

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

Région Analamanga

CONTEXTE

Depuis 2021, SiMiralenta et la branche malgache de Genre en Action participent au projet OVERDUE (traduction : « qui se fait attendre »), qui est porté par le Development Planning Unit de University College London. OVERDUE questionne les rapports de genre qui sous-tendent les tabous de l'assainissement en Afrique urbaine, produit des connaissances, favorise le dialogue et les échanges au niveau régional pour repenser ce que signifie "un assainissement urbain équitable".

Outre Antananarivo, le projet OVERDUE est mis en œuvre dans six autres villes africaines : Beira (Mozambique), Freetown (Sierra Leone), Mwanza (Tanzanie), Saint Louis (Sénégal), Abidjan (Côte d'Ivoire) et Bukavu (RDC).

Ainsi, depuis 2021, SiMiralenta et Genre en Action ont mené les activités suivantes dans la CUA: collecte des voix des femmes travaillant dans l'assainissement ; production d'une vidéo sur « Le travail formel des femmes dans l'assainissement urbain : reflet des stéréotypes de genre » ; collecte de données primaires sur les liens entre genre, foncier et assainissement ; productions d'outils de sensibilisation à la base (affiches et tee-shirts) et d'une vidéo de plaidoyer à l'intention des responsables ministériels, municipaux 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 », mis en œuvre depuis janvier 2023, a vu le jour suite aux constats tirés de ces différentes activités, menées dans le cadre de la collaboration avec OVERDUE.

Maitres d'ouvrage : Associations SiMIRALENTA et Genre en Action Madagascar

Partenaires techniques : Commune Urbaine d'Antananarivo (CUA) et Société Municipale d'Assainissement (SMA)

Partenaire financier : UK Global Challenges Research Fund (UKRI)

Budget : 25 000 €

Suivi-évaluation : CUA

Durée : janvier – septembre 2023

Lieu : Fokontany Antanjombe Avaratra, 6ème arrondissement - Commune Urbaine d'Antananarivo

HISTORIQUE

SiMiralenta et Genre en Action Madagascar travaillent sur le projet OVERDUE au sein de la CUA depuis mars 2021. Parmi les résultats du diagnostic effectué lors des activités antérieures, il a été noté :

- le manque d'espaces pour pouvoir construire des toilettes individuelles, collectives et publiques ;
- le fort ancrage des stéréotypes de genre dans le secteur de l'assainissement (par exemple, les femmes sont chargées des travaux indignes comme vider en cachette les pots de chambre dans les canaux d'évacuation, engendrant des conflits de voisinage qu'elles doivent endurer quotidiennement, alors que les hommes évoluent souvent comme vidangeurs ou gestionnaires des toilettes publiques et dans d'autres emplois rémunérés) ;
- et l'émergence d'initiatives en faveur de la valorisation des matières fécales.

Le projet s'est avéré également être l'opportunité d'utiliser les différents outils d'animation, de sensibilisation et de plaidoyer (affiches, tee-shirts, supports audio et vidéos) développés au cours de la collaboration avec le projet OVERDUE.

OBJECTIF GLOBAL

Mettre en place un exemple concret de prise en compte du genre dans l'utilisation des produits dérivés du traitement des boues de vidange.

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

- Mettre en œuvre des actions à petite échelle comme base solide d'expérimentation en matière d'assainissement circulaire ;
- Enclencher l'appropriation du projet en engageant la pleine participation des différentes parties prenantes ;
- Veiller à l'intégration de la dimension genre lors des différentes étapes du projet.

DESCRIPTION DE L'ACTION

Ce projet pilote a voulu démontrer la faisabilité de la prise en compte du genre dans le traitement et la valorisation des boues de vidange à l'échelle d'une école.

Premièrement, il a été procédé à la réhabilitation de la Station de Traitement de Boues de Vidange (STBV) gérée conjointement par la CUA et la SMA, située dans le fokontany d'Antanjombe Avaratra - 6ème arrondissement.

Par la suite, le biogaz, l'électricité et le compost issus de la STBV sont utilisés au sein de l'École Primaire Publique (EPP) située juste à proximité à partir de la prochaine rentrée scolaire de septembre 2023.

Le biogaz et l'électricité servent à alimenter la cantine de l'école qui a aussi été rénovée. Le compost issu du traitement des boues de vidange a été utilisé dans le jardin potager qui a été conçu en collaboration avec le Service de l'agriculture urbaine – Direction du Développement économique (DDE) de la CUA.

Parallèlement, le projet a mené différentes séances d'information/sensibilisation et de formations auprès des élèves, des parents d'élèves, du comité de gestion de l'EPP, du personnel enseignant, pédagogique et de gardiennage de l'EPP. Ces séances visaient notamment à lever les barrières par rapport à l'utilisation et à la consommation de produits dérivés du traitement des boues de vidange.

Des séances de sensibilisation sur le genre et la masculinité positive, appliqué à l'assainissement, ont été menées auprès des différentes parties prenantes au niveau de l'EPP afin qu'elles puissent s'approprier entièrement le projet.

Les membres du personnel et du Comité de gestion de l'EPP, les agents d'entretien au niveau des cinq STBV gérés par la CUA et la SMA, ainsi que plusieurs travailleurs.e.s de l'assainissement ont également suivi des formations en agriculture urbaine. L'objectif principal est qu'ils et elles puissent l'appliquer au niveau de leur foyer, de l'école ou des STBV, en utilisant le compost issu du traitement des boues de vidange.

