Film avec une école primaire pour valoriser leur compostage et le travail de la commune dans la réduction des déchets

Sivom du Louhannais

Auteur :

35, Rue de la Quemine
71500 Branges
Voir le site internet
Francine Guillemin
sired.communication@wanadoo.fr

Consulter la fiche sur OPTIGEDE

CONTEXTE

Depuis plusieurs années, le directeur du RPI (Regroupement Pédagogique Intercommunal) Frontenaud/Le Miroir (100 élèves) enseigne aux élèves le respect de l'environnement à travers des ateliers jardinage et compostage.

Le maire du Miroir (village de 700 habitants) est très intéressé pour mener des actions auprès de ses administrés concernant le recyclage des déchets verts. Les déchets verts communaux étaient jusqu'à présent brûlés ou mis en tas dans un « pourrissoir ». Les déchets verts communaux correspondent aux feuilles mortes, aux tailles d'arbustes, à l'élagage des arbres ainsi que les déchets du cimetière. L'herbe est laissée sur place (utilisation d'une tondeuse mulching)

OBJECTIFS ET RESULTATS

Objectifs généraux

- Sensibilisation des enfants au tri des déchets, au compostage, à la réutilisation des déchets verts, au jardinage ainsi qu'à l'importance de la faune et de la flore au jardin.

- Sensibilisation des habitants d'une commune à la réutilisation des déchets verts communaux è Montrer l'exemple pour que les habitants fassent de même dans leur jardin.

Résultats quantitatifs

Rien de quantifiable

Résultats qualitatifs

- Réel investissement des enfants dans toutes les actions environnementales

- Plus de brûlage des déchets verts communaux.

- Les déchets verts sont compostés sur une petite plateforme de compostage.

- Location d’un broyeur une fois par an pour le bois de gros diamètre tout en sachant que le bois de 10 cm de diamètre ou plus est utilisé en bois de chauffage.

MISE EN OEUVRE

Planning

- Réalisation et montage de la vidéo d’Avril 2015 à Novembre 2015.

- Prises de vues d’avril 2015 à Juillet 2015. Les animations environnement se déroulent deux mercredi par mois de 10 h à 12h en alternant les trois classes.

- Réalisation du montage vidéo de Juillet 2015 à Novembre 2015.

- Le thème des animations à l’école :

Jardinage (plantation, utilisation de compost, récolte…)
Création d’un épouvantail avec des matériaux de récupération
Mise en place de nichoirs et de mangeoires
Plantation d’une prairie fleurie en abordant l’importance de la biodiversité
Compostage (remuer le compost, trouver des animaux et chercher ce que c’est avec une clé de détermination, étudier le temps de décomposition de différentes matières…)
Aborder le thème du paillage

- Mise en place d’une placette de tri des déchets avec la réalisation d’affiches pour ce qu’il faut mettre ou ne pas mettre dans les poubelles

Au niveau de la commune, après plusieurs essais de compostage des déchets verts, le maître composteur propose de broyer les déchets ligneux pour une meilleure décomposition. Nous avons tout d’abord essayé le broyage avec le broyeur du Sivom pour des branches de diamètre inférieur à 5,5 cm. Cependant, la commune élague des branches de plus gros diamètre d’où la nécessité de louer un broyeur plus puissant.

Le compost est remué à l’aide d’un tracteur muni d’un godet (5 minutes) une fois par mois. On remarque une réelle diminution du tas et un échauffement les jours suivants le retournement !

Ces étapes de compostage et de broyage des déchets verts ont été filmées par le maitre composteur.

De plus des interviews du maire de la commune et de l’employé communal ont été réalisées par le maître composteur. Ceci, afin de montrer le réel investissement des acteurs de la commune.

La vidéo est composée de 3 minutes destinées aux actions menées dans les écoles de Frontenaud/Le Miroir et de 2 minutes pour celles menées sur la commune du Miroir.

Moyens humains

Essentiellement du temps humain avec une implication et une cohésion de toutes les personnes impliquées :

- Le maire et ses élus
- Les enfants
- Les parents d’élèves
- L’équipe enseignante
- Les cantinières
- Les employés communaux

- Les 3 bénévoles
- Le maître composteur

Moyens financiers

- Caméra avec trépieds
- Montage vidéo réalisé par un professionnel (410 euros pour 5 minutes de vidéo)
- Location broyeur puissant 180 euros HT la journée

Moyens techniques

- Jeux autour du compostage
- Boites à loupe avec une clé de détermination des animaux
- Fourche
- Plants
- Prêt du broyeur du Sivom du Louhannais pour les branches de diamètre inférieur à 5,5 cm
- Location d'un gros broyeur pour la commune
- Utilisation d'un tracteur avec un godet pour remuer le compost de la commune
- Caméra et trépieds

Partenaires mobilisés

Les services des mairies

VALORISATION DE CETTE EXPERIENCE

Facteurs de réussites

La présence du maître composteur est obligatoire

Difficultés rencontrées

Film (visible sur le site www.sivom-louhannais.fr)

Recommandations éventuelles

Pour que ce projet puisse être mené à bien, il faut qu'il y ait une bonne cohésion de toutes les personnes impliquées et une bonne communication.

Mots clés

PREVENTION DES DECHETS | CONTENEUR | BROYEUR | JEUNESSE | ADMINISTRATION PUBLIQUE | DECHETS VERTS | BIODECHET

Dernière actualisation

Janvier 2016

Fiche réalisée sur le site optigede.ademe.fr

sous la responsabilité de son auteur

Contact ADEME

Frédéric JAN

frederic.jan@ademe.fr

Direction régionale Bourgogne-Franche-Comté