



COMPTE RENDU - MATINEE THEMATIQUE « GESTION DES DECHETS SOLIDES ».

Jeudi 28 juin 2018 – Cite Ambatoraka, Antananarivo.



CONTEXTE

Madagascar, comme la majorité des pays, est confronté aux nombreux enjeux posés par la gestion des déchets. L'accroissement de la population fait irrémédiablement croître le nombre de déchets ménagers, leur traitement, stockage ou encore valorisation, posent donc de nombreuses questions.

C'est dans ce contexte que le réseau Ran'Eau, suite à la demande des acteurs du secteur, a mis en place fin 2017, en collaboration avec le Ministère de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène (MEAH) et avec l'appui technique du GRET, un groupe de travail spécifique à la thématique de la gestion des déchets solides. Ces groupes de travail souhaitent offrir des espaces d'échanges privilégiés entre les acteurs du secteur. Une première réunion de lancement avait eu lieu en novembre dernier, permettant de faire un état des lieux 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 identifiées, ainsi que la définition des modalités de travail de ce groupe.

OBJECTIFS

Cette matinée thématique, se divise en deux parties. La première souhaite maintenir la dynamique enclenchée lors de la réunion de lancement, en poursuivant les travaux effectués. Elle aura pour objectifs :

- Priorisation des thématiques à traiter au sein du groupe de travail ;
- Définition de l'organisation et des modalités de travail du groupe (organisation interne, objectifs, livrables, calendrier).

Si la première partie de cette matinée concerne les membres du groupe de travail, la seconde partie, ouverte plus largement, vise à organiser un espace d'échange et de partage aux acteurs du secteur. Celle-ci traitera de la thématique « *Outils de diagnostics et de planification pour la gestion des déchets solides dans les grandes villes de Madagascar.* », et aura pour objectifs :

- Informer les acteurs et diffuser les outils de diagnostics et de planification existants pour la gestion des déchets solides à Madagascar ;
- Favoriser les échanges d'expériences et débats entre les différents acteurs présents ;
- Mettre en relations les différents acteurs pour la mise en œuvre de ces outils.

DEROULEMENT

Jeudi 28 juin	
8h	Accueil des membres du groupe de travail « Déchets solides »
8h15	Rappel des aboutissements et des perspectives de la réunion de lancement puis présentation des objectifs de la réunion
8h30	Tour de table de participants : présentation et définition des attentes du groupe de travail
8h45	Définitions des objectifs du groupe de travail, et priorisation des thématiques à traiter
9h45	Identification de l'organisation interne du groupe et des prochaines étapes
10h45	<i>Pause-café</i>
11h	Ouverture de l'espace d'échange autour des « <i>Outils de diagnostics et de planification pour la gestion des déchets solides dans les grandes villes de Madagascar.</i> »
11h15	Présentations des intervenants, entrecoupés de temps d'échanges : <ul style="list-style-type: none"> - Gevalor - SAMVA - GESCOD - ENDA OI - Le Relais - Présentation du projet PAGEDS par Gevalor
13h	Questions – débats et conclusion des échanges
13h30	<i>Collation et rafraichissements</i>

PREMIERE PARTIE – REUNION DU GROUPE DE TRAVAIL

La réunion du groupe de travail « Gestion des déchets solides » a débuté par une remise en contexte et un rappel des aboutissements de la réunion de lancement ayant eu lieu en novembre 2017 (et dont le compte rendu est [disponible ici](#)). Ce fut également l'occasion de rappeler les thématiques qui avaient alors été mises en avant :

- Renforcement, propositions et mise en application des textes réglementaires pour plaider auprès des institutions (application de la loi horaire de dépôts de déchets, versement ROM et REU SAMVA, application des taxes déchets solides) ;
- IEC, CCC, sensibilisation et implication des citoyens dans la filière déchets ;
- Compost :
 - Analyse des éléments à valeur agronomique et traces de métaux lourds,
 - Action de lobbying commune.

