



# Lettre d'information n°11

Octobre 2019



## Editorial

Le Ministère de l'Énergie, de l'Eau et des Hydrocarbures (MEEH) développe une nouvelle approche pour l'atteinte des objectifs du contrat de performance du secteur. Une structure nationale de coordination (SNC) et des structures régionales de mise en œuvre (SRMO) ont été créées.

Au niveau régional, c'est une approche qui permet d'avoir un plan annuel de travail et la mise en commun de données fiables en lien avec un système de suivi-évaluation des actions. L'objectif visé est une meilleure coordination afin de planifier, orienter et accompagner les actions de chacun. Pour animer ce travail, chaque Direction Régionale du MEEH est accompagnée par un co-lead et pour la Haute Matsiatra c'est le programme Eau-rizon qui a été désigné.

Déjà en activité depuis le mois de juillet la SRMO Haute Matsiatra a valorisé la plateforme Rés'eau Matsiatra, et a également créé 4 groupes de travail thématique (eau, assainissement, hygiène et GIRE). Les acteurs régionaux ont ainsi des espaces où se mobiliser pour le développement du secteur.

Les ambitions du secteur sont hautes et la mobilisation de tous est souhaitée. Rappelons qu'en 2023, 70% des Malagasy devront avoir accès à l'eau potable à prix socialement acceptable. Sur l'assainissement la défécation à l'air libre sera éradiquée. « Madagascar Madio 2025 » sera lancé en ce sens, ce mois d'octobre.

Cette année, c'est une nouvelle dynamique qui se construit.

**ANDRIANARIJAONA Riana**

*Directeur Régional de l'Énergie, de l'Eau et des Hydrocarbures Haute Matsiatra*



## Gestion des données

### L'outils SIG à disposition des acteurs régionaux

La Région Haute Matsiatra dispose enfin de son SIG. Après plusieurs mois de travail, Manon Desmurs étudiante à l'université de Lyon 1, les techniciens du programmes Eaurizon et les équipes du Centre Régional d'Observation et de Communication (CROC) ont livré une première version de l'outil. La restitution officielle s'est tenue le 14 août 2019.

Le SIG intègre des données multisectorielles issues des Services Techniques Déconcentrés (STD), des ONG / programmes, d'entreprises et mais également d'inventaires réalisés sur terrain notamment dans le district de Lalangina. Ce travail de collecte a été complété par des jeux de données mondiales. Ainsi, dans le SIG, les usagers peuvent consulter les données :

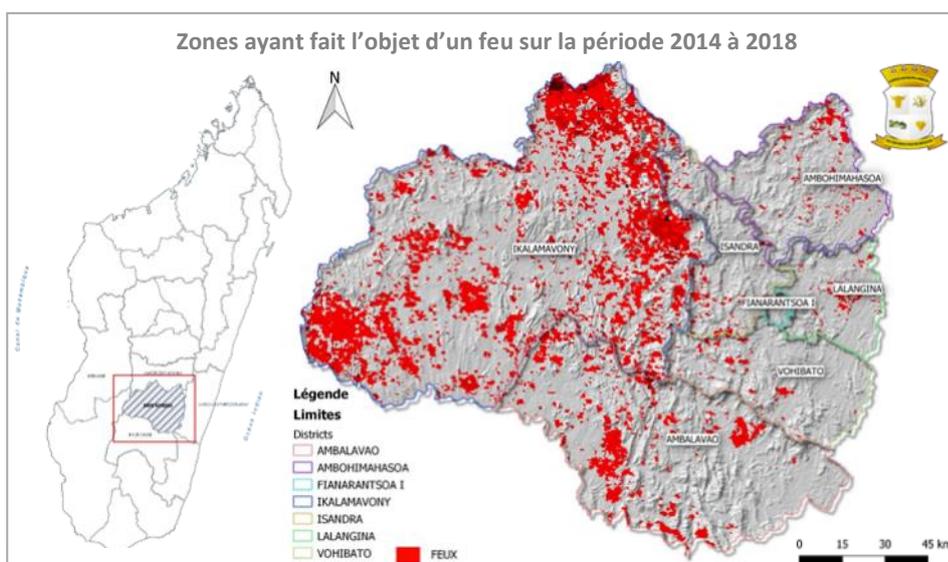
- Hydrologiques
- Ouvrages eau potable
- Assainissement & Hygiène
- Environnement & agriculture
- Equipements socio-éducatifs, sanitaires et économiques
- Zone ayant fait subir un feu
- Divers fonds d'images (sat, OSM...)

