



EDITO

En général, les eaux souterraines proviennent de l'infiltration des précipitations dans le sol. Connues pour leur pureté et leur invisibilité, étant à l'abri de la pollution et situées sous terre, elles représentent une source d'eau précieuse, exploitée lorsque les eaux de surface se font rares ou insuffisantes. En 2022, l'UNESCO, dans son rapport intitulé "Eaux souterraines : rendre visible l'invisible", met en lumière l'importance de cette ressource pour l'approvisionnement en eau des êtres humains et de l'environnement.

Cette édition de la newsletter aborde les eaux souterraines, leurs exploitations et leur préservation. Nous évoquons la cartographie des ressources en eaux souterraines dans les bassins versants du sud-ouest et du sud de Madagascar, l'atelier sur les pompes à motricité humaine (PMH) dédié aux eaux de forage, ainsi que le concours de valorisation des déchets fécaux.

Le recensement des eaux souterraines, surtout en période de sécheresse, se révèle particulièrement pertinent. L'atelier PMH a été l'occasion de débattre et de trouver des solutions pour assurer la durabilité de l'exploitation des eaux provenant des forages, donc des eaux souterraines. En outre, la corrélation entre les déchets fécaux et la croissance démographique constitue une menace potentielle d'une plus grande pollution des réserves d'eau souterraines.

Vous trouverez également les rubriques habituelles, ainsi que des nouvelles sur la célébration des journées mondiales du lavage des mains au savon (JMLMS) et des toilettes (JMT).

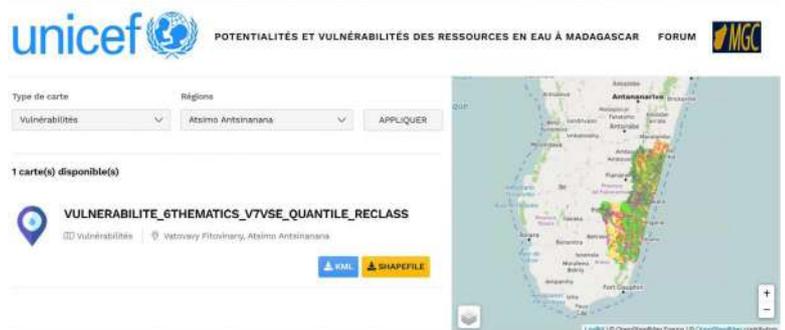
À l'occasion de ce dernier bulletin de l'année, toute l'équipe de Ran'Eau tient à vous adresser ses chaleureuses pensées. Nous vous souhaitons d'ores et déjà d'agréables fêtes de fin d'année 2023.

Joyeuses fêtes et une merveilleuse année 2024 à venir et bonne lecture !

ACTUALITÉ DU SECTEUR

CARTOGRAPHIE DES RESSOURCES EN EAUX SOUTERRAINES DANS LES BASSINS VERSANTS DU SUD-OUEST ET DU SUD DE MADAGASCAR – MADAGASCAR GEOCONSULTING

Le jeudi 31 août 2023, le Ministère de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène, en collaboration avec UNICEF et le cabinet Madagascar GeoConsulting (MGC), a organisé un atelier de restitution et de validation des résultats d'une étude portant sur la cartographie des ressources en eaux souterraines, réalisée à l'aide de techniques telles que la télédétection, les systèmes d'information géographique (SIG), les relevés géophysiques, et l'analyse de la vulnérabilité aux changements dans les bassins versants du sud-ouest et du sud de Madagascar. Découvrez les cartes et lisez l'article en entier [ici](#).



les bassins versants du sud-ouest et du sud de Madagascar.

les cartes thématiques disponibles en ligne sur [ici](#).

JOURNÉE MONDIALE DU LAVAGE DE MAINS

Ambohidratrimo, 19 octobre 2023 - Madagascar a célébré la Journée Mondiale du Lavage des Mains au Savon au Collège d'Enseignement Général (CEG) Antanetibe Mahazaza, dans le district d'Ambohidratrimo. L'événement a réuni de nombreux acteurs du secteur de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène (EAH).

Lisez l'article en entier [ici](#).



