



COMPTE-RENDU

GROUPE DE TRAVAIL – DECHETS SOLIDES

Le jeudi 14 mars 2019, Gret Soavimbahoaka.



HISTORIQUE ET CONTEXTE

Le réseau Ran'Eau, suite à la demande des acteurs du secteur, a mis en place fin 2017, en collaboration avec le Ministère en charge de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène et avec l'appui technique du GRET, un groupe de travail spécifique sur la thématique de la gestion des déchets solides. Ce groupe de travail souhaite offrir des espaces d'échanges privilégiés entre les acteurs du secteur.

- Novembre 2017 : [première réunion de lancement](#) visant à faire un état des lieux des enjeux autour de la gestion des déchets à Madagascar et d'identifier les problématiques majeures du sous-secteur. Suite à cette réunion de travail, deux souhaits avaient été formulés : la priorisation des enjeux et des problématiques et la définition des modalités de travail de ce groupe.
- Juin 2018 : organisation d'une [matinée thématique](#), organisée en deux parties. La première visait à maintenir la dynamique enclenchée lors de la réunion de lancement en poursuivant les travaux effectués, la seconde partie a ouvert un espace d'échange et de partage aux acteurs du secteur. Cette rencontre a permis d'identifier les thématiques prioritaires à traiter dans le cadre du groupe de travail et de lancer la rédaction d'une note technique sur le cadre réglementaire relatifs à la gestion des déchets à Madagascar.

Organisation interne du groupe :

- Réunion physique : lieu de lancement, de finalisation et de validation des travaux, mais également d'échanges et de partage d'expériences → de l'ordre de 2 par an.
- Temps d'échanges par mail : par l'utilisation de la plateforme PASAMADA, en utilisant divers outils méthodologiques pour lancer des débats et favoriser les échanges sur des sujets d'actualités. Ran'Eau et les membres du GT ont alors un rôle de synthèse des échanges/débats.

Thématiques identifiées :

- Cadre réglementaires relatif à l'assainissement solide ;
- Promotion et valorisation du compost ;
- Enjeu et importance de l'étape de pré-collecte ;
- Collecte, transport et valorisation ;
- IEC, CCC, sensibilisation et implication des citoyens dans la filière déchets.

DEROULEMENT DE LA REUNION

Cette réunion du groupe de travail s'est organisée en deux temps :

- Validation contenu de la note technique portant sur le cadre réglementaire relatif à la gestion des déchets solides à Madagascar et mobilisation des membres du groupe de travail pour sa rédaction ;
- Présentation de projets et partage d'expériences d'acteurs œuvrant sur la gestion des déchets solides à Madagascar.

NOTE TECHNIQUE

La thématique de la note technique avait été sélectionnée lors de la dernière réunion du GT. Suite à celle-ci des échanges avaient eu lieu entre les membres de groupes, par mails, afin de préciser leurs attentes en terme de contenu : le canevas ci-dessous reprend et synthétise les différents retours récoltés par Ran'Eau. C'est sur cette base que le plan détaillé de la note a été rédigé.

Titre	Gestion des déchets solides : réglementation et application à Madagascar.
Problématique initiale	Il existe à Madagascar des textes et outils régissant la gestion des déchets solides, cependant ceux-ci peuvent être mal connus par les acteurs sur qui repose leur application. Il est important de les identifier, de saisir leurs contenus mais également d'identifier leurs application afin de les mettre en adéquation avec le contexte actuel en apportant d'éventuelles améliorations voire modifications.
Objectifs de la note	<ul style="list-style-type: none">- Informer sur les cadres et textes réglementaires en vigueur sur la filière complète des déchets (pré collecte, collecte et transport, transformation valorisation) ;- Identifier les inadéquations de ces textes avec les contraintes locales ;- Informer sur les compétences et responsabilités des acteurs sur l'intégralité de la filière : population, fokontany, association, leader traditionnel et sur les possibilités de délégation ;- Informer sur les aspects financiers relatifs à une filière durable.
Cible de la note	Les citoyens, les responsables à l'échelon du fokontany, les associations, les autorités locales et nationales.
Messages	<ul style="list-style-type: none">- Des cadres sur lesquels s'appuyer ;- L'affaire de tous : répartition des compétences et implication des citoyens ;- Un service rentable pour être durable.

Une fois le contenu de ce canevas et le plan détaillé de la note validée, les membres du groupe de travail se sont positionnés sur la rédaction de la note.

Calendrier de réalisation :

- Mi-Avril : envoi des contributions des rédacteurs à Ran'Eau
- Fin avril : réunion des rédacteurs après compilation des retours par Ran'Eau
- Fin mai : finalisation et homogénéisation de la note par Ran'Eau
- Juin : mise en page et diffusion de la note à l'ensemble

PARTAGE D'EXPERIENCES

GRET, PROJET ALISOTA

Le projet Alisota, d'une durée de 3 ans (octobre 2018 à 2021), est un projet du Gret mené en partenariat avec l'association Gevalor. Les deux entités ayant récemment fusionnés, Gevalor désormais fait partie intégrante du Gret. Alisota ou Assainissement liquide et solide concerté et durable touche trois Communes de l'agglomération d'Antananarivo, à savoir Tanjombato, Ampitatafika et Ambohimangakely. Ce projet a pour objectif global de contribuer à l'assainissement durable de la communauté urbaine d'Antananarivo et de ses Communes périphériques.

Les objectifs spécifiques sont :

- Produire des documents de planification de l'assainissement à l'échelle des Communes,
- Améliorer l'accès des ménages aux toilettes en mettant en place des magasins de toilettes Diotontolo,
- Mettre en place des services de vidange et traitements de boues de vidange dans la Commune d'Ambohimangakely et d'en améliorer le fonctionnement des existants dans les deux autres Communes.

