



Lettre d'information n°9

Février 2019



Editorial

Nos meilleurs vœux de bonheur et de prospérité pour 2019 !

La coopération décentralisée entre la Région Haute Matsiatra et la Métropole de Lyon, et les projets AGIRE, Cap'Eau et Eaurizon contribuent à la mise en œuvre de la politique générale de l'Etat visant le développement du pays en matière d'eau, d'assainissement et d'hygiène.

Ces projets ont porté leurs fruits dans les 16 communes d'intervention, marqués par la qualité des ouvrages, la gestion conservatoire des eaux et des sols, le renforcement des capacités des acteurs sans oublier la mise en place d'un outil de suivi technique et financier pour l'exploitation des réseaux d'eau potable.

Par ailleurs, l'année 2018 a été marquée par le recrutement des gestionnaires privés et le début de la lutte contre la défécation en plein air en adoptant l'approche ATPC (Assainissement Total Piloté par la Communauté). Ces activités ont été menées en étroite collaboration avec le service régional du suivi évaluation de la DREAH Haute Matsiatra.

L'atteinte des objectifs du développement durable reste un grand défi pour nous tous où l'effort de tout à chacun, sous l'égide du Ministère chargé de l'eau potable, devra être renforcé. C'est dans cet esprit que nous souhaitons la réussite du projet Eaurizon en développant davantage les partenariats publics/privés et en offrant des services pérennes améliorant ainsi les conditions de vies de la population dans la région.

Voahirana RASOAMANANTENA

Directrice Régionale de la Haute Matsiatra du Ministère de l'EAH



Vie du programme

La secrétaire générale de la Région tire sa révérence

C'est en ce début d'année que Mme Zaïelle LALAONIRINA, Secrétaire générale de la région Haute-Matsiatra, a choisi de faire valoir son droit à la retraite. Élément clé de notre coopération décentralisée, Mme SG, comme on avait l'habitude de l'appeler, était présente depuis le début de la coopération entre la Métropole de Lyon et la Région Haute Matsiatra. Discrète, mais très efficace, elle a permis d'avoir une continuité dans nos programmes indépendamment des changements politiques à la tête de la Région.

Avant de quitter ses fonctions, Mme SG nous a laissé ce message :

« Je voudrais vous partager d'une manière succincte les enseignements du programme « Eaurizon » éprouvés à travers les précédents projets. Sans complaisance aucune, l'on peut consi-

tater qu'en matière d'eau potable, la Région Haute Matsiatra a passé un cap, celui de la pérennisation des ouvrages et des services d'eau potable, problème majeur et récurrent à Madagascar. Sensibilisation, formation, concertation, professionnalisation, suivi... sont les maîtres mots expliquant la durabilité des actions entreprises avec nos partenaires lyonnais.

Je m'en vais rassurée en faisant confiance aux jeunes cadres malgaches du programme dont l'expérience a été mise à l'épreuve. Je leur demande simplement de persévérer pour devenir de véritable éclairer du secteur. »

Au nom de l'équipe du programme Eaurizon et de la Métropole de Lyon nous la remercions pour son travail précieux et lui souhaitons une excellente retraite !



Jean Paul Colin, vice président de la Métropole de Lyon et Zaïelle LALAONIRINA, Secrétaire Générale de la Région lors d'une conférence de presse pour le lancement du programme Eaurizon – © Eaurizon

Coopération
décentralisée



GRAND LYON
la métropole

Avec le soutien de



Région Haute Matsiatra

Zaïelle LALAONIRINA, Secrétaire Générale
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

Les chantiers démarrés en 2018

Des chantiers ralentis par la météo

Depuis le mois de décembre, les précipitations sont importantes dans la Région Haute Matsiatra ce qui ralentit le travail des entreprises. Il était prévu une réception des ouvrages pour le mois de janvier mais cela sera repoussé à février voir mars pour le chantier de Vohiposa où l'entreprise avance doucement. La nature des travaux réalisés correspond à ce qui était prévu dans les études amont si ce n'est que de nouveaux villages sont alimentés sur Mahasoabe impactant à la hausse le nombre d'utilisateurs. L'important chantier sur Fianarantsoa d'un montant de 800 millions d'ariary (215 000 euros) est quant à lui terminé.

Le recrutement des gestionnaires en cours

En parallèle des travaux, les procédures de délégation de service public ont été lancées sauf sur la commune de Vohitrafeno qui garde un mode de gestion associatif.