Source : ONG Ran'Eau

Monsieur le Ministre de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène et quelques Représentants des PTFs

JOURNÉE MONDIALE DES TOILETTES

La célébration de la Journée Mondiale des Toilettes (JMT) s'est déroulée à l'hôtel de ville de la Commune rurale de Bemasoandro Itaosy le 27 novembre 2023, sous la tutelle du Ministère de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène (MEAH), en collaboration avec les partenaires du secteur (WSUP, SMA, RFT, RF2, Ran'Eau, GRET, WaterAid). La cérémonie a débuté avec le discours de l'Adjoint au Maire de ladite Commune. Il a brièvement rappelé l'évolution de la situation sanitaire de la ville depuis les années 70, notamment durant la première République de 1972, soulignant la dégradation actuelle marquée par la pratique de la défécation à l'air libre, facteur de nombreuses maladies telles que la poliomyélite et la diarrhée.

Cliquez [ici](#) pour en savoir plus.



Source : ONG Ran'Eau

Madame Michèle RASAMISON, Présidente du Conseil d'Administration de l'ONG Ran'Eau

RÉUNION DE PRÉSENTATION DE LA DÉMARCHE GIRE ANTARAMBIBY

Une réunion de présentation de la démarche Gestion Intégrée de la Ressource en Eau (GIRE) Antarambiby a eu lieu le mardi 24 octobre 2023 à l'Amphithéâtre du Palais de la Région Haute Matsiatra. Les objectifs de la réunion étaient de présenter la démarche de GIRE sur le bassin versant d'Antarambiby et ses principales avancées et de présenter la démarche de création de l'observatoire de l'eau de la Région Haute Matsiatra et ses principales réalisations. Cliquez [ici](#) pour lire l'article.

SÉANCE D'ÉCHANGES ET DE FORMATION SUR LES SYSTÈMES DE SUIVI DE PERFORMANCE DE LA GESTION DES SERVICES PUBLICS EN EAH DANS QUELQUES RÉGIONS DE MADAGASCAR

Le programme Eaurizon et le Ministère de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène, avec l'appui de l'ONG Ran'Eau, ont organisé une séance d'échanges et de formation dans le but de présenter le modèle de STEFI développé en Région Haute Matsiatra, de le comparer à d'autres dispositifs et de partager les outils et méthodologies en vue d'une éventuelle duplication dans d'autres régions.

Cet événement s'est conclu avec le besoin de continuer les échanges autour du suivi technique et financier des infrastructures en EAH. Vous souhaitez faire partie d'un groupe de travail sur le sujet ? Contactez-nous !

Téléchargez le compte rendu [ici](#).



04-2023

ACTUALITÉS DE L'ONG

ATELIERS ET VISITES TERRAIN GESTION DES POMPES À MOTRICITÉ HUMAINE

Les 9 et 10 octobre 2023, Ran'Eau a organisé un atelier national portant sur la question de la gestion des Pompes à Motricité Humaine suivi d'une visite de terrain dans une commune où Soakoja est gestionnaire.

Lisez le Compte Rendu [ici](#)

CONCOURS DE VALORISATION DES DÉCHETS FÉCAUX

Dans le cadre de la célébration de la Journée Mondiale des Toilettes (JMT), l'Association des Etudiants Membres Ran'Eau a organisé un concours de valorisation des déchets fécaux.

Une initiative appuyée par le Ministère de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène de Madagascar (MEAH) en collaboration avec Ran'Eau, PRACTICA, Water and Sanitation for the Urban Poor (WSUP) et la Société Municipale d'Hygiène (SMA). Les prix leur ont été remis par Son Excellence Monsieur le Ministre de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène lors de la JMT.



Les gagnants du concours de valorisation des déchets fécaux avec les membres du jury

Source : ONG Ran'Eau

RENDEZ-VOUS TECHNIQUE GIRE

Les 27 et 28 novembre 2023, Ran'Eau, en coordination avec l'ANDEA, le programme Eaurizon, la coopération décentralisée entre la Région Nouvelle Aquitaine et la Région Itasy, et l'ONG RIF, a organisé un rendez-vous technique sur la Gestion Intégrée de la Ressource en Eau. Les membres du groupe de travail de Ran'Eau ont pu découvrir deux projets de GIRE en Itasy : le premier autour du bassin versant du Lac Itasy où ils ont participé à une étude de Bathymétrie, et le second autour du bassin versant de Katsaoka. Cliquez [ici](#) pour en savoir plus sur le bassin versant de Katsaoka.

