



Compostage des déchets alimentaires au collège JeanJean de Matha

publié le 10/12/2012

Descriptif :

Un projet pédagogique d'EDD

Sommaire :

- Objectifs
 - Lien avec le programme scolaire
 - Description du projet
 - Les étapes à venir
 - Les évolutions possibles
-

Madame Karen Geneau, professeur de SVT et membre du CESC, présente le projet du collège.

● Objectifs

- ▶ Effectuer un geste citoyen de développement durable.
- ▶ Eduquer les élèves au compostage en leur montrant l'intérêt et le fonctionnement d'un compost.
- ▶ Sensibiliser les élèves contre le gaspillage alimentaire.

● Lien avec le programme scolaire

En sixième, dans la discipline SVT, dans la partie « **origine de la matière des êtres vivants** » :

- Objectifs scientifiques : Montrer la place des décomposeurs du sol dans le recyclage des restes des organismes vivants.
- Objectifs éducatifs : Faire prendre conscience aux élèves de la réalité du recyclage de la matière dans leur environnement, afin d'en tenir compte dans une perspective de développement durable.

● Description du projet

Ce projet est en réflexion depuis 2 ans dans le cadre du CESC, en relation avec le SMICTOM et le Conseil Général.

L'an passé, une modification de la chaîne de desserte des plateaux au self a été réalisée, pour pouvoir avoir 2 bacs de réception des déchets et faire ainsi trier les élèves eux même : bac pour le compost et bac pour la poubelle noire.

Cette année scolaire, un groupe d'élèves a réalisé un affichage au self pour indiquer la différence à faire entre les 2 bacs. Les élèves ont donc pris pendant un an l'habitude de trier leurs déchets.

La réflexion du lieu du composteur a aussi été réalisée par tous les membres du collège impliqués, ainsi que le déroulement possible en répartissant les tâches à faire :

Le composteur sera installé vers l'entrée des élèves dans le collège afin qu'il soit visible et de pouvoir faire un affichage pédagogique.

L'agent polyvalent en charge des espaces verts mettra les biodéchets dans le composteur.

Un groupe d'élèves volontaires ira entretenir le compost durant le temps libre de la pause méridienne ou durant des heures de permanence.

Le SMICTOM, Mme Perez Julie, viendra faire la vérification et l'accompagnement pour le bon déroulement du

compost.

Pendant les grandes vacances, une maintenance devra être assurée au moins 3 fois .

L'utilisation du compost doit être déterminée par la suite tout en suivant les pistes suivantes : utilisation pour les espaces verts du collège, par la commune de Matha, par les familles des élèves....

En cette fin d'année, la pause de 2 bacs à compost de 400L a été effectuée pour le symbole du projet en attendant la pause d'un pavillon composteur.

Dés la rentrée, les élèves du groupe nommé devront se charger de la sensibilisation des autres élèves. Le SMICTOM débutera avec une animation auprès de chaque classe.

● Les étapes à venir

- ▶ Terrassement du lieu afin d'aplanir le terrain.
- ▶ Validation du projet par le conseil général pour le dépôt d'une demande de travaux, pour le soutien financier.
- ▶ Pesage des déchets récoltés pour le compost. L'estimation est faite mais cette étape sera importante pour rendre compte aux élèves de l'importance du dispositif.
- ▶ Créer un roulement de surveillance à la chaîne de desserte par les élèves volontaires de groupe nommé.

● Les évolutions possibles

- ▶ Normer le compost via des analyses du produit.
- ▶ Collecter aussi la cantine de l'école primaire et maternelle, les déchets verts de la ville de Matha.

Un projet pédagogique mené par Mme Geneau, soutenu par l'équipe administrative et les agents polyvalents , dans le cadre d'un partenariat territorial exemplaire.