec les résultats intermédiaires suivants :

Au niveau du **Résultat 1**, relatif aux blocs sanitaires, l'avancement est de 45 %. Les 4 premiers blocs sanitaires ont été réceptionnés. Les exploitants ont signé leur contrat de délégation de service public et l'ouverture des blocs est prévue pour Février 2020.



Résultat 1 : aperçus du bloc sanitaire du marché du stationnement sud - © Practica

Au niveau du **Résultat 2**, relatif au service de Gestion des boues de vidange, l'avancement est de 37 %. L'ensemble des équipements du service (tracteur, tonne à lisier, remorque, kits de petite vidange) a été commandé auprès de Henry Fraise Fils & Cie SA suite au résultat de l'appel d'offres. Le terrain de 4 ha identifié dans la phase préparatoire a été cédé par le Ministère de l'Agriculture de l'Élevage et de la Pêche pour la construction de la station de traitement des boues de vidange, et une autorisation a été délivrée pour

lancer les études techniques (EIES, topographie, APD) et les premiers aménagements. L'APS évalue l'ensemble des travaux de la station à 243 000 euros pour une capacité de 1 500 m<sup>3</sup>/an.

Au niveau du **Résultat 3**, relatif au renforcement de capacités de la CUF, l'avancement est de 15 %. Un projet d'arrêté municipal a été rédigé sur la base des résultats d'un atelier de concertation réunissant diverses parties prenantes (préfecture, ministères, services techniques et société civile). Cet arrêté sera soumis pour validation au nouveau Conseil Municipal, dans le courant du premier trimestre 2020. En termes d'outils de suivi-contrôle, un SIG communal de l'assainissement a été mis en place, une solution mobile de suivi-contrôle des blocs sanitaires a été développée et le cahier des charges de l'application de supervision du service de vidange a été élaboré.



## Gestion intégrée de la ressource, projet Kolorano

### Installation de parcelles d'essai de « Seed balls »

Le projet Kolorano développe depuis l'année dernière une démarche d'expérimentation de reforestation par le semis de boules de semences dénommées « seeds balls ». Il s'agit de graines enveloppées dans des matériaux de sol séchés, généralement un mélange d'argile et de compost ou fumier.

Cette technique de plantation par « seeds balls » est attirante, mais controversée ce qui justifie le besoin d'une expérimentation avant toute diffusion à plus grande échelle. Pour rappel, elle permet de réduire le coût d'une reforestation (réduction du coût de production de plant et de main-d'œuvre pour la plantation). Elle constitue aussi un moyen pratique pour ensemercer des terrains difficiles avec la possibilité de jeter à la volée les boules de graines.

Un premier test a été réalisé l'année

dernière avec des résultats décevants, mais la méthodologie employée était perfectible. Le projet Kolorano a donc relancé des tests sur cette campagne 2019/2020. Ainsi, 3 000 seeds balls d'*Acacia mangium* et d'*Eucalyptus robusta* ont été utilisées sur 18 parcelles de 25m<sup>2</sup> chacune, dans les bassins versants de Midongy et de Soarano. Elles ont été semées vers le mois de décembre 2019 afin que les boules bénéficient de la totalité de la saison des pluies. La moitié des boules ont été semées directement sur des parcelles couvertes par des savanes tandis que pour l'autre moitié, un coup d'angady (bêche malgache) a été effectué avant les semis, afin de loger les seeds balls dans un environnement plus propice (humidité, terre ameublée, concentration des nutriments, ...).

Des suivis et des inventaires vont être effectués 3 à 4 mois après le semis puis dans quelques années pour évaluer la réussite de cet essai.



Semis de Seeds balls sur Soarano - © Agrisud

Le projet Kolorano est mis en œuvre par :

  
AGRISUD INTERNATIONAL

  
nitidæ  
filères & territoires



### Echanges entre délégués de réseau d'eau potable

Dans la Région Haute Matsiatra, il y a actuellement 16 réseaux gérés par des entreprises sous contrat d'affermage. Dans le cadre du Suivi Technique et Financier (STEFI) opéré sur les services publics d'eau potable, ces gestionnaires ont été invités à échanger sur leurs pratiques les 28 et 29 novembre derniers. Très demandeurs de ce type d'échanges, les délégués ont largement participé, seuls deux d'entre eux n'étaient pas représentés.

Les partages d'expériences portaient sur 4 thématiques à savoir la gestion technique, la prise en compte de la GIRE, la gestion administrative / financière et enfin la gestion commerciale.