Des messages clés sur l'importance de la valorisation des boues de vidange ont également été passés aux élèves à travers des comptines.

Des affiches, banderoles et t-shirts ont aussi permis de souligner les messages-clés véhiculés par le projet.

Les parties prenantes ont pu bénéficier de visite d'échanges entre partenaires locaux mais également à travers le passage à Antananarivo des collègues d'OVERDUE venant de la Côte d'Ivoire, Sénégal, Tanzanie, France et Royaume Uni.



Des tee-shirts mentionnant les slogans de l'initiative, élaborés en collaboration avec les travailleur(euse)s de l'assainissement à la base (RF2) (SiMIRALENTA et GeA, juin 2023)



Réhabilitation du Site de Traitement de Boues de Vidange (STBV) de l'EPP Antanjombe Nord (SiMIRALENTA et GeA, mai 2023)

CIBLES / BÉNÉFICIAIRES

BÉNÉFICIAIRES DIRECTS DES INITIATIVES LOCALES ET RÉGIONALES DANS LE CADRE D'OVERDUE :

- Les élèves, les parents d'élèves, les membres du personnel et le Comité de gestion de l'EPP Antanjombe Avaratra (grâce à la réfection de la cuisine et du réfectoire, du branchement de l'électricité, du biogaz pour la cantine scolaire, de la dotation en engrais du jardin potager de l'école) ;
- Les principaux partenaires du projet qui vont assurer la pérennisation en continuant les activités de l'assainissement suivant le processus d'assainissement circulaire après le Projet OVERDUE : la CUA, la SMA et l'EPP Antanjombe Avaratra ;
- Le personnel de la SMA (la principale responsable des cinq STBV et les 13 agents d'entretien) qui ont pu bénéficier de différentes activités de renforcement de capacités (formation en agriculture urbaine et participation à un espace de co-apprentissage organisé par le projet OVERDUE, réunissant plus d'une cinquantaine de participant(e)s engagé(e)s dans l'assainissement, venant de 16 villes d'Afrique).

BÉNÉFICIAIRES INDIRECTS :

- La population du fokontany Antanjombe Avaratra qui, grâce à une STBV réhabilitée et aux différentes activités menées au sein de l'EPP, aura la possibilité de poursuivre des initiatives autour de la valorisation des produits dérivés du traitement des boues de vidange et de l'agriculture urbaine ;
- La ville d'Antananarivo qui disposera d'un fokontany pilote qui pourra être érigé plus tard, avec des appuis et suivis constants, en une vitrine de l'assainissement et de l'économie circulaire.

RÉSULTATS

- Réhabilitation du STBV et de la cantine scolaire de l'EPP Antanjombe Avaratra ;
- Approvisionnement en biogaz et en électricité de la cantine scolaire ;
- Approvisionnement en compost du jardin scolaire aménagé par le projet ;
- Charges de travail réduites et santé préservée pour les femmes qui s'occupent de la cantine scolaire en raison de la non-utilisation du charbon de bois ;
- Amélioration et diversification de l'alimentation des élèves grâce aux récoltes issus du nouveau jardin scolaire aménagé par le projet ;
- Création d'activités génératrices de revenus (vente des récoltes issus du jardin potager) pour l'EPP ;



Le STBV de l'EPP Antanjombe Nord réhabilité (SiMIRALENTA et GeA, 23 Juin 2023)

- Bonne acceptation de l'utilisation des produits dérivés issus du traitement des boues de vidange par les bénéficiaires ;
- Sensibilisation des différentes parties prenantes sur les enjeux autour du genre, masculinité positive et assainissement
- Application des connaissances et pratiques acquises lors des formations en agriculture urbaine par les bénéficiaires.



La cantine scolaire de l'EPP Antanjombe Nord réhabilitée et utilisée lors de la cérémonie d'inauguration de la Cantine (SiMIRALENTA et GeA, 23 Juin 2023)



La source d'approvisionnement en biogaz et en électricité de la cantine scolaire (SiMIRALENTA et GeA, 23 Juin 2023)



Le jardin scolaire de l'EPP Antanjombe Nord (SiMIRALENTA et GeA, 23 Juin 2023)

PERSPECTIVES

→ Les perspectives qui se présentent suite au projet sont notamment :

- La reconnaissance de l'importance de l'assainissement circulaire et notamment de la valorisation des produits dérivés du traitement des boues de vidange par les différentes parties prenantes suite à la sensibilisation et la démonstration sur site et un souhait d'assurer une meilleure implication des femmes dans tous les processus
- Des opportunités de mise à l'échelle ou de réplique des initiatives lancées dans d'autres fokontany de la CUA ou ailleurs à Madagascar et dans d'autres villes africaines partenaires d'OVERDUE
- La documentation des expériences positives ou négatives vécues par les initiatrices du projet et la production de divers outils de capitalisation afin de motiver les échanges, susciter des répliques et des adaptations, et, au final, amplifier les apprentissages sur l'assainissement circulaire en Afrique urbaine

CONTACTS AU SEIN DES ORGANISMES

RAOELIMIADANA RAMAROKOTO Jeannine
 Membre fondatrice de SiMiralenta
 + 261 (0) 34 01 376 37
bola_rama@yahoo.fr

RAKOTOARINDRASATA Mina
 Membre fondatrice de Genre en Action
 + 261 (0) 34 15 443 63
rakotoaminah@gmail.com