Suite à ces rappels, un tour de table des participants (la liste des participants est disponible en fin de document), a permis de redéfinir les attentes et aspiration de chacun des membres dans la constitution de ce groupe.

A savoir :

- Echanger sur les pratiques, les programmes, les actions de chacun des acteurs du secteur ;
- Favoriser les échanges d'expériences : réussites et échecs et organisation de visites croisées ;
- Être un lieu de réseautage et de rencontre ;
- Permettre un travail en groupe sur des thématiques identifiées.

SOUS THEMATIQUES DU GROUPE DE TRAVAIL

Suites à ces échanges, un travail d'identification et de priorisation des thématiques a débuté, mettant en exergue le souhait de traiter les sujets suivants :

- **Thématique compost** : de nombreux acteurs peuvent aujourd'hui se rendre compte des différents retours d'expériences issues de l'utilisation du compost (intérêts, limites, chiffres sur les valeurs agronomiques de celui-ci). L'enjeu est donc de promouvoir et de vulgariser ces projets, leurs conditions de mises en œuvre et leurs résultats obtenus afin d'effectuer un travail de plaidoyer auprès des institutions, mais aussi auprès des agriculteurs et du grand public.
Au niveau réglementaire, Le Relais, par son projet FAKOFIA, a travaillé sur le projet de loi sur les fertilisants : un projet méritant d'être relancé en impliquant les membres du GT afin de faire des propositions au Ministère de l'Agriculture (et plus précisément au Département de Productions Végétaux). Sur cette sous thématique, les acteurs rappellent qu'il est important de mettre en lien le Ministère de l'Eau et le Ministère de l'Agriculture.
- **Thématique pré-collecte** : Cette thématique a conduit à de nombreuses discussions amenant les acteurs du groupe à partager leurs projets et les expériences en cours sur Madagascar, traduisant ainsi un besoin d'échanger et de mieux connaître les pratiques et stratégies de chacun sur la pré-collecte des déchets ménagers.
Sur ce thème, les discussions ont fait remonter certains points limites : le renforcement et la stabilisation des bénéfices dégagés par les collecteurs, la méthode de collecte des redevances, et la sensibilisation des ménages. Celle-ci visant à mettre en exergue les bénéfices financiers et ceux liés à l'accès aux services essentiels comme l'amélioration des conditions de vies, l'hygiène

et la santé qu'ils peuvent obtenir de ces activités de pré-collecte, afin d'encourager leur mobilisation. Le SAMVA et ENDA OI souhaitent notamment relancer leurs réflexions sur les structures RF2 et leurs statuts et fonctionnements.

- **Thématique textes réglementaires** : Ici, un réel besoin d'adéquation des textes aux contraintes actuelles est traduit par les acteurs. L'objectif est donc de travailler sur certains textes (projet de loi sur les fertilisants, projet de loi sur la taxe saisonnière, et code de l'eau prioritairement) afin de produire des propositions (notes, textes, positionnement) permettant de renforcer le plaidoyer auprès des institutions. Il est indispensable ici de mobiliser les différents ministères : Eau, Environnement, Agriculture, Santé. Dans un premier temps un listing des blocages actuels sera fait pour ensuite travailler sur la rédaction de textes à destination des ministères.
- **Thématique collecte, transport et valorisation** : Sur la collecte et le transport, les enjeux se situent sur l'amélioration des technologies et l'accès à plus d'outillages de collecte (autour de la chaîne de collecte à ciel ouvert). Les enjeux sont alors principalement financiers et réglementaires.

Concernant les sources de valorisation et les activités sources de revenus, les acteurs ont lancé une réflexion pour la création d'une centrale d'achat ou d'un lieu de vente. Celle-ci pourrait s'inspirer de celle du Relais à Fianarantsoa et impliquerait d'identifier les normes et labels à mettre en place étant donné la différence de qualité sur les produits de chaque acteur. La participation à des foires et ou salons seraient également une porte d'entrée des acteurs pour faire connaître leurs produits et la valeur des déchets et mobiliser ainsi les professionnels et le grand public.