Si vous souhaitez faire partie du groupe de travail, contactez-nous !



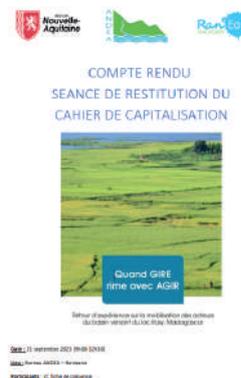
L'équipe du rendez-vous technique

Source : ONG Ran'Eau

RESTITUTION DU DOCUMENT DE CAPITALISATION 'QUAND GIRE RIME AVEC AGIR'

Le 21 septembre 2023, Ran'Eau, l'ANDEA, et la coopération entre les régions Nouvelle Aquitaine et Itasy ont organisé une séance de restitution du document de capitalisation « Quand Gire Rime avec Agir ».

Le document de capitalisation est disponible [ici](#) et le Compte Rendu de la Restitution [ici](#).



A VISIONNER

FICHE ACTION : A PRISE EN COMPTE DU GENRE DANS LE TRAITEMENT ET LA VALORISATION DES BOUES DE VIDANGE À ANTANANARIVO

Découvrez l'action des associations féministes SiMIRAENTA Madagascar et Genre en Action dans le cadre du projet Overdue JustSanitation de University College London : La prise en compte du genre dans le traitement et la valorisation des boues de vidange à Antananarivo.

Téléchargez la [fiche action](#) ici.

8

Prise en compte du genre dans le traitement et la valorisation des boues de vidange à Antananarivo
Région Antananarivo

Conténte
Depuis 2021, SiMIRAENTA et le branché malgache de Genre en Action participent au projet OVERDUE (Overdue JustSanitation) de l'University College London. OVERDUE questionne les aspects de genre qui sont souvent les moins de l'évaluation en Afrique urbaine: produit des connaissances, facilite le dialogue et les échanges au niveau régional pour répondre ce que signifie "un assainissement urbain équitable".
Cette action soutient le projet OVERDUE qui est en cours dans six autres villes africaines : Bujumbura (Burundi), Freetown (Sierra Leone), Mwanza (Tanzanie), Saint Louis (Sénégal), Abidjan (Côte d'Ivoire) et Bokoïro (Cameroun).
Ainsi, depuis 2021, SiMIRAENTA et Genre en Action ont mené les activités suivantes dans la CUA: collecte des données, travail dans l'assainissement, production d'une vidéo sur « Le travail féminin des femmes dans l'assainissement urbain : effets des stéréotypes de genre », collecte de données primaires sur les lieux, entre autres: fosses et assainissement, production d'un guide de sensibilisation à la base (affiche et vidéo) et d'un vidéo de plaidoyer à l'intention des responsables municipaux, municipalité et des partenaires techniques et financiers pour des toilettes publiques inclusives prenant en compte le genre.
Le projet « Prise en compte du genre dans le traitement et la valorisation des boues de vidange », mené en partenariat avec OVERDUE, a vu le jour suite aux constatés de ces différentes activités, menées dans le cadre de la collaboration avec OVERDUE.

Historique
SiMIRAENTA et Genre en Action Madagascar travaillent sur le projet OVERDUE au sein de la CUA depuis mars 2021. Parmi les résultats de diagnostic effectués lors des activités antérieures, on a noté:
- le manque d'espace pour pouvoir construire des toilettes individuelles, collectives et publiques ;
- la forte absence des stéréotypes de genre dans le secteur de l'assainissement (par exemple, les femmes sont chargées des tâches ménagères comme voter et collecter les papiers de chambre dans les zones d'écoulement, égarant des milliers de vêtements qui elles doivent nettoyer quotidiennement, alors que les hommes évitent souvent comme vidangeurs ou porteurs de déchets publics et dans d'autres emplois temporaires);
- et l'absence d'initiatives en faveur de la valorisation des matières fécales.

