

Action Carbone Solidaire

PROGRAMME AFRICOMPOST

AFRIQUE

Compensation Carbone - Projets enregistrés au Gold Standard : GS 1 147 (Togo), GS 4593 (Cameroun) et VERRA : VCS 353 (Madagascar)

1 - CONTEXTE

La gestion des déchets est un défi majeur dans les grandes villes des pays en développement, où les municipalités doivent faire face à des quantités croissantes de déchets, avec des moyens financiers limités.

De plus, la décomposition anaérobie (en absence d'oxygène) des matières organiques contenues dans les ordures ménagères contribue fortement au réchauffement climatique, à travers l'émission de grandes quantités de méthane, un gaz à effet de serre 21 fois plus puissant que le CO₂.

2 - PROGRAMME

Le programme Africompost financé par la compensation carbone volontaire est mené par le consortium Fondation GoodPlanet - Le GRET et ses partenaires locaux ERA Cameroun, ENPRO et Madacompost. Il propose le développement d'unités de compostage des déchets organiques dans 3 grandes villes africaines.

Après une première phase d'investissement et d'autonomisation, la pérennité financière des unités de compostage sera assurée par la vente combinée de compost, le soutien financier des municipalités pour le service rendu de traitement des déchets et les financements carbone issus des réductions d'émissions de GES (permises par le traitement contrôlé des déchets). Les unités de compostage s'intègrent dans la politique de gestion des déchets définie par la collectivité. Celle-ci assure la collecte des déchets et la mise à disposition des terrains, elle est propriétaire des installations et des équipements de l'unité de compostage. L'opérateur local (organisation de la société civile) gère l'unité de compostage, la sensibilisation de la population et la promotion du compost auprès des agriculteurs.

Par un suivi et des formations adéquates, les opérateurs locaux de compostage seront autonomes au bout de 4 à 6 ans. Ils maîtriseront non seulement la préparation et la vente d'un compost de qualité mais aussi le suivi des émissions de méthane, nécessaire à l'obtention de crédits carbone. Le transfert de compétences accompli par Le GRET permettra aux partenaires locaux de répliquer à leur tour l'expérience dans de nouvelles villes.

Durée du programme : 15 ans (2009-2024)

Objectifs à long terme (y compris grâce au financement carbone) pour l'ensemble du programme Africompost:

- Traiter 40 000 tonnes de déchets annuellement ;
- Produire 5 000 tonnes de compost annuellement ;
- Créer 500 emplois ;
- Éviter l'émission de 150 000 tonnes de GES en 10 ans.

Le tri et le compostage permettent d'améliorer la gestion locale des ordures ménagères, tout en réduisant leur impact sur l'environnement. En outre, la production de compost contribue au développement d'une agriculture locale respectueuse de l'environnement et s'accompagne de la création d'emplois pour les populations les plus défavorisées.



MADAGASCAR- Ville de Mahajanga, tri manuel des déchets



Localisation des projets Africompost



**Maturation du compost
TOGO**



**Tamissage du compost
CAMEROUN**



**Utilisation du compost sur culture
MADAGASCAR**

3 - RÉALISATIONS

La première phase de 2011-2012 a permis d'évaluer la faisabilité sur 3 sites de compostage pré-identifiés : Lomé (Togo), Dschang (Cameroun) et Beira (Mozambique).

A l'issue des missions d'étude de la première phase, le site de compostage de Beira (Mozambique) n'a pas été retenu, tandis que le consortium a choisi d'appuyer le projet mené par l'association ENPRO à Lomé (Togo) pendant au moins 4 ans pour développer son activité de compostage. Le projet de Madacompost a été intégré au programme Africompost dès avril 2013 en raison de son avancement et de sa volonté d'accroître sa capacité de traitement des déchets, ainsi que de son souhait de développer ses filières de valorisation de plastique. Quant au site de compostage de Dschang (Cameroun), il a intégré le programme Africompost en 2014. La municipalité de Dschang a obtenu mi-juillet 2014 un financement d'EuropeAid (350 000 €) pour la mise en place de l'unité de compostage, tandis qu'elle consacrera elle-même 30 000 € de budget en fonds propres à ce projet. Le financement d'Africompost a permis de réaliser un effet de levier. L'association ERA Cameroun déploie les activités de compostage depuis 2015.

Une seconde phase d'identification de projets de compostage a été réalisée en 2013-2014, avec pour objectif l'intégration au programme de 2 nouveaux sites à terme. Les activités d'appui à l'émergence de nouvelles unités de compostage se sont concentrées sur Bouaké (Côte d'Ivoire), Antsirabe et Antananarivo (Madagascar).

Un accompagnement carbone, permettant un financement par la compensation, a été mis en place pour trois plateformes : Togo (Lomé), Madagascar (Mahajanga) et Cameroun (Dschang). Celles-ci réunissaient trois critères : taille suffisante, niveau d'activités adéquat et conditions climatiques favorables.

4 - BÉNÉFICES

ENVIRONNEMENTAUX	SOCIO-ECONOMIQUES
Diminution des nuisances causées par un site de décharge mal contrôlé	
Réduction des déchets mis en décharge et allongement de la durée de vie du site actuel	Développement d'une agriculture plus respectueuse de l'environnement
Production d'un amendement qui contribue à la réhabilitation des sols érodés	Création d'emplois
Réduction de l'utilisation des engrais chimiques	

Résultats obtenus dans 4 pays depuis 2012 :

- 62 000 tonnes de déchets traités
- 6 600 tonnes de compost produites et commercialisées

5 - PARTENAIRES

Ce programme est mis en oeuvre par le consortium Fondation GoodPlanet - Le GRET.



Fondé en 1976, le GRET est une ONG internationale de développement, de droit français, qui agit du terrain au politique, pour lutter contre la pauvreté et les inégalités. Ses professionnels interviennent sur une palette de thématiques afin d'apporter des réponses durables et innovantes pour le développement solidaire.

Dans la mise en oeuvre des projets, le Consortium s'appuie sur des partenaires de terrain : ERA Cameroun, ENPRO (Togo) et Madacompost (Madagascar).

©ETC Terra / ©Gevalor / ©GoodPlanet