



REPUBLIKAN'I MADAGASCAR  
Fitaviana - Tanindrazana - Fandrosoana

SERVICE AUTONOME DE MAINTENANCE  
DE LA VILLE D'ANTANANARIVO



SAMVA

# SAMVA - Gestion des déchets solides

RAN' EAU  
NOV 2017

# SAMVA

## Gestion des déchets solides

### Présentation

#### **DIRECTION**

#### **SERVICE ADMINISTRATIF ET FINANCIER**

#### **SERVICE ORDURES MENAGERES**

- *Collecte et mise en décharge des ordures ménagères*
- *Valorisation des Déchets*

#### **SERVICE ASSAINISSEMENT ET DE TRAITEMENT DES BOUES DE VIDANGE**

- *Gestion des Inondations et des Eaux Pluviales*
- *Exploitation du Système et des Ouvrages d'Assainissement des eaux usées et de Traitement des Produits de Vidanges*

- **Ministère Tutelle** : Ministère de l'Eau, de l'Energie et des Hydrocarbures
- **Loi de création N° 95 035** : définissant la Mission et attribution
- **Décret n° 1166** : portant structure et organisation du SAMVA
- Ressources financières:
  - Redevance sur les Ordures Ménagères ROM prélevée sur IFPB
  - Redevance sur les Eaux Usées REU prélevée sur la Facture Eau Jirama
  - Subventions Ministère Tutelle
  - Collaboration avec Les Partenaires Techniques et Financiers

**Effectif : 900 à 1000 Personnes selon la saison**

**(Direction, Cadres, Encadreurs, Contrôleurs, Agent de maîtrise Manutentionnaires, Eboueurs)**

# SAMVA

## Gestion des déchets solides

### Collecte et ramassage- décharge et valorisation

Collecte et Transports de **1 900 à 2 100 m<sup>3</sup>/jours** d'ordures de la capitale (soit environ 53% de taux de couverture de collecte) en utilisant au maximum moins 30 camions par jours pour les **291 bacs** placés dans les quartiers et arrondissements

Organisation des Collectes des ordures en coordination avec les Pré collectes des RF2 existant dans certains quartiers

Application d'un système de contrôle par GPS des itinéraires des camions et par des agents contrôleurs pour le suivi régulière et permanent de la situation de chaque bac à ordure

Mise en place des Agent Garde Bac pour assurer la propreté des alentours des bacs



# SAMVA

## Gestion des déchets solides Collecte et ramassage- décharge et valorisation

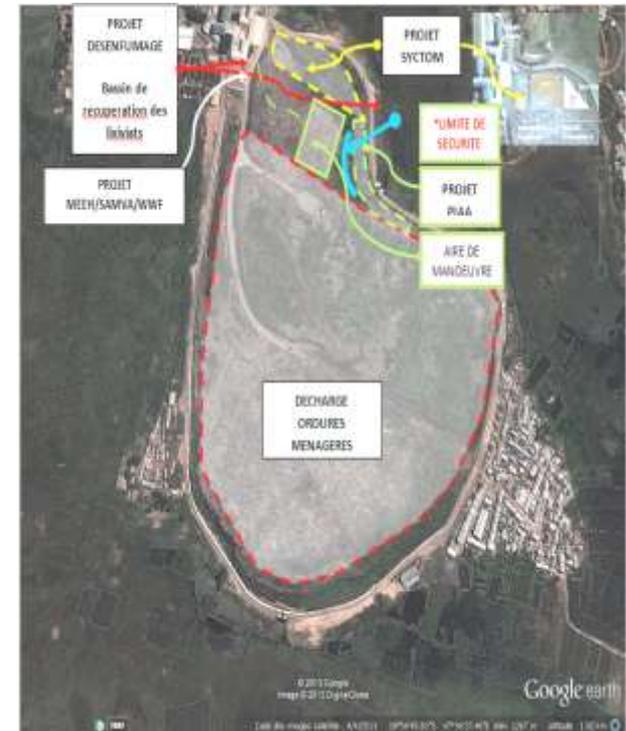
- Site de décharge bien géré et exploitation convenable aux besoins de la population et à la protection de l'environnement
- Amélioration du système de mise en décharge des ordures auprès du site
- - Décharge contrôlée et sécurisée par la mise en œuvre du projet de sécurisation d' Andralanitra ( 2011 à 2017)