- Administratives (commune, fkt, bbt)
- Climatiques (T°, pluviométrie)

Les utilisateurs du SIG (STD, ONG...) ont déjà été formés sur la thématique avec une première formation sous forme d'initiation et une seconde, plus complexe, pour les initiés.

La production de ce SIG n'est qu'une première étape, des mises à jour régulières seront réalisées et le CROC pourra fournir de l'analyse cartographique ainsi que la production de carte aux institutions en faisant la demande.

Le SIG est disponible gratuitement sur demande.



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 2019

### Importantes activités autour des chantiers

La campagne de travaux 2019 / 2020 est marquée par une variété importante de travaux réalisés.

Il y a tout d'abord, les travaux qui visent à renforcer des réseaux existants comme sur les chefs-lieux de Sahambavy, Isorana et Vohiposa.

Puis, les configurations de 3 réseaux ont été modifiées afin de pouvoir professionnaliser la gestion. Cela concerne les réseaux des chefs-lieux d'Ivoamba, lalanandiro et Nasandrtrony. Pour ce dernier, le gestionnaire est déjà recruté, il s'agit de l'entreprise ECCL, pour les deux autres réseaux la procédure

de délégation de service public est en cours. A noter également que sur Ivoamba, de nouveaux réseaux ont également été réalisés en périphérie.

Le troisième type de chantier consiste à réaliser de nouveaux réseaux dans les fokontany périphériques des communes d'Alakamisy Itenina, d'Ambalavao et de Mahaditra.

Enfin, la collaboration se poursuit avec la Jirama. Il est prévu de réhabiliter les stations de production d'eau potable de Tombana à Fianarantsoa et Soarano à Ambalavao. Sur Soarano, les barrages seront également curés.

Communes	Type travaux	Usagers	Progression
Sahambavy	Nouveau réservoir chef-lieu	4 531 usagers indirects*	85%
Isorana	Nouveau captage chef-lieu	2 500 usagers indirects	Terminé
Vohiposa	Pompage / réservoir, chef-lieu	4 491 usagers indirects	42%
Nasandrtrony	Nouvelle configuration, chef-lieu	1 698 usagers indirects	Terminé
Ivoamba	Nouvelle configuration, chef-lieu	1 456 usagers directs / 1 520 indirects	50%
lalanandiro	Nouvelle configuration, chef-lieu	1 766 usagers indirects	5%
Alakamisy It	Nouveau réseau, périphérie	2 362 usagers directs	En attente
Mahaditra	Nouveau réseau périphérie	2 687 usagers directs	En attente
Ambalavao 1	Nouveau réseau, périphérie	350 usagers directs	Terminé
Ambalavao 2	Réhab station / barrages Jirama	15 000 usagers indirects	En attente
Fianarantsoa	Réhabilitation station Jirama	95 000 usagers indirects	En attente
<b>TOTAL</b>		<b>6 855 usagers directs et 126 506 indirects</b>	

\*Les bénéficiaires indirects sont déjà usagers mais leur qualité de service sera améliorée.



## Actualité du programme

### De nouvelles communes intègrent le programme

#### 3 nouvelles communes ...

Le programme travaillait initialement sur 15 communes et devait s'achever en février 2020. Du fait des élections municipales françaises, il a été décidé de prolonger le programme jusqu'en juin 2021. Cette extension dans le temps s'accompagne également par l'augmentation du nombre de communes partenaires. Dès cette année, c'est ainsi 3 nouvelles communes, Ambalakely, Anjoma Itsara et Ankarambe-

na qui intègrent le programme. Ces 3 communes répondaient aux critères recherchés.

#### qui bénéficieront de travaux dès 2020

Ces trois communes bénéficieront dès l'année 2020 de travaux. Le comité de sélection composé de la DREEH, de la Métropole de Lyon et de la Région Haute Matsiatra les a retenues au même titre que les communes d'Anjoma et Ambohimahasoà sous réserve de la faisabilité des projets proposés.



