Opération «Familles témoins» sur le vermicompostage

Communauté d'Agglomération Béthune-Bruay, Artois Lys Romane

100, avenue de Londres
BP 40548
62400 BETHUNE

Voir le site internet

Auteur : Elodie Tissot
elodie.tissot@bethunebruay.fr

Consulter la fiche sur OPTIGEDE

CONTEXTE

20 familles tentent l'expérience du vermicompostage

Afin de répondre aux objectifs du Grenelle 1, la Communauté d'Agglomération Bethune Bruay et Artois Lys Romane s'est engagée dans un Programme Local de Prévention des déchets qui vise, en 5 ans, une réduction minimale de 7% de la production d'Ordures Ménagères et Assimilés sur son territoire.

Des actions emblématiques telles que le compostage domestique ou la lutte contre le gaspillage alimentaire, le réemploi et la réparation sont d'ores et déjà mises en place. Ces multiples actions permettent de favoriser des pratiques et des habitudes de consommation citoyennes moins génératrices de déchets.

C'est dans cette optique que la collectivité souhaite, par la mise en œuvre d'une opération "Familles témoins", encourager les habitants à s'initier à une nouvelle expérience de compostage : le vermicompostage.

Cette méthode de transformation des biodéchets constitue une bonne alternative au compostage traditionnel pour l'habitat pavillonnaire sans jardin ou pour l'habitat vertical.

OBJECTIFS ET RESULTATS

Objectifs généraux

Les principaux objectifs de l'opération « Familles Témoins » orientée sur le vermicompostage sont de :

- Participer à la politique de prévention des déchets

- Tester une nouvelle méthode de compostage

- Identifier les facteurs favorisants ou défavorisant le développement du vermicompostage sur le territoire

- Etudier l'impact du vermicompostage sur le flux de déchets des particuliers et sur le flux des produits sortants (compost, « thé de vers »)

- Communiquer plus largement sur la réduction des déchets via cette opération.

Résultats quantitatifs

Résultats quantitatifs obtenus :

- 20 familles se sont lancées dans l'opération témoin du vermicompostage.

- 12 semaines de pesées consécutives .

- Quantité moyenne de biodéchet détournés : 800g / semaine et par famille

Résultats qualitatifs

- 5 réunions de rencontres des familles témoins

Objectif :

- favoriser les échanges et les partages d'expérience.

- répondre aux nombreuses questions des familles et de les guider au mieux durant les premiers mois.

MISE EN OEUVRE

Planning

- Août 2014 : lancement de l'opération famille témoin et remise des vermicomposteurs aux familles.

- Septembre 2014 : livraison de la souche de vers aux familles / démarrage de la **phase 1** avec les pesées de référence (OM + la valorisation organique autre que le vermicompostage).

- Octobre 2014 à décembre 2014 : **phase 2** avec la pesée des déchets vermicompostés.

- 9 octobre 2014 : première réunion des familles témoins

- 14 novembre 2014 : deuxième réunion des familles témoins

- 18 décembre 2014 : troisième réunion des familles témoins

- Janvier à octobre 2015 : **phase 3** avec la poursuite des observations des familles

- 24 février 2015 : quatrième réunion des familles témoins

- Mai 2015 : demande de livraison d'une nouvelle souche de vers aux familles

- Juin 2015 : livraison de la nouvelle souche de vers aux familles

- 17 septembre 2015 : cinquième réunion des familles témoins (3 mois après la fourniture des nouveaux vers)

- 30 juin 2016 : retour sur la continuité des familles participantes

- 24 novembre 2016 : clôture de l'opération durant la SERD 2016

Moyens humains

1 ETP - Médiateur prévention des déchets le temps de l'opération

1 chargée de communication - Interview des familles

Moyens financiers

20 vermicomposteurs : 1442€

20 souches de vers en septembre 2014 : 941€

15 souches de vers en juin 2015 : 480€

20 pesons électroniques : 519€

Élaboration d'une charte d'engagement pour les familles

Rédaction d'un manuel synthétique du participant

Conception des fiches de pesées et d'observations des phases 1, 2 et 3

Moyens techniques

Élaboration d'une charte d'engagement pour les familles

Rédaction d'un manuel synthétique du participant

Conception des fiches de pesées et d'observations des phases 1, 2 et 3

VALORISATION DE CETTE EXPERIENCE

Facteurs de réussites

L’opération famille témoin sur le vermicompostage est une expérimentation facilement reproductible.

Difficultés rencontrées

Le procédé de compostage en intérieur et le fort intérêt pédagogique pour les enfants des familles.

Des articles sur le suivi de l’opération ont été publiés dans le journal communautaire . Pour chacun d’entre eux, une famille a été interviewée pour y relater leur expérience du vermicompostage et de l’impact sur le quotidien.

Recommandations éventuelles

- Suivi régulier des familles témoins

- Organisation de réunions afin d'encourager les participants et échanger sur les résultats

- Vigilance sur la qualité des vers livrés par le fournisseur

---

Mots clés

PREVENTION DES DECHETS | MENAGE | LOMBRICOMPOSTAGE | OPERATION PILOTE | BIODECHET

Dernière actualisation

Décembre 2020
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