Dans la partie assainissement solide, il s'agira de mettre en place des services de pré collecte à l'échelle des fokontany, d'améliorer la collecte des ordures ménagères dans les Communes et de mettre en place des centres de tri et valorisation. Et enfin le dernier maillon concerne la valorisation tant des déchets en compost ou autres produits, que des produits issus de traitement de boues de vidange tels que le gaz et le digestat solide. Pour en savoir plus, la fiche projet est [disponible en suivant ce lien](#).

SAMVA – REHABILITATION DE LA DECHARGE D'ANDRALANITRA

La décharge d'Andralanitra, gérée par le SAMVA, est saturée depuis 2006 : les déchets sont stockés, sans tri ni valorisation préalable. Une première intervention en 2015, de Gevalor et de Madacompost, a permis de quantifier les besoins matériels de collecte et d'identifier les possibilités d'augmenter la durée de vie de la décharge tout en réduisant ses nuisances liées aux émanations de fumées. La seconde intervention est financée par le Syndicat de Collecte et Traitement des Ordures Ménagères de Paris. Celle-ci s'est concentrée sur la diminution des déchets à la source et a mis en place une plateforme de valorisation de la matière organique pour la production de compost et des biocombustibles (semblable à du bois de chauffe), à partir des déchets organiques peu fermentescibles.

ECO8 – VALORISATION ENERGETIQUE

ECO8 est une entreprise canadienne s'implantant à Madagascar pour la mise en place d'une usine de « valorisation énergétique des déchets ». Sous contrat avec le MEEH, en partenariat avec le BWSC (entreprise Danoise) et avec l'appui du gouvernement Danois, cette usine devrait voir le jour en 2020. Celle-ci récupèrera les déchets « frais » d'Antananarivo qui, une fois triés, seront incinérés en vue de récupérer l'énergie produite, qui sera alors vendue à la Jirama.

L'usine accueillera chaque jour 1000T de déchets, amenée par le SAMVA pour une production énergétique estimée de 20 à 25 mW par heure. En retour le SAMVA bénéficie d'appui technique et de matériels (remplacement de 400 bacs à ordures, 20 camions de collecte) nécessaires à l'acheminement des déchets solides.

Ce projet, d'un coût de 120 à 150 millions de dollars prévoit un contrat d'exploitation de 25ans incluant 15 ans d'amortissement. Les retombées pour le SAMVA sont estimées de 2 à 3 millions de dollars.

Echanges :

Même si l'implication du secteur privé dans la gestion des déchets présente des avantages indéniables, les revenus permis par la valorisation des déchets ne permettent pas de financer entièrement la gestion de cette filière. Aussi, la captation des revenus issus de la ROM (redevances sur les ordures ménagères) et dans un second temps de la REU (redevances sur les eau usées) reste essentielle au fonctionnement du SAMVA.

WHH – PROJET PASSAT

L'ONG Welthungerhilfe œuvre à Tuléar au travers du projet PASSAT (Projet d'Assainissement Solide et de Sécurité Alimentaire à Toliara), financé par le ministère des affaires étrangères d'Allemagne. Depuis 2014 les actions menées ont permis la formalisation de la filière de gestion des déchets dans la commune de Tuléar, la mobilisation et l'implication de divers acteurs.

Activités menées :

- Appui, formations de la commune de Tuléar sur la gestion des déchets solides, constitution d'un Comité Assainissement ;
- Actions de sensibilisation grand public (spots radio, etc.) ;
- Mise en place d'un plan Gestion des Déchets Solides allant jusqu'à l'horizon 2022 ;
- Implication de la mairie et fort appui des fokontany ;
- Service de tri à la source en vue de limiter la collecte de sable/cailloux ;
- Mise en place d'un service de pré-collecte payant par l'association GreenTsika, actuellement autonome ;
- Mise en place d'un centre de stockage et de valorisation (CSVD) ;
- Valorisation des déchets au travers de différentes filières : création de bijoux, briquette blanche, pavé autobloquant, compost, biogaz (alimentant un Bio-restaurant).

La principale contrainte réside aujourd'hui dans la difficulté de la commune à collecter la ROM et investir ces recettes dans ce secteur (un investissement d'une hauteur de 17 millions d'ariary par an).

PERSPECTIVES

Travaux dans le cadre du groupe de travail :

- Renforcer les échanges sur la plateforme PASAMADA et en réaliser des synthèses ;
- Réaliser une cartographie des acteurs et projets en lien avec la gestion des déchets solides à Madagascar.

Thématiques à traiter :

- Collecte et valorisation ;
- Réflexion sur la mise en œuvre et le fonctionnement des taxes et redevances ;
- Aspects institutionnels et responsabilités.

Prochains rendez-vous :

- Fin avril : réunion des rédacteurs de la note technique

LISTE DES PARTICIPANTS

- Rakotonirina Toky, AGETIPA
- Andrialimalala Lova, AGETIPA
- Randrianasolo Jacques Augustin, WHH
- Careri Virginia, WHH
- Randriamamonjisoa Hajanirina Nirilanto, CNEAGR
- Rakotoarisoa Fanja Natacha, Positive Planet
- Rakotondramanana Glenn, Imadio
- Rasoanaivo Olivier, ONG EDEN
- Razafindrabe Fabbie, GRET
- Ravelonjato Steve, ECO8
- Rakotoarifera Fanja, SAMVA
- Rasolofoson-Rajaonah Léa, Ran'Eau
- Rakotondrainibe Jean Herivelo, Consultant
- Raherijaona Irène, WSUP
- Randriambahiniarime Tendry Fanantenana, MadaCompost
- Andriamihaja Mamisoa, GRET
- Bouteloup Perrine, Ran'Eau.