La source captée à Mahasoabe après les fouilles et avant la réalisation du captage — © Eaurizon

Communes	Usagers	Entreprises	Avancement
Fianarantsoa	9 300 usagers directs et 80 000 indirects	JIRAMA	100 %
Vohiposa	1 038 habitants et 265 écoliers	E.C. Abraham	62 %
Iarintsena	2 215 habitants et 629 écoliers	Secoa	72 %
Mahasoabe	2 675 habitants et 498 écoliers	Secoa	95 %
Vohitrafeno	1 596 habitants et 890 écoliers	Fahasoavana	90 %

Les chantiers programmés pour 2019

Le processus de sélection

A l'image des années précédentes, les acteurs du programme Eaurizon et y compris les communes ont souhaité que le choix des communes attributaires de travaux en 2019 soit objectif par des critères transparents. Ainsi, les communes ont été départagées sur la base de critères qui combinent performance des communes et de leurs gestionnaires de réseau d'eau avec d'autres critères permettant l'alternance entre les communes. Tous les techniciens du programme ont participé aux notations afin que des opinions de chacun émergent un jugement global le plus objectif possible.

Les projets retenus

Le résultat de ce processus a abouti à la sélection de pas moins de 9 projets. Les projets retenus sur les communes d'Alakamisy Itenina, Mahaditra consis-

tent à réaliser de nouveaux réseaux d'adduction d'eau potable, les projets sur les 3 communes urbaines à savoir Ambalavao, Ambohimahasoa et Fianarantsoa consistent à réhabiliter les réseaux d'eau urbains notamment en retravaillant sur les stations de production d'eau potable. Ensuite, les projets sur les communes de Nasandratrony, Ivoamba et Ialanananindro vont faire évoluer la configuration des réseaux de leur chef-lieu vers la réalisation de branchements privés. Le passage vers une tarification volumétrique nécessite le recrutement de gestionnaires professionnels. Enfin sur Vohiposa, le puits déjà réalisé sera mis en service pour compléter l'alimentation en eau potable sur le chef-lieu.

Les études pour la réalisation des travaux sont en cours et ces derniers devraient démarrer en septembre.



En bref

Ambohimahasoa dispose de son schéma directeur eau et assainissement

En octobre dernier, Maldini JAORIZIKY et Henri TOJONIRINA (étudiants de Polytechnique) ont restitué le schéma directeur E&A aux forces vives de la commune d'Ambohimahasoa. Il aura fallu six mois pour aboutir à ce travail qui se prolonge actuellement avec le stage de Dominique WECKNER, élève ingénieur de l'ENGEES qui réalise une étude pour la réhabilitation du principal réseau de la commune.

Partenariat universitaire, les étudiants de l'ISTE en visite de chantier

Le 11 décembre, les étudiants de 3^{ème} année de la filière Gestion des Bassins Versants de l'Institut des Sciences et Techniques de l'Environnement de Fianarantsoa ont effectué une visite de chantier sur la commune de Mahasoabe. Cela leur a permis d'échanger avec la commune, l'entreprise ainsi qu'avec les techniciens du programme Eaurizon sur la conduite d'un chantier.



Le conducteur de chantier de SECOA explique la réalisation d'un regard de vannes — © Eaurizon

Lancement officiel du programme 3F

Le mardi 22 janvier, Manitra RAMBOANIAINA, de Practica, responsable du projet 3F a présenté les grandes lignes du projet et le plan de travail pour 2019 à une audience de 40 personnes. Rappelons que ce programme de 3 ans a été signé par les différents partenaires en novembre dernier. Il vise la mise en place d'une filière globale de gestion des eaux usées et des excréments sur l'ensemble de Fianarantsoa.



Lancement du programme 3F — © Eaurizon



Travail sur l'assainissement individuel

Premiers retours sur les campagnes d'Assainissement Total Piloté par la Communauté (ATPC) de 2018

En parallèle de l'approvisionnement en eau potable, le programme Eaurizon vise l'accès à des latrines hygiéniques à 3 200 ménages ruraux, soit 16 000 personnes. Dans un premier temps, il est nécessaire de faire émerger le besoin d'accéder à un assainissement amélioré au niveau des ménages par le biais de la méthodologie de l'Assainissement Total Piloté par la Communauté (ATPC). Après un essai fructueux en 2017 sur Nasandratrony, la stratégie a été mise en œuvre sur les communes d'Anjoma, Sahambavy et Alakamisy Itenina.

