

Composterie de Loriol du Comtat

Réduire les déchets et développer de l'activité



ACTEUR ET TERRITOIRE



Composterie de Loriol du Comtat

Quartier Valernes

84870 LORIOL DU COMTAT

M. Laurent Thorailier-Grasset

Courriel : laurent.thorailier-grasset@lacove.fr

06 21 46 77 32

CONTEXTE

Les végétaux représentent 25% des tonnages collectés dans les 4 déchèteries de la CoVe. La collectivité a distribué 2 700 composteurs individuels et 20 lombricomposteurs et elle a souhaité aller plus loin : les milliers de tonnes de déchets verts produits chaque année sont broyés et transformés industriellement en compost. Cet « or vert » est revendu aux professionnels (principalement des agriculteurs et des paysagistes).

OBJECTIFS ET RESULTATS

Objectifs généraux

Apporter un exutoire aux professionnels.
Améliorer la propreté de son territoire, notamment par la résorption des dépôts sauvages de déchets.
Optimiser, économiser les matières premières en recyclant les déchets verts.
Valoriser les déchets verts et promouvoir un compost certifié.

Objectifs quantitatifs

La composterie est régie par un arrêté d'exploitation et nous sommes au maxi des tonnages acceptés.

Résultats quantitatifs

8 600 tonnes transformés en 5 300 tonnes de compost (2018).

Résultats qualitatifs

Le compost obtenu est normé NFU44-051, de très bonne qualité, quoique légèrement trop riche en carbone par rapport à l'azote.

MISE EN ŒUVRE

Les végétaux broyés et transformés proviennent au ¾ des jardins des particuliers.

Les 2 700 tonnes annuelles de résiduels (refus de compost), c'est-à-dire ce qui ne va pas être composté (environ 25%), part comme combustible pour le process industriel de la distillerie de Violès (84).

Description de l'action

Compostage : procédé biologique aérobie contrôlé avec montée en température, qui permet l'hygiénisation et la stabilisation par dégradation/réorganisation de la matière organique et conduit à l'obtention d'un compost utilisable comme amendement ou engrais organique.

Planning

Du lundi au vendredi de 7h30 – 12h / 13h – 17 h.

Année principale de réalisation

Création en 1999.

Moyens humains

4 ETP : 2 agents de production, 1 chef d'équipe secteur valorisation et 1 responsable de secteur valorisation.

Moyens financiers

La composterie génère une recette annuelle de 80 000 € TTC (vente de compost).

Moyens techniques

2 chargeurs à godet, un broyeur, un crible et 2 tracteurs.

Partenaires mobilisés

SEDE Environnement contrôle et commercialise le compost pour la CoVe dans un périmètre de 50 km.

RETOURS D'EXPERIENCE ET REPRODUCTIBILITE

Facteurs de réussite

Le travail en équipe, une reconnaissance par les gestionnaires et les autres services intervenants, comme le service bâtiment, mécanique, voirie. Les performances individuelles reconnues à leur juste valeur, en deux mots humains considérés.

Difficultés rencontrées

Le process de compostage se fait à flux tendu, donc nous subissons un engorgement du site dès qu'un engin est en panne.

Recommandations

Compost de bonne qualité, avec assez peu de plastique, mais trop de carbone et pas assez d'azote (C/N = 15), que l'on pourrait trouver dans certains biodéchets.