## En bref

### Nomination du Gouverneur de la Région

Lova Narivelo Razafindrafito dit Popil a été nommé Gouverneur de la Région Haute Matsiatra. La cérémonie d'investiture s'est déroulée le 28 septembre. Nous lui souhaitons un mandat fructueux.

### Remise de l'étude sur le bassin versant et la station de production de Vatosola

Alix Bouf-Wagner élève de l'ENGEES, vient de terminer les études sur la ressource de Vatosola et la station de production associée qui assure 20% des besoins en eau de Fianarantsoa. Il était envisagé une augmentation de la capacité de stockage des barrages et de la production de la station. Le bilan hydrologique du bassin versant invalide cette possibilité et encourage donc la Jirama à développer une nouvelle zone de production.



Barrage n°1 de Vatosola ©Eaurizon

### Le contexte électoral impacte les résultats des gestionnaires de réseau d'eau

Chaque semestre, les gestionnaires font remonter des informations qui alimentent le dispositif régional de suivi technique et financier qui mesure la performance des délégataires. Les résultats sur le premier semestre 2019 sont assez décevants avec des paiements de cotisations à la traîne sur les réseaux associatifs. Cela ne devrait pas beaucoup s'arranger sur le second semestre avec les élections municipales. Il est donc anticipé de mauvais résultats financiers sur 2019.

### Actualité autour des PCDEA

Les communes d'Anjoma, de lalanandiro et d'Ivoamba viennent de terminer la mise à jour de leur Plan Communal de Développement en Eau et Assainissement. La restitution officielle se fera en janvier avec les nouveaux exécutifs communaux. Les 3 nouvelles communes intégrées au programme Eaurizon démarrent le processus PCDEA avec une remise du document pour mars 2020.



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

Le projet **3F** est mis en œuvre par :

**PRACTICA**  
FOUNDATION

**SIA**  
Ingénierie - conseil



Sur les quatre derniers mois, de juin à septembre 2019, les avancées sur le programme 3F ont été nombreuses sur les différentes dimensions du projet.

**Sur les blocs sanitaires :** les études techniques des quatre blocs sanitaires de l'année 1 ont été achevées. Le démarrage des travaux sur les deux sites du stationnement sud externe et du marché Talata Tambohobe est effectif. Ceux au niveau du stationnement nord et de la gare FCE débiteront sur les mois d'octobre. Du côté de la gestion de ces ouvrages, les modalités de délégation de service public et les études financières ont été menées à terme.



Bloc sanitaire stationnement sud à 9,65 % d'avancement au 10<sup>ème</sup> jour des travaux - © Practica

**Sur la gestion des boues de vidange :** la préparation de la procédure de passation de marché pour l'acquisition des matériels roulants de vidange est faite. Les paramètres techniques utiles au dimensionnement de la future station de traitement des boues de vidange de la ville ont été conclus avec les études préalables des boues. L'acquisition du

terrain avance avec l'avis de non-objection du Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche sur son affectation au Ministère de l'Energie, de l'Eau et des Hydrocarbures. L'équipe du programme attend actuellement l'autorisation de commencer les études techniques et l'enfouissement sylvoicole sur le terrain.

**Sur l'appui institutionnel :** un texte sur la réglementation municipale additive sur la gestion des boues de vidange de la ville a été proposé à la Commune Urbaine de Fianarantsoa par l'équipe 3F.

De plus, les outils informatiques destinés à la commune pour le monitoring des services ont été achetés et seront remis à la commune à l'issue des prochaines élections municipales.

## Assainissement en milieu rural : les réalisations 2019 du programme Eurizon

L'année 2018 a été enrichissante pour la définition d'une stratégie sur l'assainissement individuel en milieu rural. L'année 2019 a vu une accélération des activités sur cette thématique.

### Des campagnes ATPC à fort impact

Les campagnes d'Assainissement Total Piloté par la Communauté (ATPC) réalisées par le programme en lien avec les techniciens de Miarintsoa se déroulent de mai à octobre sur les communes de Vohitrafeno, Mahasoabe et Iarintsena.

