Compostage au collège de SAUJON

expérience exemplaire

Collège André Albert

Auteur :

2 rue Jules Ravet BP 98
17600 SAUJON
Voir le site internet
Claudette Ploquin
int.0170387d@ac-poitiers.fr

Consulter la fiche sur OPTIGEDE

CONTEXTE

Dans le cadre de la loi visant à réduire les bio déchets, il a été décidé de réfléchir à trier les déchets de la restauration scolaire pour composter tous les bio déchets.

Dans le même temps le but était de faire prendre conscience

- aux élèves déjeunant au restaurant scolaire : que les denrées ne devaient pas être gaspillées
- aux adultes servant le plat chaud : que les portions devaient être adaptées à la demande de l'enfant
- au chef de cuisine : de modérer les quantités mises en oeuvre tout en respectant bien entendu les recommandations du GEMRCM

OBJECTIFS ET RESULTATS

Objectifs généraux

L'objectif recherché était une diminution du volume des déchets donnés à collecter à la communauté d'agglomération du pays royannais et donc une nette diminution de ce poste de dépense.

Résultats quantitatifs

Le volume de bio déchets mis au compostage a été de 4,1 tonnes pour une année .

Le volume de compost obtenu a été de 1 tonne sur une année

Résultats qualitatifs

L'économie réalisée sur les portions adaptées a permis de faire des actions spécifiques pour les élèves : glaces artisanales, buffet de fruits exotiques

MISE EN OEUVRE

Planning

Septembre 2013, première réflexion sur la gestion des déchets compostables et le tri des déchets de la légumerie.

Année scolaire 2013-2014 plusieurs réunions d'information avec les élèves délégués chargés de réunir leurs camarades par classe pour leur expliquer le tri sélectif.

26 mai 2014 début du tri sélectif à la desserte des plateaux ; le compostage est réalisé dans deux composteurs ménagers de 600 litres en plastique qui ne sont pas du tout adaptés aux opérations de brassage et de retournement.

Septembre 2015 installation des composteurs grande capacité en bois

Moyens humains

1 agent technique chargé de la gestion du compost, vidage journalier, brassage et retournement

L'agent "coordo" qui gère les élèves ambassadeurs du tri.

Moyens financiers

budget de 7 673 € avec comme principale dépense les composteurs bois pour 5 300 €.

Moyens techniques

Outils de retournement, masques, habits et bottes.

Composteurs bois grande capacité

Equipements pour le tri, bacs et chariot

Panneaux signalétiques sur le site de compostage

Partenaires mobilisés

Commune de Saujon avec les services techniques.

ADEME et association Compost'âge

Conseil départemental

VALORISATION DE CETTE EXPERIENCE

Facteurs de réussites

Visite d'autres établissements scolaires en vu de pratiquer également le compostage.

Participation du collège à des réunions d'information à destination d'autres établissements scolaires

Recommandations éventuelles

Bien étudier qui gérera le compost, le vidage des bacs et surtout les opérations de brassage et de retournement.

S'assurer avant de commencer toute réflexion que l'approvisionnement en broyat de bonne qualité sera possible tout au long de l'année sans stockage en vrac dehors.

Mots clés

RECYCLAGE DES DECHETS | CONTENEUR | BIODECHET

Dernière actualisation

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

sous la responsabilité de son auteur

Contact ADEME

Cécile FORGEOT
cecile.forgeot@ademe.fr
Direction régionale Nouvelle Aquitaine