ORGANISATION INTERNE DU GT :

- Les prochaines réunions organisées par Ran'Eau traiteront des sous-thématiques listées ci-dessus. Ces rencontres seront le lieu de finalisation et de validation des travaux engagés par le GT (notes techniques, plaidoyer etc.), mais auront également, dans la mesure du possible, une dimension de partage d'expériences par le biais de visites et temps de réseautage.
- Afin de permettre une certaine efficacité lors de ces réunions (de l'ordre de 2/an), des échanges devront être régulièrement entretenus à l'intérieur du groupe de travail afin d'identifier les points à cibler durant la réunion. Ces échanges peuvent avoir lieu par mail ou par utilisation de la plateforme PASAMADA, en utilisant différents outils méthodologiques (questionnaires,

sondages, etc.). Il est donc attendu une certaine attention et implication de l'ensemble des membres pour maintenir une dynamique et entretenir les débats.

- Les membres du GT et de Ran'Eau auront alors un rôle de synthèse des échanges/débats engagés par mail ou sur la plateforme PASAMADA : avec une responsabilité tournante.
- Le souhait d'enrichir les sous thématiques et d'avoir une représentation nationale est émis, pour cela la consultation d'un maximum d'acteurs doit être faite. La plateforme PASAMADA peut également être ce lieu de dialogue et de consultation (de façon large), mais d'autres outils peuvent être envisagés comme par exemple, la mise en place de canevas à remplir par les acteurs de la gestion des déchets, mis à disposition dans les différentes antennes du CITE

Zoom sur l'utilisation de la plateforme PASAMADA : La plateforme PASAMADA est une opportunité pour les acteurs de la gestion des déchets solides à Madagascar, ses fonctions par rapport au groupe de travail restent à définir. Il est donc nécessaire de définir à qui s'adresse cette plateforme (groupe restreint ou large), ainsi que ses objectifs et identifier si elle peut assurer le rôle de mobilisation/concertation/espace d'échange, pour le groupe de travail déchets solides.

Si la démarche de concertation autour des travaux menés par le GT DS est nationale, la production de note technique doit rester dans le cadre du GT afin de maintenir une certaine efficacité.

PROCHAINES ETAPES :

- Rédaction de la méthodologie de construction des notes techniques (sur 6 mois), reprenant les temps de réflexions, de réalisation de validation et de finalisation des notes techniques réalisées par le GT.
- Organisation de rendez-vous intermédiaires (tous les 3 mois) : pour permettre un état des lieux des actualités et besoins de chacun
- Première thématique identifiée : textes réglementaires (projet de loi sur les fertilisants porté par FAKOFIA → travaux à partager au GT, projet de loi sur les taxes saisonnières → porté par le SAMVA, code de l'eau)

Salon RSE : Organisation d'un salon le 31 aout et le 1er septembre, à Antananarivo autour de la RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises), avec possibilité de stand et de conférences.

La proposition est d'identifier les membres du GT intéressés pour participer à ce salon au travers :

- La possibilité et la pertinence de l'organisation d'une conférence présentant l'existence de ce groupe de travail, de ses objectifs et travaux en cours afin d'informer sur les activités menées et identifier les acteurs du secteur.
- D'un stand ou village déchets solides dont l'objectif est de mettre en valeur des solutions concrètes, écologiques et sociales.

Le Relais, étant en contact avec les organisateurs du salon RSE, pourra se charger de dresser la liste des organismes intéressés par la tenue d'un stand ou village, parmi les membres du GT, ainsi que se renseigner sur la réalisation d'une conférence.

PRESENTATIONS ET TEMPS D'ECHANGES :

La seconde partie de cette matinée thématique gestion des déchets solides s'est organisée autour de la présentation des activités de différents acteurs du secteur. Ces présentations portaient sur la thématique « *Outils de diagnostics et de planification pour la gestion des déchets solides dans les grandes villes de Madagascar.* », avec le souhait de partager les pratiques de chacun.