Le processus d'ATPC qui est particulièrement adapté au milieu rural ne vise pas à équiper directement les ménages en latrines, mais plutôt à changer de façon graduelle le comportement de chaque individu. Un changement radical qui se base sur la prise de conscience de la mauvaise situation sanitaire du village. Cette phase de

«déclenchement» (analyse et évaluation des pratiques quotidiennes qui choquent, dégoûtent) est menée par des facilitateurs afin d'encourager la communauté à entreprendre par elle-même et selon sa vision et ses moyens l'atteinte de la fin de la défécation à l'air libre (FDAL).



Phase de déclenchement — © Eaurizon

Ces campagnes ont été réalisées par les techniciens du programme Eaurizon, de la direction régionale du Ministère en charge de l'eau et de l'assainissement avec l'appui de l'ONG Miarintsoa. Les communes ont été également impliquées via le service technique en

charge du secteur sur la commune et via les Agents Communautaires (AC).

La campagne 2018 a permis de déclencher environ 253 villages soit environ 26 500 habitants qui font encore aujourd'hui l'objet d'appui et de suivi. Ces villages avaient un taux initial de possession et d'usage de latrines de 16,6%. Actuellement, ce taux a doublé permettant ainsi à 70 villages d'atteindre l'état de FDAL. Les habitants des autres villages sont encore en phase d'auto-construction de leur latrine et devraient pouvoir prochainement réaliser leur déclaration de FDAL.



Exemple de latrine auto-construite — © Eaurizon



Gestion intégrée de la ressource, projet Kolorano

Organisation et réalisation des plantations de la campagne 2018/2019

La pluie est arrivée dans la Région Haute Matsiatra en ce début d'année 2019. Cela constitue une condition favorable pour la réalisation des aménagements forestiers et fruitiers prévus dans le cadre du projet Kolorano. Il est prévu cette année une plantation de plus de 230 000 plants dans 10 bassins versants. Pour la bonne réalisation de cette activité, plusieurs types d'appuis sont apportés par les techniciens Kolorano puis mis en œuvre par les acteurs concernés tels que les producteurs locaux, les autorités communales.

Au niveau organisationnel et pour la réalisation des activités, ce sont les producteurs qui tiennent le rôle le plus important, ils sont les premiers garants de la réussite de ces aménagements. Les communes tiennent aussi une grande responsabilité dans cette activité, car elles sont les maîtres d'ouvrage

de la politique de l'eau y compris sur la protection de la ressource. Elles mobilisent les différentes entités de leur territoire pour aider les producteurs durant les plantations.

Les techniciens du projet Kolorano, participent aussi en apportant conseils et appuis techniques aux producteurs.

Etant donné les expériences de l'année précédente, un appui en transport des jeunes plants des pépinières vers les bassins versants a aussi été reconduit durant cette campagne. Cela permettra un gain de temps important pour terminer la plantation avant la fin de la saison des pluies.

Pour rappel, ces aménagements sont très importants, car ils contribuent à la protection des terrains en pentes en limitant l'érosion et les ruissellements, tout en favorisant les infiltrations de

l'eau dans le sol, améliorant ainsi les volumes et la régularité des débits des sources de la zone (y compris celles captées par le programme Eaurizon). Ils constitueront aussi des sources de revenus pour les producteurs locaux par la vente des productions venant de ces plantations.



M. L'adjoint au maire de Mahaditra participe aux reboisements — © Agrisud

Le projet Kolorano est mis en œuvre par :





Vie des communes

Les Agents Communaux de l'Eau et de l'Assainissement soucieux de leur avenir

Les enjeux

La coopération décentralisée entre la Région Haute Matsiatra et la Métropole de Lyon a financé pour 5,5 milliards d'ariary de travaux. Les communes n'ont pas les capacités financières d'assumer elles-mêmes ces investissements eu égard de leur budget. Le suivi même de la gestion de ces ouvrages pose problème et les agents des services techniques travaillent dans des conditions précaires. Julien Ramahatradraibe, Agent Communal de l'EAH (ACEAH) dans la commune d'Isorana, explique : « *La commune m'a recruté après l'élaboration de son plan communal de développement en EAH en 2013. Trois réseaux desservant 6000 usagers ont été construits depuis. Je n'ose imaginer les pertes si ces réseaux cessaient de fonctionner ...* »

La création d'un service technique fait partie des critères d'habilitation des communes à la maîtrise d'ouvrage (article 36 décret 2003-195). Toutes les communes partenaires du programme Eaurizon ont réalisé cet effort.

