Lombricomposteur en établissement scolaire

Auteur :

Voir le site internet
Elodie Ricaud
prevention.smsoco@gmail.com

Consulter la fiche sur OPTIGEDE

CONTEXTE

Le plan d'actions du programme local de prévention des déchets porté par le syndicat mixte de traitement des déchets ménagers et assimilés du Sud-Ouest de la Côte-d'Or prévoit de travailler de manière importante sur le gisement des biodéchets notamment par la gestion in *situ* desdits déchets.

Devant les difficultés rencontrées pour développer le compostage en établissement (fourniture de structurant), il a été proposé à un établissement scolaire de petite taille de tester le lombricompostage collectif.

OBJECTIFS ET RESULTATS

Objectifs généraux

Dans un premier temps les objectifs sont purement techniques, il s'agit de valider cette méthode de gestion en termes d'efficacité et de praticité.

Aucun programme pédagogique n'est développé durant la période de test, mise à part la mise en fonctionnement du lombricomposteur.

Résultats quantitatifs

La cuisine est faite sur place pour environ 60 couverts par jour.

Résultats qualitatifs

Seule la cuisinière utilise le lombricomposteur. L'acceptation du projet a été immédiate.

MISE EN OEUVRE

Planning

- octobre 2013 : proposition de mise en place à l'établissement

- novembre 2013 : mise en place du lombricomposteur

- novembre 2013-juin 2014 : suivi du lombricompostage dans l'établissement scolaire

- juin 2014 - septembre 2014 : mise en place chez un traiteur durant les vacances scolaires

- semaine de pesée prévue au printemps 2015

Moyens humains

- animatrice prévention

- maitresse de maison établissement scolaire

Moyens financiers

Achat du matériel par le syndicat :

- Lombricomposteur : 745 €

- Vers de lombricompostage : 215 €

Moyens techniques

- Lombricomposteur

- Petits matériels de gestion : thermomètre à compost, petit rateau, peson, bioseau

Partenaires mobilisés

Maison Familiale et Rurale de Liernais

Traiteur Charles Liernais

VALORISATION DE CETTE EXPERIENCE

Facteurs de réussites

Une opération plus large est en cours pour tester dans différents autres contextes collectifs.

Difficultés rencontrées

Première opération de ce type menée dans un secteur très rural.

Recommandations éventuelles

Prévoir un abri pour le lombricomposteur lors des épisodes météorologiques défavorables : forte gelée ou forte chaleur.

Mots clés

LOMBRICOMPOSTAGE | BIODECHET

Dernière actualisation

Octobre 2019
Fiche réalisée sur le site optigede.ademe.fr

sous la responsabilité de son auteur

Contact ADEME

Administrateur OPTIGEDE
administrateur.optigede@ademe.fr
Direction régionale toutes les régions