



Îlot dans l'archipel de Sulu, Philippines (6°05' N - 20°54' E), © Yann Arthus-Bertrand - La Terre vue du Ciel

FONDATION GOODPLANET

Certificat de compensation

Valeur : 83 tonnes équivalent CO₂

Délivré à ARTEPRINT

Compensation des émissions 2016 incluant les consommations d'énergie interne, le fret, et les déplacements professionnels. Cette opération soutient le projet Madacompost.

En participant à la compensation volontaire, vous êtes désormais acteur de la lutte contre le changement climatique.

Grâce à vous, les projets soutenus par le programme Action Carbone Solidaire vont permettre de réduire les gaz à effet de serre atmosphériques responsables du réchauffement de la planète.

Ce geste responsable et citoyen témoigne de votre prise de conscience et de votre volonté d'agir, nous vous en félicitons.

La compensation n'est pas la seule solution ; continuez d'agir au quotidien en réduisant vos émissions et devenez autour de vous ambassadeur de la protection du climat.

Merci de votre soutien
L'équipe d'Action Carbone Solidaire

Le 22/06/2017

Partenariat ARTEPRINT - GOODPLANET

En 2017, le montant de la compensation carbone de vos émissions générées sur 2016 sera versé au programme de compostage des déchets à Madagascar. Voici les réalisations du projet sur 2016.

Enregistré au label Verified Carbon Standard : VCS 353

• MAHAJANGA

Cette ville de 250 000 habitants, située au nord-ouest de Madagascar, produit annuellement 30 000 tonnes d'ordures ménagères dont **seulement 30% sont mises en décharge**. Outre les problèmes sanitaires engendrés, la décomposition de ces ordures ménagères joue un rôle important sur le réchauffement climatique à travers l'émission de méthane.

Afin de répondre à cette problématique, le projet de compostage des déchets vise à valoriser les déchets organiques de la ville en compost.

• 2016, PERSPECTIVES D'EXTENSION SUR D'AUTRES VILLES

L'année 2016 a été une année d'ouverture pour Madacompost sur d'autres villes malgaches avec des perspectives qui se dessinent sur Toliara et Antsirabe.

Approvisionnement

Le volume de déchets ménagers livré par la commune de Mahajanga n'a pas atteint les prévisions escomptées à cause de l'insuffisance de moyens de la commune, impactant ainsi les volumes de traitements des déchets et de production de compost. Il a connu néanmoins une nette amélioration par rapport à 2015, et ce malgré cet obstacle récurrent.

Activités

Madacompost a réalisé des **prestations de conseil** et de partage d'expériences (formations et accompagnement pour l'installation de plateformes de compostage) à Madagascar (région SAVA, Toliara et Ambato Boeny).

Un projet de collecte sélectif a été initié à partir du mois de Juillet de l'année. Deux bacs ont été installés pour le tri sélectif des déchets. Cette expérience a montré un potentiel de gain jusqu'à 50% sur la productivité de la main d'œuvre.

L'engrais produit par les déchets d'abattoir - **Kornéco** - a connu des difficultés de vente dues à une faible demande et au prix trop élevé. Un nouveau produit provisoirement baptisé **Biofertil+** (80% compost et 20% cornes) a été développé et testé sur le marché.



Utilisation du compost pour les activités maraîchères
Andiatomanga Mokhtar Salim ©

• VALORISATION DES DÉCHETS

En 2016, les débouchés de la filière de combustibles - charbon vert, briquettes vertes (produits à partir des ordures ménagères) se développent avec une commande de 398 tonnes par SOCTAM, ainsi que de la vente au détail.



PRODUCTION	ANNÉE 2016
Déchets traités	5524 tonnes (t)
Compost	398 t
Kornéco	6.3 t
Plastéco	Pavés : 101 m ² Briques : 174 m ² Pots : 139 pcs
Briketeco	Classiques : 869 kg Biomasse : 304 t



• CRÉATION D'EMPLOIS : 65 PERSONNES (en moyenne)

Depuis 2008, les fonds versés par ARTEPRINT ont été alloués au projet Madacompost. Grâce à ce partenariat 1 475 t CO₂e* ont ainsi été compensées.

* Unité permettant de donner une équivalence, en terme de production d'effet de serre, entre les différents gaz à effet de serre et le CO₂.