


Déploiement du lombricompostage dans le SMTD

Actions de prévention et gestion
 de proximité des biodéchets
 Région : Nouvelle Aquitaine

Mots clés : Biodéchets | Opération témoin | Lombricompostage |
 Ménages / Grand public | Prévention des déchets



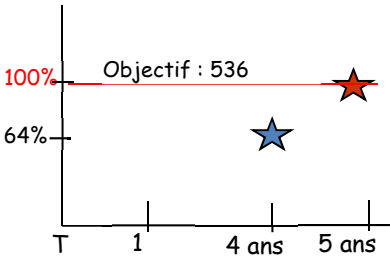
Collectivité
 Valor Béarn -SMTD
 2 Bis, Place Royale - Bp 547
 Hôtel de France
 64010 Pau

Partenariats
 Guides lombricomposteurs
 ADEME (PLP)
 CG (subventions)

Date de lancement
 2010 (foyers témoins)
 2012 (déploiement)

Objectif
 1% de l'habitat vertical, soit 536
 ménages

Réalisation objectif
 341 ménages au bout de 4 ans



Résumé :

Valor Béarn (Syndicat Mixte de Traitement de Déchets ménagers) a mis en œuvre une **opération d'envergure de déploiement du lombricompostage** comprenant, formation, mise à disposition du matériel et suivi par un réseau de guides lombricomposteurs

Pourquoi agir ?

Le syndicat recouvre 264 communes représentant 310 200 habitants en habitat mixte à dominante rurale.

L'objectif est de diminuer la quantité de déchets allant en incinérateur, et pour cela le Valor Béarn souhaitait que les habitants puissent tous bénéficier d'un dispositif adapté pour réaliser une gestion de proximité des biodéchets.

- Compléter le dispositif de gestion domestique

Les ménages **habitant un logement sans jardin ou avec un jardin de moins de 50 m2** ne pouvaient mettre en place le compostage domestique. Le lombricomposteur leur est proposé pour leur permettre de réduire leurs biodéchets.

- Un gisement de biodéchets conséquent

Une opération témoin menée auprès de 100 ménages fait état d'un gisement récupéré de 94 kg de biodéchets par an et par foyer soit **42kg/an/hab.**

- Un moyen supplémentaire de sensibilisation des citoyens à leur production de déchets

Grâce à la communication en amont de l'opération mais aussi par la pratique du tri pour alimenter le lombricomposteur, les **usagers prennent conscience de leur production de déchets.**

- La création d'un lien social

Ce type d'action nécessitant un accompagnement, elle **met en lien les personnes qui adoptent cette pratique.**

Planning

Décision : T0
Opération foyers témoins : 1 an
Préparation : 1 an
Opérationnel : T0 + 2ans
Durée de l'action : pérennisée

Coûts

21 300 € pour l'achat des kits complets de lombricompostage et des souches de vers

Moyens humains

Animateur PLP/ maitre composteur : 35 jours en année 1, entre 15 et 18 ETP les années suivantes

Bilan en chiffres (fin 2015)

341 ménages pratiquants
19 abandons
31 tonnes de biodéchets détournés en 2015
6 guides lombricomposteurs bénévoles

Lien fiche action-résultat :

<http://optigede.ademe.fr/fiche/deploiem-ent-du-lombricompostage-individuel>

Pour en savoir plus

Sur le site internet de l'ADEME
www.ademe.fr/dechets
www.reduisonsnosdechets.fr
<http://optigede.ademe.fr>

Sur le site de la collectivité :
<http://www.smtd.info/>

Contacts

SMTD
E-mail : s.bacchin@smtd.info

ADEME Aquitaine
E-mail : antoine.bonsch@ademe.fr

L'action mise en œuvre par la collectivité

- En amont

En 2010 une **opération « foyer témoin »** a été menée auprès de 100 foyers pour évaluer le potentiel de réduction des déchets. 86 foyers ont poursuivi la pratique.

- Préparation

En 2011, **un maitre composteur a été recruté** pour déployer le projet sur le territoire (communication, procédures, marché public, création de la formation

- Mise en place (première année)

Lancement sur tout le territoire. Les personnes souhaitant obtenir un lombricomposteur sont inscrites sur liste d'attente, et une remise avec formation est déclenchée dès 10 inscriptions. Les inscriptions sont arrêtées 10 jours avant pour commander les souches de vers qui arrivent le jour de la réunion. Les inscrits sont relancés une semaine avant pour rappeler la date et les modalités.

1 session de formation par mois en moyenne.

Les réunions ont lieu sur les **sites de démonstration de compostage ou dans les locaux des EPCI adhérentes**. Les utilisateurs signent une charte d'engagement lors de la formation, le fichier constitué permet de garder le contact.

- Continuité

L'opération continue ; l'inscription est un moyen d'expliquer aux intéressés l'implication que la pratique nécessite pour éviter les désistements de dernière minute. **Le suivi, au moins par téléphone, est une nécessité.**

Les utilisateurs satisfaits en parlent à leur proches et voisins et contribuent au « bouche à oreille » participant à la notoriété de l'opération. Des utilisateurs de longue date ont souhaité évoluer vers le compostage partagé en bas d'immeuble, et sont devenus référents de compostage en bas d'immeuble.

Les lombricomposteurs mis en place dans les écoles sont utilisés pendant quelques semaines pour leur intérêt pédagogique mais on constate qu'ils sont abandonnés ensuite.

Le « plus » de l'opération

La **gratuité des kits et des formations**, ainsi que **l'accompagnement téléphonique** et par des guides lombricomposteurs, qui ont permis de mener une opération d'envergure et de la pérenniser.

Reproductibilité

L'opération est reproductible en milieu urbain, mais aussi en rural dans les maisons de villes sans jardin. L'accompagnement est obligatoire pour répondre aux questions et résoudre les petits problèmes, si l'on veut éviter de nombreux abandons.