Sur la période, ce sont 4812 latrines réalisées par les ménages dont 99% considérées comme « Fly proof », c'est-à-dire munies de couvercles, qui ne donnent plus accès aux mouches, propres et sans odeur notamment grâce à l'utilisation de cendre. Ces latrines sont utilisées par 6039 ménages soit 34305 personnes.

Ces résultats sont à suivre dans le temps. Il arrive que des villages déclarés « sans défécation à l'air libre » reviennent à des pratiques à risque quelques mois après. Les communes doivent maintenir les efforts et compléter ces évolutions d'une réglementation municipale adaptée. L'objectif

doit être à terme d'accompagner les ménages dans la montée en qualité de service de produits d'assainissement.

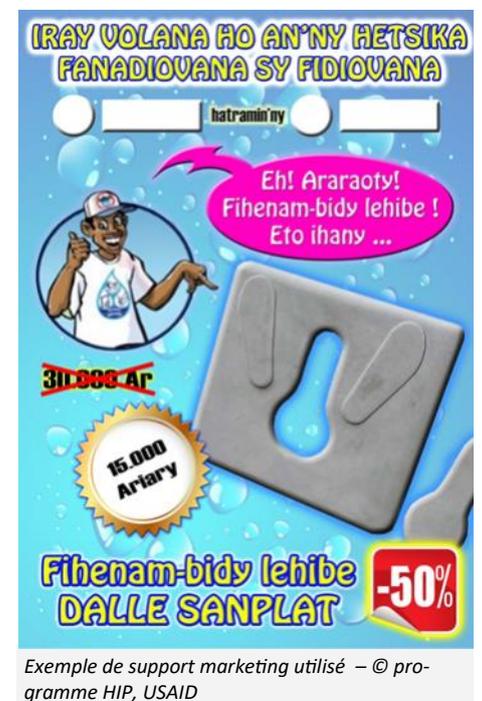
### Evolution progressive des standards d'assainissement

En complément de l'ATPC, il a été réalisé une campagne de promotion de produits d'assainissement. Il s'agit principalement de proposer aux ménages d'équiper leur latrine d'une dalle lavable (type San plat). La démarche a été testée sur la commune d'Anjoma Ambalavao qui avait été déclenchée suivant les méthodes ATPC en 2018.

Cette campagne dite de « marketing de l'assainissement » s'est déroulée pendant 3 semaines en juin 2019. Les commerciaux engagés par le programme proposaient à la vente des dalles au prix de 15 000 ar. Le coût de production étant plus élevé, la différence a été assurée par le programme et présentée aux clients comme une promotion.

Plusieurs techniques marketing ont été mises en œuvre pour vendre les produits d'assainissement (porte à porte, animation lors du marché, distribution de flyers, affiches...). Les ménages ayant achetés une dalle, au nombre de 84,

ont été accompagnés pour l'installation de la dalle par la distribution de dépliant et par le suivi sur site de l'agent communal en charge du secteur.



Exemple de support marketing utilisé – © programme HIP, USAID

Ce premier test sur le marketing de l'assainissement est très encourageant et dès l'année prochaine, la zone de déploiement s'agrandira et les produits proposés se diversifieront.



## Actualité du programme

### De nouvelles responsabilités pour Eaurizon

Le Ministère de l'Énergie, de l'Eau et des Hydrocarbures (MEEH) veut impliquer ses principaux partenaires dans le pilotage des activités du secteur.

Dans chaque Région, un partenaire privilégié, appelé co-lead, a pour mission d'accompagner la Direction Régionale du MEEH dans la coordination et l'accompagnement des acteurs œuvrant dans le secteur. Pour la Haute Matsiatra, le MEEH a nommé le programme Eaurizon et un contrat a été signé en ce sens. Au niveau central, chaque co-lead siège au sein de la Structure Nationale de Coordination.