### Activités :

- Contrôle de la nature et vérification des volumes des ordures à l'entrée du site de décharge
- Mise en décharge des ordures transportées
- Régalage des ordures au sein du site : utilisation des bulls
- Entretien de la piste de service
- Aménagement des zones de déchargement

### Caractéristiques :

- 18Ha, Décharge à ciel ouvert exploitée depuis 1966 par les riverains et gestion de faite par SAMVA depuis 1995.



# SAMVA

## Gestion des déchets solides

### Collecte et ramassage- décharge et valorisation

- - Projet de partenariat en vue
- de l'amélioration des matériels de collecte : renouvellement (acquisition et réhabilitation), dotation ou/et affectation des camions, proportionnelles au nombre des bacs placés)
- prestation de services et collaboration avec les clients privés pour la Meilleure protection environnementale et collecte des déchets industriels banals
- r Projet en partenariat avec le SYCTOM sur la Valorisation des déchets et d'échelonnement a des valorisation à grand échelle pour l' extension de la durée de vie du site d' Andralanitra tout en respectant les Normes et Cahier de Charge environnementales sur les luttes contre le feu
- Projet en partenariat avec le WWF sur la collecte ( via triage à la source) et traitement des lampe à basse consommation
- Projet Intégré d'Assainissement d'Antananarivo – PIAA (M2PATE MEEH –AfD): aménagement du site pour l'accueil des produits de curage du canal ANDRIANTANY



# SAMVA

## Gestion des déchets solides Défis

- Objectif du taux de couverture de la collecte au niveau de la CUA à 100% ( dotation ou affectation des camions 40 en camions au min au SAMVA )
- la relance des nouveaux sites de décharge respectant les normes et à l'Echelle de l'Agglomération d'Antananarivo en vue de la fermeture du site d'Andralanitra

# SAMVA

## Gestion des déchets solides

### Blocage

- Réglementaires

Texte qui régit le SAMVA

- Sociaux

Incivisme des citoyens et application des codes municipaux ou réglementation sociale

- Environnementaux

En l'état, la décharge présente un risque sanitaire certain. La nature des déchets entrants n'est pas contrôlée. Elle représente également des odeurs et pullulation d'insectes et autres effets nuisibles, envols, fumées.

Particulièrement ces fumées sont dues aux combinaisons des effets ci-après:

- Explosion des déchets à risques et industriels (flacon sous pression, flacons cosmétiques, résidus des briquets ....) Environ 40% des fumées et des combustions sont provoquées par ce type de phénomène.
- Déclenchement naturel de la combustion sous l'effet de la décomposition naturelle et fermentation des matières organiques combinée avec des effets thermiques des déchets consolidés depuis plusieurs années avec des couches très épaisses. Celui-ci provoque environ 50% des fumées et des gaz. [situation](#)

- Financiers

taux et assiette de la taxe d'assainissement (ROM et REU)

# SAMVA

## Gestion des déchets solides

### REUSSITE

- Des moyens humains performant et expérimentés dans le domaines de l'assainissement

l'existence de la collaboration entre ces acteurs signifiant la synergie d'actions

- la mise en oeuvre des projets de développement adapté à l' amélioration de la gestion des déchets
- le renforcement des actions de sensibilisation et la promotion de la filière « tri », un comportement à promouvoir chez les usagers de ces bacs.

# SAMVA

## Gestion des déchets solides perspectives

- Amélioration de la qualité de service au niveau des matériel de collecte , le transport et ramassage en vue de préserver le norme environnementaux
- Exploitation d' Andralanitra pour l' extension de sa durée de vie avec ou sans nouveau site de décharge ( valorisation et o traitement de déchets )