
Mise en place de plates-formes de broyage de déchets végétaux sur les déchèteries

Sictom des Vallées de Loir et Sarthe

103 Rue Charles Darwin

49125 Tiercé

[Voir le site internet](#)

Françoise Bonnet

francoise.bonnet@loir-sarthe.fr

Auteur :

[Consulter la fiche sur OPTIGEDE](#)



CONTEXTE

Le Syndicat Intercommunal de Collecte et de Traitement des Ordures Ménagères (SICTOM) Loir et Sarthe s'étend sur 42 communes, correspondant à 20 000 foyers et 50 723 habitants (population municipale 2011).

Il comprend 4 déchèteries et dispose, depuis 2004, d'une convention avec la déchèterie de la commune de Corné pour le stockage et l'enlèvement des déchets verts.

En 2004, ce sont 3 592 tonnes de déchets verts qui ont été déposés donnant lieu à 606 enlèvements de bennes de 30 m³.

En 2006, le SICTOM a mis en place des plates-formes de déchets verts sur chacune des 4 déchèteries de son territoire. Afin d'optimiser et valoriser cet équipement, ces plates-formes ont été équipées d'un dispositif de broyage.

OBJECTIFS ET RESULTATS

Objectifs généraux

L'objectif de l'équipement est de réduire les rotations de bennes nécessaires à l'enlèvement des déchets. Broyés, ceux-ci prendront moins de volume et nécessiteront moins de transport.

Résultats quantitatifs

- Rotations de bennes évitées pour l'année 2008 : 640.
- Réduction des tonnages par perte en eau des déchets verts sur les plates-formes .
- Bilan financier positif :
 - en 2005 coût de 35,53 € HT / t
 - en 2008 : coût de 40,66 € HT / t

Résultats qualitatifs

Désengorgement du haut de quai.

Intérêts :

- confort pour l'utilisateur,
- fluidité de circulation,

- meilleures conditions d'accueil et de conseil auprès des usagers par le gardien.

Réduction des rejets de CO2 par le transport

MISE EN OEUVRE

Planning

Construction d'une plate-forme de déchets verts sur chacune des 4 déchèteries

Moyens humains

Gardiens des déchèteries

Moyens financiers

196 000 €

Moyens techniques

Plate-forme déchets verts
Équipement de broyage

Partenaires mobilisés

- ADEME
- Maine Compost (+ sous-traitant Baugeois Compost)
- Brangeon Environnement

VALORISATION DE CETTE EXPERIENCE

Facteurs de réussites

Oui

Grâce à la suppression de la mise en bennes au profit de plates-formes, il est possible envisager une nouvelle solution de gestion des déchets verts par compostage sur des exploitations agricoles locales.

Difficultés rencontrées

-

Recommandations éventuelles

Favoriser parallèlement le compostage domestique.

Ce dispositif n'a pas d'incidence sur les trajets que font les usagers pour apporter leurs déchets verts. En effet, la construction de plates-formes de stockage ne modifie pas les flux entrants de déchets verts.

Seule une politique de prévention avec une gestion domestique des déchets verts, notamment une opération de sensibilisation au compostage domestique, menée parallèlement, peut contribuer à réduire les apports en déchèterie.

Limitation possible du nombre d'entrées

La limitation de l'accès des usagers à la déchèterie à 18 entrées par an à partir de l'année 2010, devrait favoriser la diminution des déplacements et donc des émissions de CO2.

Mots clés

PREVENTION DES DECHETS | DECHETERIE | BROYEUR | MENAGE | DECHETS VERTS

Dernière actualisation

Octobre 2019

Fiche réalisée sur le site optigede.ademe.fr

sous la responsabilité de son auteur

Contact ADEME

admin AW

alexandre.bonne@smile.fr

Direction régionale toutes les régions