- **Présentation du réseau Re-Sources, par Antonio RANDRIATSIMIHORY, Chargé de mission - Gevalor :**

Le réseau Re-Sources, une plateforme internationale pour la promotion de la valorisation matière et énergie à partir des déchets solides. Les objectifs, réalisations, et rôles de la plateforme ont été détaillés aux acteurs présents, qui peuvent désormais devenir membres (par adhésion) afin de contribuer aux réflexions et au maintien de la dynamique lancée par ce réseau Re-Sources. Les adhérents peuvent ainsi bénéficier et enrichir les différents échanges et partages : ceux-ci sont ensuite capitalisés par les acteurs membres de la plateforme.

L'ensemble des informations (les fiches synthétiques, les actions pilotes réalisées, les microprojets, guides pratiques et opérationnels) sont disponibles et téléchargeables sur le site web www.plateforme-re-sources.org.

Le diaporama de la présentation est [disponible ici](#).

- **Présentation d'outils méthodologiques de diagnostics et de planification, par Fanja RAKOTOARIFERA, Responsable projet gestion des déchets – Samva :**

Climate and Clean Air Coalition (CCAC), le réseau Re-Sources et Gevalor ont mis en place, dans le cadre d'un partenariat, le Municipal Solid Waste City Network Program. A travers trois grands ateliers (Lomé, Dakar et Porto Novo) réunissant les 10 grandes villes Africaines, l'objectif était de former les acteurs sur l'impact climatiques de la gestion des déchets en vue d'apporter des solutions dans la mise en œuvre du plan de gestion des déchets visant à réduire les SLCP (Short-Lived Climate Pollutants, incluant par exemple le gaz carbonique (CO₂), le méthane (CH₄)).

Le Samva, en ayant participé à ces ateliers, nous a présenté les résultats des travaux effectués en vue d'améliorer la gestion des déchets solides à Antananarivo : diagnostics, analyse SWEET, et établissement d'un plan d'action.

Vous pourrez trouver en suivant les liens ci-dessous les présentations des différents documents produits :

- [Présentation globale des outils](#)
- [Présentation du diagnostics réalisé](#)
- [Présentation de l'outil d'analyse SWEET](#)
- [Présentation du plan d'action](#)

- **Présentation des activités de la SAMVA, par Jocelyne RATAHIRIARIVONY, Coordonnateur de projet – SAMVA :**

Cette seconde présentation de la SAMVA a permis de présenter leurs vision et missions, les activités menées et perspectives pour la gestion des déchets à Antananarivo. De nombreux projets sont

actuellement en cours pour faire face à la saturation de la décharge d'Andralanitra : tri à la source, valorisation des déchets, amélioration des techniques de collecte, l'objectif étant d'agir sur tous les maillons de la chaîne pour allonger au maximum la durée de vie de cette décharge.

Vous pourrez retrouver cette présentation en [suivant ce lien](#).

- **Présentation des projets mis en œuvre par le GESCOD à Mahajanga, par Jean Frédéric RANDRIANARIVELO, Assistant Technique Assainissement – GESCOD :**

Le GESCOD a par la suite mis en avant sa stratégie de gestion des déchets mise en œuvre à Mahajanga. L'occasion de présenter le lancement de leur service de pré-collecte formel, opéré par une petite association financée sur la base de cotisations, ainsi que les acquisitions en matériels, dotation en plans et outils de gestion, nécessaires à la mise en œuvre de ce service. Aujourd'hui 4 Fokontany sur 22 sont couverts par ce service, là où le service n'est pas encore développé des alternatives sont mises en place (bacs de collecte sur les places de marché). Vous pourrez retrouver sa [présentation en ligne](#), ainsi que les outils de gestion et outils de suivi partagés par le GESCOD (certains sont disponibles en ligne [en suivant ce lien](#)).

