
Evaluation des opérations de promotion du compostage

Syndicat Mixte du Pays de la Haute Sarthe

BP 24

72130 FRESNAY SUR SARTHE

[Voir le site internet](#)

Marie-hélène Angonnet

marie-helene.angonnet@payshautesarthe.fr

Auteur :

[Consulter la fiche sur OPTIGEDE](#)



CONTEXTE

Le Pays de Haute Sarthe est composé de 6 communautés de communes de moins de 10 000 habitants, situées en territoire rural (40 hab/km²) avec une zone en périurbanisation, à proximité du Mans.

En 2005, une opération-test de distribution de composteurs a été mise en place, suivie d'une opération de promotion du compostage domestique sur 2 Communautés de communes (Champagne Conlinoise et Pays Belmontais), permettant, en mars 2007, l'équipement de foyers volontaires.

Un étudiant en Licence Gestion des Déchets est accueilli au Pays Haute Sarthe, de février à juin 2008, afin de réaliser une évaluation de cette opération.

OBJECTIFS ET RESULTATS

Objectifs généraux

Evaluer par questionnaire et visites de terrain :

- la satisfaction des usagers,
- la qualité des pratiques de compostage (en composteur ou en tas) :
 - type de déchets compostés,
 - fréquence de retournement...

Proposer au Pays de la Haute Sarthe et aux communautés de communes des solutions pour mettre en œuvre un suivi à long terme de la pratique du compostage. Cette étude doit servir de base pour l'animation future du programme compostage individuel.

Résultats quantitatifs

Sur la pratique du compost

- 41% des foyers qui ont acquis un composteur pratiquaient déjà le compostage auparavant.
- 3,88 kg de déchets de cuisine/semaine/foyer sont compostés par chaque foyer ayant un composteur.

Sur les quantités de déchets détournés des Ordures Ménagères Résiduelles (OMR)

- 355 tonnes* de déchets/an sont effectivement détournés soit 8,5 % d'OMR en moins, pour les 2 Communautés de Communes.

Cette quantité a été déterminée sur deux hypothèses "à minima" :

- seuls les nouveaux pratiquants du compostage détournent des déchets de la filière collective,
- seuls les déchets de cuisine sont détournés des ordures ménagères.

L'économie ainsi réalisée sur l'enfouissement permet un amortissement en deux ans des frais de l'opération (animation et composteurs).

Résultats qualitatifs

-

MISE EN OEUVRE

Planning

-

Moyens humains

Un étudiant en Licence Gestion des Déchets.

Moyens financiers

3 478 € TTC dont ADEME 50 % du HT

Moyens techniques

-

Partenaires mobilisés

- Communautés de Communes de la Champagne Conlinoise
- Communautés de Communes du Pays Belmontais
- Institut Universitaire de Technologie de Tours
- ADEME

VALORISATION DE CETTE EXPERIENCE

Facteurs de réussites

Oui

Difficultés rencontrées

-

Recommandations éventuelles

-

Mots clés

CONTENEUR | MENAGE | CAMPAGNE D'INFORMATION | ETUDE DE FAISABILITE | BIODECHET

Dernière actualisation

Septembre 2011

Contact ADEME

Marc JANIN

Fiche réalisée sur le site optigede.ademe.fr
sous la responsabilité de son auteur

marc.janin@ademe.fr
Direction régionale Outre Mer