FICHE ACTION : PROJET DE GESTION ET DE VALORISATION DES DÉCHETS

Cette fiche-action vous permet de comprendre le projet mené par Experts Solidaires dans la Commune d'Ambohimanamabola qui a notamment permis la création d'un service dédié à la gestion de déchets et la mise en place d'outils de régulation et d'infrastructures.

Téléchargez la [fiche action](#) ici.

9

Projet de gestion et de valorisation des déchets
Commune rurale Ambohimanamabola, région Antananarivo, Madagascar

Conténte
Madagascar présente de grandes lacunes financières et techniques pour gérer ses déchets, qui s'accroissent de manière constante dans les zones urbaines. La décharge de la capitale d'Antananarivo, actuellement saturée, est l'un des sites de décharge représentatifs de la situation d'urgence de la Grande Ile. La gestion des déchets solides domestiques constitue une priorité face à la croissance économique et démographique. Dans les zones rurales à proximité de la Capitale, telles que la commune d'Ambohimanamabola, on observe une multiplication des dépôts sauvages, mais également la non-régularisation des déchets envoyés par le communisme. Cette situation constitue une pollution de l'eau, ainsi qu'un accroissement de plusieurs maladies qui touchent régulièrement les enfants.
Face au manque de gestion des déchets constaté au sein de la commune d'Ambohimanamabola à Madagascar, un projet de mise en place d'un service a été mis en place. Ce projet vise à permettre l'amélioration des conditions sanitaires des habitants de la Commune d'Ambohimanamabola grâce à un service contracté de collecte, de transport et d'élimination des déchets solides, de l'opération de pré-collecte, de l'opération de collecte des déchets solides. Le but de ce projet est d'appuyer la mairie à mettre en place les conditions institutionnelles, techniques et financières nécessaires à un service durable, avec les modalités présentées ci-dessous dans d'autres contextes similaires. La réalisation du projet s'est faite dans un premier temps, dans le cadre d'un contrat de la Commune. Le but est, à la fin du projet, de développer l'ensemble des quatre éléments de contrat de la Commune, c'est-à-dire ceux qui produisent le plus de déchets.

Historique
Le projet a démarré le 1er août 2021, avec l'arrivée de la volontaire d'Experts Solidaires au sein de la Commune d'Ambohimanamabola.
Experts-Solidaires a commencé à travailler au sein de la Commune d'Ambohimanamabola en 2021, suite à la mise en place d'un système de gestion des déchets solides en 2017 par la Commune partenaire via le programme Dinka. L'Association s'est occupée de sélectionner et de sélectionner les services de pré-collecte et de développer également l'effort de valorisation des déchets depuis 2017. Cependant, tous ses plans, le service a été arrêté à la fin de l'année 2021 par le gouvernement, mais également à la fin du manque de coopération des membres de l'Association.
Les déchets ne sont plus accumulés au niveau de la Commune, et les déchets sauvages ne sont plus déposés dans la Commune. Experts-Solidaires a repris le flambeau en 2021, afin de restaurer le système de gestion des déchets solides grâce à un accompagnement et une assistance technique sans avoir l'intervention d'un expert en déchets.

QUI EST LAISSÉ DE CÔTÉ À MADAGASCAR ? ANALYSE DE CLASSIFICATION SUR LES DONNÉES DU RECENSEMENT GÉNÉRAL DE LA POPULATION ET DE L'HABITAT (RGPH) 2018

Identifier les facteurs d'exclusion et de marginalisation et les groupes à risque est crucial pour formuler des politiques visant les personnes exclues et marginalisées, et par-delà lutter contre la pauvreté, les vulnérabilités et les inégalités, et bâtir un chemin de développement durable, inclusif et juste.

Cette étude, menée conjointement par le Système des Nations Unies (SNU) à Madagascar et l'Institut National de la Statistique (INSTAT), vise à contribuer l'opérationnalisation du principe de ne laisser personne de côté à Madagascar, qui est au cœur de l'agenda 2030 pour le développement durable et des priorités du Gouvernement.

Téléchargez l'étude [ici](#).