La première chose marquante lors de cet atelier est la qualité des présentations faites par les délégués mais aussi la sincérité de chacun dans le témoignage de ses difficultés. Les délégués ont été très transparents sur leurs activités y compris sur les métho-

dologies et outils utilisés permettant à chacun de s'en inspirer et de progresser au contact des autres.



La Directrice de l'entreprise Ranosoa gestionnaire du réseau de Sahambavy présente ses outils de gestion techniques et administratives aux participants ©Eaurizon

Progressivement les délégués commencent à bien comprendre leurs responsabilités dans le cadre des contrats d'affermage et n'hésitent plus à investir sur les réseaux. Il reste encore des points à clarifier comme la gestion des taxes du service et notamment le fond d'extension mais la professionnalisation des acteurs et l'amélioration de la qualité des services sont indéniables. Une synthèse des échanges issus de cet atelier sera diffusée via le Ran'Eau.

### Les Agents Communaux de l'Eau, de l'Assainissement et l'Hygiène se forme sur l'andragogie et le leadership

L'Agent Communal de l'Eau et de l'Assainissement (ACEAH) est la pierre angulaire du secteur public de l'eau et de l'assainissement. La performance mais surtout la pérennité des services dépendent du leadership du maire mais également de la qualité et de l'investissement de l'ACEAH.

Conscients de ces enjeux, les ACEAH ont décidé en 2016 de créer l'association Ranodio. Elle a pour raison d'être la promotion du métier et le renforcement de leurs capacités. L'association se finance via les cotisations des communes et des apports d'Eaurizon.

Les ACEAH avaient programmé dans leur plan d'action une formation sur l'andragogie et le leadership. Elle s'est tenue en décembre 2019, dispensée par deux formateurs reconnus issus de l'institut Malagasy Mahomby de Fiana-

rantsoa. La formation de 2 jours a semblé répondre aux attentes des participants qui semblaient plus confiants dans leur capacité à animer les acteurs de leur territoire à l'image de Mamy, l'ACEAH de lalanandiro : « ma participation à la formation va me permettre de mieux gérer mes interactions avec les gestionnaires associatifs que je dois accompagner dans la production de leur rapport annuel 2019 ».

D'autres activités de Ranodio sont programmées durant l'année 2020.



Les ACEAH avec leur attestation de formation ©Eaurizon



### Nouveau Ministre l'Eau et création d'un ministère dédié

Le 29 janvier, Mme Voahary Rakotovelomanantsoa a été nommée à la tête du nouveau ministère de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène. Mme la Ministre était précédemment directrice de l'ANDEA et connaît donc le secteur. Nous lui souhaitons un maximum de réussites dans ses nouvelles fonctions.

### Actualités chargées pour le Ran'Eau

L'ONG Ran'Eau et l'OIEau ont organisé en octobre un atelier d'échanges sur la thématique de la GIRE avec la présence des nouvelles équipes de l'ANDEA. En décembre, le Ran'Eau a tenu sa réunion institutionnelle en présence de représentants du MEEH, du SCAC et d'un nombre important d'acteurs du secteur.

Enfin deux notes ont été produites sur [la gestion des déchets solides](#) et la [gestion des boues de vidanges](#).



### Dans le rétro

**08-09 Octobre** : Atelier « organisation de la société civile WASH » organisé par les ONG Ran'eau et Interaide à Antananarivo.

**22-23 octobre** : Participation des techniciens de Eaurizon et de Kolorano à l'atelier GIRE à Ampefy organisé par Ran'Eau.

**20 au 22 novembre** : Témoignage sur la mise en œuvre de projet d'eau potable à Madagascar par le représentant du Grand Lyon aux étudiants du Master GIRE.

**28-29 novembre** : Echanges entre gestionnaires professionnels des réseaux d'eau potable de la Haute Matsiatra.

**04-05 décembre** : Conseil d'administration / réunion institutionnelle du Ran'Eau.

**05-06 décembre** : Formation en andragogie et leadership des ACEAH

**11 au 13 décembre** : Atelier des coopérations décentralisées Franco-Malgaches à Ampefy sous l'égide du SCAC et du MID.

**16 décembre** : Réunion institutionnelle du Rés'eau Haute Matsiatra.

**19 décembre** : Atelier de restitution de la mise à jour du SIG régional.

**23-24 décembre** : cours sur les enquêtes socio-économiques à destination des étudiants de L3 de l'ISST.

**23-24 janvier 2020** : Première réunion avec les nouveaux élus des communes partenaires du programme Eaurizon.