- **Présentation des méthodologies utilisées par ENDA OI pour la mise en œuvre de système de gestion des déchets solides, par Ony RAMANAMHAJA, Responsable gouvernance locale – ENDA OI :**

ENDA OI, a ensuite partagé sa méthode d'approche et méthodologie d'action pour la réalisation d'un diagnostic et la mise en œuvre de services de gestion des déchets dans les Fokontany et communes souhaitant se doter de ces services. Vous pourrez retrouver [la présentation en ligne](#).

- **Présentation du projet FAKOFIA, par Elmy Elie RAHERINAINA, animateur Activités Fakofia – Agroécologie - LE RELAIS MADAGASIKARA**

Cette présentation a débuté par un état des lieux des enjeux et des activités du RELAIS à Fianarantsoa, en détaillant notamment de leur dernier projet FAKOFIA, qui a débuté en 2013 suite à un appel d'offre. Celui-ci s'axant sur la gestion des déchets dans la ville, ce fut l'occasion de présenter la stratégie mise en œuvre par Le Relais, les équipements en place ainsi que les outils de gestion utilisés.

La présentation est [disponible en suivant ce lien](#).

- **Présentation du projet PAGEDS, par Antonio RANDRIATSIMIHORY, Chargé de mission - Gevalor :**

Le projet « Promouvoir Les Actions De Gestion Des Déchets Au Sud » (PAGEDS) est porté par un consortium composé d'associations (Gevalor, Gret, Cefrepade, Ciedel) et de réseaux multi-acteurs (Centraider et Resacoop). Il vise à faciliter les actions pour la gestion des déchets en outillant et formant les différents acteurs, mais aussi en promouvant le dispositif de financement du 1% déchets (sur lequel plus d'informations peuvent être délivrées par mail : contact@1pourcentdechets.fr).

Pour plus de précisions, vous pourrez retrouver [la présentation en ligne](#).

CONCLUSION :

Cette seconde partie, sous forme d'atelier d'échanges a renforcé la connaissance des projets, des actions menées et des outils de diagnostics et de planification utilisés par l'ensemble des acteurs sur la gestion des déchets solides à Madagascar. Cette connaissance accrue a permis de faire des comparatifs entre les différentes méthodologies utilisées, les résultats obtenus favorisant ainsi les dynamiques de partages et amenant différentes réflexions entre les acteurs. En effet, ces partages seront des sources de réflexion pour chaque acteur dans l'amélioration des actions qu'ils mèneront face aux enjeux liés à cette gestion de déchets solides qui ne cesseront d'augmenter chaque jour davantage.



LISTE DES PARTICIPANTS :

- MIARY MAMEFA Onja – SAMVA
- RAZAFINDRABE Fabbie – GRET
- RAJAOMIAFARA Joelson – GRET
- RAMANAMIHAJA Ony – ENDA
- RAMAROKOSO Ando – WHH
- CHAN Loick – Le Relais
- RAHERINAINA Elmy Elien – Le Relais
- RAKOTOARIFERA Fanja – SAMVA
- PHE Amandine – Le Relais
- DAD Ritchie – ORTITA
- GIRARD Megan – Coopération décentralisée Nouvelle-Aquitaine
- RANDRIAMAMPIANINA Mialy – WaterAid
- RAJAOFERISON Andy – MEAH
- RANDRIAMBAHINIARIME Tendry Fanantena - Madacompost
- RABARIARIVELO Njato Heritiana - MEAH
- RANDRIANARIVELO Jean Frédéric – GESCOD
- RANDRIATSIMIHORY Fanantenana Miarintsoa Antonio – GEVALOR
- RAKOTOARIMANANA Zy Harifidy – Ran'Eau/CITE
- RATAHIRIARIVONY Jocelyne – SAMVA
- RASOLOFOSON-RAJAONARY Léa – Ran'Eau/CITE
- RANAICO ANDRIAMORA Xavier – SAMVA
- RAKOTONIRINA Haja - WHH
- BOUTELOUP Perrine – Ran'Eau