RAPPORT ANNUEL SU SUIVI TECHNIQUE ET FINANCIER (STEFI) – EXERCICE 2022

L'exercice 2022 du Suivi Technique et Financier pilotée par la Direction Régionale du Ministère de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène et la Région Haute Matsiatra est maintenant disponible. 36 communes, 129 systèmes et 420 points d'eau sont concernés.

Téléchargez l'étude [ici](#).

LETTRE D'INFORMATION N°23 DU PROGRAMME EURIZON

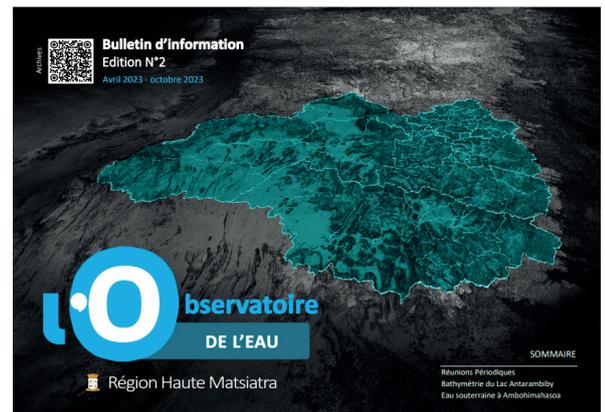
Le Programme Eaurizon publie sa lettre d'information n°23 ! Avancées des chantiers, délégation du service public, assainissement en milieu rural, assainissement en milieu urbain, gestion intégrée de la ressource en eau, coopération décentralisée et STEFI – vous y lirez toutes les nouvelles du Programme.

Téléchargez l'étude [ici](#).

BULLETIN D'INFORMATION N°2 DE L'OBSERVATOIRE DE L'EAU DE LA RÉGION HAUTE MATSIATRA

La Région Haute Matsiatra, en collaboration avec le programme Eaurizon, publie son second bulletin d'information. Dans ce numéro, vous découvrirez : les réflexions sur un modèle de gouvernance efficace, l'étude de bathymétrie du lac Antarambiby, et la cartographie de la potentialité en eau souterraine du district d'Ambohimahasoa.

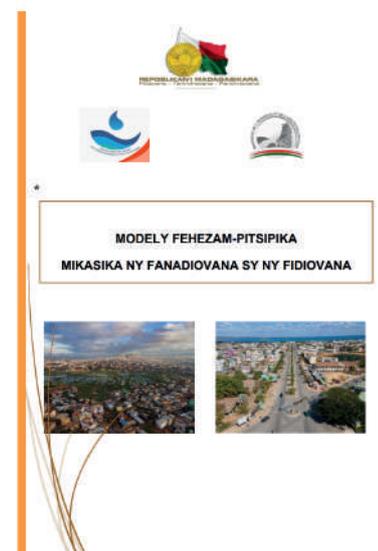
Téléchargez le second bulletin d'information [ici](#).



CODE COMMUNAL D'HYGIÈNE ET SON GUIDE D'ÉLABORATION

Conscients de l'importance de l'hygiène et de l'assainissement, relevant d'une responsabilité particulière du Ministère de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène, les responsables du Ministère et leurs partenaires, notamment l'ONG Water and Sanitation for the Urban Poor (WSUP) a développé un guide d'élaboration du Code Communal d'Hygiène et un Code Communal d'Hygiène. Les règlements régissant l'Eau, l'Assainissement et l'Hygiène ont pour but de définir et d'établir des normes visant à contrôler, maintenir et rétablir l'ordre social au sein de la Commune.

[Lisez le guide d'élaboration du Code Communal d'Hygiène en version malagasy](#)
[Lisez le Code Communal d'Hygiène en version malagasy](#)



Faites vivre l'ONG Ran'Eau !

Cette newsletter a été conçue pour vous tenir régulièrement informés de l'actualité du secteur EAH. Elle ne demande qu'à être enrichie par vos contributions... N'hésitez pas à nous faire part de toutes informations susceptibles d'intéresser les membres du réseau!

Retrouvez nous sur :

✉ raneau@raneau.org

f [ONG Ran'Eau](#)

@ www.raneau.org

L'ONG Ran'eau est appuyée par :



Et soutenue par :

