



## COMPTE RENDU

---

### GRUPE DE TRAVAIL – Valorisation et Tri à la source des déchets

Le Jeudi 17 Septembre 2020, via visioconférence (Google Meet)



Etant donné l'état d'urgence sanitaire, suite à l'épidémie de Covid-19, la réunion du groupe de travail–boues de vidange a été effectuée par visio-conférence (google meet).

- **Objectifs :**

- Présenter le projet ALISOTA ;
- Fixer le type de manuel ou produit ;
- Planifier les activités

- **Résultats attendus :**

- Le type de fiche ou manuel à produire est fixé (Par exemple : fiche technique)
- Les organismes qui vont piloter la thématique sont identifiés
- Les structures à mobiliser sont déterminées
- Les prochaines activités sont planifiées

## Présentation du projet ALISOTA

« Assainissement liquide et solide concerté et durable dans 3 communes périphériques d'Antananarivo » ou « ALISOTA » est une initiative du GRET dont l'objectif principal est de contribuer à l'assainissement durable de la communauté des zones d'intervention en apportant des solutions sur l'assainissement liquide et les ordures ménagères. Ces zones en question sont les communes d'Ambohimangakely, d'Ampitatafika et de Tanjombato.

Cette initiative repose sur 4 résultats attendus qui sont : Une planification des services d'assainissement concertée avec les Communes ; Un service de gestion des boues de vidanges mis en place et fonctionnel ; Un service de gestion des déchets mis en place et fonctionnel et les sous-produits de traitement valorisés.

En termes de déchets solides, le GRET se base sur une structuration de la filière Gestion des déchets dans les trois Communes en adoptant une stratégie basée sur : un appui à la maîtrise d'ouvrage communale, une mise en place et formalisation du service pré-collecte, une optimisation de la collecte et une mise en place d'unité de traitement à l'échelle de la Commune.

Concernant la valorisation des déchets, le GRET effectue des activités liées aux compostages en mettant en place une unité de traitement des déchets dans deux Communes (Tanjombato et Ampitatafika) et en appuyant Madacompost sur la valorisation des décharges d'ANDRALANITRA. En outre, le GRET contribue également à l'amélioration de la qualité du Compost et réalise des études de valorisation du biogaz issu des STBV.

## Points discutés

En se basant sur les expériences du GRET, différents points ont été évoqués lors de la réunion :

- **Situation de la valorisation** : La valorisation des sous-produits de traitement des boues de vidange sont en cours d'études en ce moment (digestats en co-compostage). Concernant le biogaz, des études sont également en cours portant sur les possibilités de valorisation.
- **La gestion des déchets avant le projet ALISOTA** : A Ambohimangakely, la commune avait recours à une entité privée en raison d'un manque de véhicules. A Tanjombato et Ampitatafika, ils géraient la collecte en régie car ils disposaient de flotte pour évacuer. L'appui sera de doter les communes de véhicules adaptés (moto-bennes) mais aussi apporter un appui technique sur les tracés, l'organisation, etc...
- **Les dépôts à Tanjombato et Ampitatafika** : Ils disposent de dépôts sauvages qui au fur et à mesure ont bénéficié d'un suivi de la part de la commune (1500m<sup>2</sup> et 2500m<sup>2</sup>). L'objectif est de réduire ces surfaces en mettant en place un tri et une valorisation.
- **Les coûts de pré-collecte** : Cela dépend des charges liées au service, pouvant aller de 2500 à 5000Ar /mois/ménage.
- **Achat des produits** : Des tests et études ont été faits avec des paysans (syndicat) et les résultats ont été probants car ils se sont montrés intéressés et demandeurs des produits.
- **Caractérisation des déchets** : 70% des déchets sont biodégradables d'après les études de caractérisation des déchets organiques.
- **Tri des déchets** : Le tri à la source est compliqué à mettre en place. Le choix dans un premier temps est d'effectuer du tri à la plateforme (sur table ou au sol). Ce tri demande beaucoup de main d'œuvre, ce qui augmente le coût du compost.
- **Marketing** : Une stratégie marketing est utilisée dans le cadre de la pré-collecte et la vente de compost.
- **Divers** : A Ambato-Boeny, la ROM est de 500Ar/mois/ménages. Actuellement, 20% des ménages s'acquittent de cette redevance. Il n'existe pas de tri actuellement. L'objectif visé repose sur l'intention d'implanter une parcelle de démonstration agraire avec la production de compost.

## Livrable

Le livrable est une note basée sur la valorisation. Les grandes lignes de cette note sont:

- o Pourquoi valoriser ? : Réduire les déchets partant en décharge et donc allonger la durée de vie des décharges ; créer des sous-produits utiles.
- o Quelles sont les conditions optimales pour la valorisation ? : le tri (à la source ou à la plateforme – comparaison des coûts) ;
- o Les débouchés (marketing, partenariats avec le monde agricole, etc...).

## Pilote et Structure à mobiliser

Etant donné l'expertise du GRET dans ce domaine, il pilotera cette thématique avec l'appui de tous les membres du groupe. Concernant la mobilisation d'autre structure, il est essentiel de mobiliser Madacompost et le Relais.

## Prochaines étapes

Ran'Eau et GRET collaboreront pour la rédaction d'un plan détaillé en se basant sur les grandes lignes mentionnées précédemment. Ce plan sera partagé au groupe le 05 Octobre 2020 par mail. Les collègues se positionneront par mail sur les parties que chacun souhaite rédiger. La date de la prochaine réunion sera discutée ultérieurement.

## Liste des participants

N°	Nom	Prénom(s)	Organisme
1	RAZAFINDRABE	Fabbie	GRET
2	RANDRIATSIMIHORY	Antonio	GRET
3	RANDRIANARIVELO	Jean Frédéric	GESCO
4	RAVELONJATO	Miary	HSF
5	RAJAONARY	Liana	pS-Eau
6	RASOLOFO	Patrick	Ran'Eau