Compostage des déchets de restaurant scolaire

Communauté de Communes des Portes de la Thièrache

Auteur :

320, Rue des Verseaux

2360 Rozoy-sur-Serre

Voir le site internet

Pamela Antoni

pantoni@portes-de-thierache.fr

Consulter la fiche sur OPTIGEDE

CONTEXTE

Un contexte favorable à la mise en place d'un dispositif de compostage des déchets organiques au sein du collège de Montcornet avec

- Un partenariat d'éducation à l'environnement depuis quelques années sur différents thèmes : l'homme et ses déchets avec mise en place de la collecte sélective, le réemploi, le compostage .....

- L'acquisition d'un broyeur à végétaux dans le cadre de la promotion de la gestion différenciée en 2010,

- Une étude départementale sur la gestion des déchets organiques produits par les collèges en 2011, différents volets ont été traités par le Conseil Général : l'inventaire des pratiques et de l'existant, les solutions existantes et la réglementation en vigueur, l'estimation du gisement de biodéchets et des déchets verts. Cette étude a été réalisée sur la base d'une enquête auprès de tous les collèges du département de l'Aisne et financée par le Conseil Général de l'Aisne.

Suite à ce travail, le collège de Montcornet s'est porté volontaire pour tester un dispositif de compostage des déchets organiques produits à la cantine scolaire.

OBJECTIFS ET RESULTATS

Objectifs généraux

- Réduire la quantité de déchets collectés en porte à porte
- Valoriser sur place la matière organique produite
- Lutter contre le gaspillage alimentaire
- Donner à chacun la possibilité d'être acteur de la réduction des déchets au sein de l'établissement
- Favoriser les circuits courts d'approvisionnement
-

Résultats quantitatifs

- 213 g de restes de repas*/repas servis

* Les restes d'assiette, de préparation et les repas non servis

Résultats qualitatifs

- Mobilisation d'une équipe projet au sein du collège avec différents corps de métiers représentés : enseignant, technicien, administratif

- Mise en place d'un groupe de travail sur le gaspillage alimentaire pour l'année scolaire 2015-2016

MISE EN OEUVRE

Planning

- **T1 - 2012** : Etude de faisabilité à l'échelle du collège
- **Juin 2012** : Réunion de concertation avec les acteurs
- **Octobre 2012** : Visite de sites de compostage autonome
- **Janvier 2013** : Tri des déchets organiques et pesée
- **Mars 2013** : Réunion de lancement du projet
- **Juillet à Septembre 2013** : Aménagement de la plate-forme et acquisition du matériel
- **Septembre 2013** : Formation des agents
- **Juin 2015** : Inauguration du dispositif
- **Octobre 2014** : Maitrise du process de compostage

Moyens humains

0.2 ETP : Conseil Général de l'Aisne

0.1 ETP : Communauté de Communes des Portes de la Thiérache

0.3 ETP : Collège de Montcornet (pesée, mise en place du tri et des consignes)

Moyens financiers

15 000 € TTC

(Petit matériel, composteurs rotatifs, abri, étude pour le dimensionnement du dispositif et formation des agents

...)

Moyens techniques

- 5 Composteurs rotatifs

- Seaux 10 L, 1 brouette, 1 pelle, 1 fourche

- Peson

- Copeaux, zone de maturation et de stockage

- Table de tri en inox

- Table de desserte en inox

Partenaires mobilisés

- Conseil Général de l'Aisne

- Collège de Montcornet

VALORISATION DE CETTE EXPERIENCE

Facteurs de réussites

- Dimensionner le dispositif de compostage et le choisir

- Réunion de concertation pour identifier les rôles de chacun

- Personne référente pour la pesée, l'alimentation des composteurs, les tableaux de bord et une personne remplaçante

- Formation au démarrage et suivi sur les 6 premiers mois

Difficultés rencontrées

Compostage des déchets organiques à l'aide d'une batterie de 5 composteurs rotatifs placée sous abri

Recommandations éventuelles

- Réagir immédiatement en cas de dysfonctionnement du process de compostage

- Eviter les apports de déchets collants tels que la purée

- Associer l'agent technique du collège et le personnel des cuisines à chaque étape du projet

---

Mots clés

CONTENEUR | GESTION COLLECTIVE | BIODECHET

Dernière actualisation

Octobre 2019

Fiche réalisée sur le site optigede.ademe.fr

sous la responsabilité de son auteur

Contact ADEME

Aline BLIN

aline.blin@ademe.fr

Direction régionale Hauts-De-France