

VALOÉMO - VALORISATION DES MATIÈRES ORGANIQUES

Renforcement des filières locales de compostage et de méthanisation pour la valorisation des déchets organiques



Centre de méthanisation en milieu rural

CONTEXTE ET ENJEUX

- En PACA, **1,1 million¹ de tonnes de déchets organiques** sont produits annuellement. Le plus souvent, ces déchets finissent en décharge ou sont incinérés. Or la **règlementation² contraint** un nombre croissant de producteurs de déchets organiques³ au tri et au traitement.
- Les quantités de matières organiques à gérer **augmentent** et les producteurs de déchets cherchent des **solutions locales**. Les filières régionales de compostage et de méthanisation constituent **des réponses pertinentes**.
- Pour autant, ces solutions **peinent à se développer**. Les installations existantes (2 unités de méthanisation et 60 plateformes de compostage) sont insuffisantes pour traiter la totalité des déchets produits. De plus, **le manque d'information** des professionnels constitue un frein important à la commercialisation du compost et à la naissance de nouveaux projets de méthanisation.
- Le GERES travaille avec l'ADEME sur ces thématiques **depuis plus de 10 ans** et propose de mettre son expertise au service du développement territorial de ces filières.

OBJECTIFS ET SOLUTIONS PROPOSÉES

- **Développer la visibilité des filières régionales** de compostage et de méthanisation et renforcer les connaissances sur celles-ci : création d'un centre de ressources en ligne et d'un service de conseil aux producteurs de déchets organiques sur les solutions adaptées (lutte contre le gaspillage alimentaire, coopération de producteurs pour la collecte...)
- **Stimuler l'émergence de projets de méthanisation** : faciliter le parcours des porteurs de projets par un accompagnement personnalisé, la mise en réseau des producteurs de déchets et des porteurs de projet biogaz et l'appui à la structuration d'une politique régionale de méthanisation
- **Promouvoir la distribution et l'usage de compost de qualité et favoriser le développement de circuits courts**. Il s'agira de mettre en réseau les producteurs et les utilisateurs afin de développer la commercialisation du compost sur un territoire composé de plusieurs communes
- **Réaliser un état des lieux** et un suivi du développement des deux filières au niveau régional



1,1 million¹ de tonnes de déchets organiques/an en PACA

BÉNÉFICIAIRES

- **50 producteurs conseillés et orientés** dans la réduction de leurs déchets via le portail internet
- **20 porteurs de projets de méthanisation accompagnés**
- **70 professionnels invités** à une journée d'informations techniques sur la filière compostage

1. Ce chiffre ne prend pas en compte les déchets issus de la restauration collective en dehors des collectivités publiques

2. Loi Grenelle II n° 2010-788 du 12 juillet 2010 (transcrite dans le code de l'Environnement sous l'article L.541-21-1)

3. Eleveurs, gestionnaires de restauration collective, transformation et commerce alimentaire, espaces verts, marchés...

PROGRAMME D' ACTIONS 2014 - 2016

- **Etat des lieux des solutions et filières:** réalisation d'une étude sur le panel de solutions existantes et d'une enquête régionale sur la filière compostage
- **Mise en place et promotion d'un portail internet, régional, de ressources** sur la valorisation des résidus biologiques avec 3 outils à destination des producteurs de déchets, des utilisateurs de compost et des porteurs de projet méthanisation : un site sur la méthanisation, un site sur le compostage (réalisé en 2013 par le GERES), et l'accès à un service d'information et de conseil par mail ou téléphone
- **Accompagnement de projets de méthanisation** : appel à candidatures et sélection de 20 porteurs de projets, réalisation de 15 diagnostics de projet, mise en oeuvre d'1 projet pilote dans une entreprise agroalimentaire (développement d'une technique innovante) et de 2 projets territoriaux (recevant l'ensemble des déchets organiques à l'échelle d'un territoire)
- **Lancement d'une commercialisation locale de compost en circuit court** : construction d'une démarche marketing par la mise en relation d'une plateforme de compostage avec des utilisateurs potentiels de compost, organisation d'une journée d'information technique sur la qualité des composts à destination de 70 professionnels producteurs et utilisateurs
- **Evaluation** de la pertinence des outils développés et de la satisfaction des bénéficiaires de la mission



PARTENAIRES TECHNIQUES

- Association Orgaterre

PARTENAIRES FINANCIERS

- ADEME Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Région Provence-Alpes-Côte d'Azur
- GDF-Suez

RÉSULTATS ET IMPACTS ATTENDUS

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

- **Meilleure gestion des déchets organiques** : réduction des volumes, tri à la source et valorisation locale
- **Production locale de fertilisants organiques** de qualité pour les agriculteurs
- **Production d'énergie renouvelable** par la méthanisation au profit des professionnels et des particuliers (biogaz, électricité, chaleur, carburant) et limitation des émissions de gaz à effet de serre

IMPACTS SOCIAUX ET ECONOMIQUES

- **Création d'activité économique locale et d'emplois** en lien avec le développement des infrastructures de méthanisation et de compostage
- **Diversification d'activités et revenus additionnels** pour les agriculteurs porteurs de projets
- **Structuration des acteurs et développement des filières** compostage et méthanisation



La méthanisation est un **procédé biologique** consistant à valoriser des matières organiques pour produire à la fois de l'énergie et un engrais.

Il s'agit d'une **décomposition naturelle** de la matière organique qui produit du biogaz et un digestat. Le biogaz peut être utilisé comme combustible pour **produire de la chaleur et de l'électricité, ou après épuration, être injecté dans le réseau de gaz naturel ou utilisé comme carburant.**

Le digestat représente 80 % de la matière organique d'origine, il est utilisé comme fertilisant par les agriculteurs. Il a la particularité **d'être facilement assimilable par les cultures et non odorant.**

LIENS A CONSULTER SUR NOTRE SITE WEB

Publication : Méthanisation en Provence-Alpes-Côte d'Azur

Publication : Le marché des composts en Provence-Alpes-Côte d'Azur

+ Site Web : <http://compostage-paca.fr/>

CONTACTS

RESPONSABLE Mécénat

Christel OLIMÉ
c.olime@geres.eu

RESPONSABLE DE PROGRAMME

Alexia HÉBRAUT
a.hebraut@geres.eu