La mission des co-leads est d'abord (i) la mise en place d'une base de données régionale des acteurs avec un mapping associé. La Région Haute Mat-

siatra est déjà avancée en ce sens avec l'existence d'un SIG. Ensuite, (ii) les co-leads doivent compiler les plans de travail annuels des différents acteurs et expliciter les éventuels gaps empêchant l'atteinte des objectifs fixés pour chaque région. Un plan de travail annuel commun (iii) à tous les acteurs est aussi visé. Il s'appuiera dans la région sur l'existence du Rés'Eau qui animera le travail des 4 commissions à savoir :

- Eau : chef de file Eaurizon
- Assainissement : chef de file 3F
- Hygiène : chef de file ORN
- GIRE : chef de file Kolorano

Enfin les co-leads ont pour mission d'évaluer l'atteinte des objectifs initialement fixés et de faire du reportage au niveau du Ministère central (iv).



## Gestion intégrée de la ressource

### Kolorano, bilan de campagne sur les BV d'intervention

Le projet Kolorano a démarré ces interventions à l'échelle de 10 bassins versants (BV) en 2016. Depuis lors, de nombreux appuis et accompagnements ont été mis en œuvre pour les producteurs, notamment via des formations et des séances de travaux pratiques dans les champs-écoles, ou lors de travaux collectifs (reboisement, aménagements antiérosifs...). Les Maîtres Exploitants ont été formés et peuvent relayer et suivre l'adoption des innovations au sein des communautés villageoises. Dans ce cadre-là, afin de favoriser la compréhension par les populations de ces actions, et faisant le lien avec les plans d'aménagements décidés collectivement en début de projet, des bilans de campagne ont été organisés entre les mois de juillet à août 2019. Cela a consisté à rassembler tous les acteurs concernés au niveau local (autorité communale, producteurs, usagers eau potable) pour échanger et débattre sur les avancées et réalisations concernant la gestion et

la protection des BV. Les objectifs de ce bilan sont de : (i) voir l'état actuel des BV par rapport aux objectifs fixés, (ii) identifier les contraintes & solutions avec les acteurs, et (iii) cadrer / conscientiser les producteurs et les autorités communales concernées.

Pour cette première année de réalisation, les bilans de campagne se sont révélés être utiles, car ils ont permis de réorienter et améliorer les actions à venir. C'est également un premier pas pour la pérennisation des activités.



Bilan de campagne, BV Andohakiadiana - © ASI

Le projet Kolorano est mis en œuvre par :



## Et ailleurs...

### Des travaux sur Fianarantsoa

le 27 septembre, lors de la venue à Fianarantsoa du Président de la République malgache et du Ministre de l'Énergie de l'Eau et des hydrocarbures des travaux sur le réseau de la Jirama ont été annoncés. Une nouvelle station de traitement d'une capacité de 3600 m3/jour et deux réservoirs d'un volume total de 1050 m3 seront réalisés.



Les responsables de la JIRAMA devant le synoptique du projet @Jirama

### Le Ran'eau a trouvé son directeur

Le conseil d'administration de l'ONG Ran'eau a recruté Patrick Jaonarison Rasolofo en tant que directeur de la structure. Il occupait précédemment le poste de directeur des systèmes d'information du MEEH.



## Dans le rétro

**16 au 25 juin** : Formation sur l'assainissement urbain dispensée par Didier BELLE-FLEUR de l'ENGEES. 22 participants.

**1 au 3 juillet** : Descente pour la sélection des 3 nouvelles communes partenaires du programme Eaurizon.

**9 au 13 juillet et 24 au 27 juillet** : Initiation à la cartographie et au SIG dispensée par les techniciens Eaurizon / CROC. 66 Participants issus des STD et ONG.

**1er août** : Information / formation des nouvelles communes sur le programme Eaurizon et le cadre légal du secteur EAH.

**6 au 8 août** : Formation avancée à la cartographie et au SIG dispensée par les techniciens Eaurizon / CROC. 20 Participants issus des STD et ONG.

**9 août** : Visite d'échanges à Larintsena des futurs bénéficiaires des réseaux d'Alakamisy Itenina et de Mahaditra.

**13 - 14 Août** : Formation sur le suivi de chantier. Formateurs : DREEH et Eaurizon. 16 participants (ACEAH et techniciens).

**12 sept** : Réunion de la Structure Nationale de Coordination du secteur EAH à Antsirabe (présence Eaurizon/DREEH HM)