Problèmes et solutions

Selon Julien Ramahatradraibe, les STEAH sont confrontés à 3 difficultés : la compétence, les moyens et la formalisation. Avec le programme Eaurizon et en lien avec la Direction Régionale du Ministère de l'EAH, des dispositifs de formation permettent aux ACEAH de monter en compétence. Le problème de moyens des communes pour financer le fonctionnement du STEAH demeure. C'est d'ailleurs principalement pour cette raison que les communes hésitent à formaliser les STEAH de peur, qu'un jour, elles ne puissent plus en assumer le fonctionnement. Il y a certes les taxes et redevances générées par la fourniture du service public de l'eau potable, mais cela reste insuffisant : « *Nous pensons que les ministères chargés de l'eau et celui de la décentralisation sont en mesure de faire quelque chose. Ainsi, nous avons déjà envoyé des courriers pour les sensibiliser sur notre situation et nous attendons la suite* » termine Julien Ramahatradraibe ».

Améliorer la performance des services techniques

Le réseau RANODIO

En 2016, les ACEAH ont créé une association pour « *défendre et promouvoir le métier et faciliter les échanges d'expériences.* » Les visites d'échanges sont très appréciées par les membres. La visite échange à Sahambavy, en décembre 2018 a permis d'échanger avec les responsables des associations gestionnaires de réseaux d'eau sur la commune ainsi qu'avec Ranosoa, le fermier en charge de la gestion du réseau du chef-lieu. Les échanges ont également porté le fonctionnement d'un STEAH.

Les ACEAH et leur plan de travail

Chaque commune a élaboré un plan de travail annuel (PTA) pour son STEAH. Ces PTA détaillent les activités de

l'ACEAH sur le suivi de la gestion des réseaux existants, la réalisation des études pour les nouveaux réseaux, l'assainissement, l'environnement ou les interactions de l'ACEAH avec les responsables communaux. Des primes sont remises aux ACEAH en fonction de leurs performances.



Les ACEAH observent l'état d'un filtre à sable sur la commune de Sahambavy – © Eaurizon



Et ailleurs...

Le Ran'Eau fait peau neuve

Le réseau Ran'eau qui constituait une plateforme d'échanges entre acteurs de l'eau et de l'assainissement à Madagascar, s'est lancé dans une démarche d'autonomisation aboutissant à la constitution d'une ONG malgache. Les missions initiales sont maintenues et devraient s'étoffer vers plus de services aux acteurs (infos : www.raneau.org)

L'ISTE a 20 ans

L'Institut des Sciences et Techniques de l'Environnement a fêté en novembre dernier ses 20 ans. Cet institut rattaché à l'université de Fianarantsoa forme des techniciens supérieurs dans les domaines de l'agronomie, du tourisme et de l'environnement. C'est avec cette dernière filière que les échanges avec le programme Eaurizon sont importants. Bon anniversaire donc à l'ISTE !



Dans le rétro

Le 24 octobre : remise officielle du schéma directeur eau et assainissement de la ville d'Ambohimahasoa.

Le 29 octobre : signature de la convention du programme 3F en présence de Patrick Trémège élu du SIAAP.

Du 13 au 16 novembre : formation des agents techniques et administratifs des gestionnaires professionnels de réseau d'eau par les techniciens du programme Eaurizon ; 49 participants.

Les 06 et 07 décembre : visite d'échanges des Agents Communaux de l'E&A à Sahambavy ; 14 agents présents.

Le 11 décembre : visite du chantier de Mahasoabe pour 22 étudiants de l'ISTE.

Du 12 au 14 décembre : forum national sur la politique sectorielle EAH organisé par le Ministère du même nom.

Le 14 décembre : comité de pilotage du réseau Ran'Eau.

Le 21 décembre : reboisement régional organisé par la DREEH sur Antarambivy.

Le 22 janvier : Réunion de lancement du programme 3F ; 40 participants.

Le 28 janvier : Réunion annuelle du Réseau des acteurs de l'E&A dans la Région Haute Matsiatra, 31 participants.

Le 31 janvier : Réunion institutionnelle du réseau Ran'Eau et création de l'ONG.