

# SIVOM Agglomération Mulhousienne

## Pourquoi agir ?

### Le compostage : un geste pour l'environnement

Depuis maintenant plusieurs années, les gestes de tri font partie du quotidien de notre syndicat intercommunal. Cependant, le quart des déchets ménagers que nous produisons est encore jeté à la poubelle ! Il s'agit des déchets organiques (déchets de cuisine et de jardin) qui peuvent pourtant être valorisés grâce à une méthode très simple : le compostage. Réduire le volume d'ordures ménagères à collecter et à traiter, enrichir son jardin sans frais grâce à un amendement de qualité, ... ses avantages sont très nombreux !

## Présentation et résultats

### Constat et diagnostic de la situation initiale

**Habitat :** Vertical dense dans le centre et les quartiers de la Ville Centre. Ailleurs, pavillons avec jardin, jardins d'ouvriers ou habitat semi-rural voir rural. 72 % d'habitat individuel et 28 % d'habitat collectif.

**Gestion collective :** Collecte des OMR au PAP (81 456 t en 2006 soit 310 kg/hab/an). Collecte sélective des JM et Emballages hors verre (13 100 t en 2005) et du verre (7 300 t en 2005) par apport volontaire en point TRI. Collecte des DV au PAP (3 000 t en 2005 soit 12 kg/hab/an) ou par apport volontaire dans les 15 déchèteries (11 460 tonnes soit 45 kg/hab/an) puis traitement en plate-forme de compostage.

**Gestion domestique :** Une préenquête sur la pratique du compostage domestique a été effectuée fin 2006 recevant 456 bulletins. Résultats : 70 % des interrogés pratiquaient déjà le compostage avant d'être dotés par la collectivité.

### Orientations et objectifs

**Orientation :** Proposer un composteur en plastique de 325 L (prix initial : 35 €) mis à disposition des foyers pour 15 € (le modèle de 600L n'étant plus proposé car jugé insatisfaisant suite à l'opération test). Si nécessaire, le particulier peut acquérir un 2<sup>ème</sup> composteur « petit modèle » au prix de 25 €.

**Objectifs :** Equiper, d'ici 2010, 25 % des foyers, (soit 16 870 foyers) et diminuer ainsi les biodéchets traités de 65 kg/an/hab.participant (soit 2 740 t/an).

### Préparation du lancement de l'opération

Un groupe de travail a été mis en place pour mener à bien l'opération. Une première opération test sur 5 communes a été lancée en Mars 2006. Des documents sur le compostage, permettant également de commander un composteur domestique, ont été distribués en boîte à lettre. Des réunions publiques d'information en présence de Roger IMBERY, le vice-président en charge de la collecte sélective et des 5 maires, ont été organisées. Suite à son succès, l'opération test sera étendue aux 32 communes en 3 ans de 2008 à 2010. Une grosse opération de distribution et d'information sera organisée chaque printemps sur plusieurs journées consécutives dans des lieux à déterminer. Des journées complémentaires de distribution, voir également de retour d'expérience, seront organisées si nécessaire en octobre.



Région :

Alsace

Département :

Haut-Rhin



	Total	Concernés*	Participants
Communes	37	32	5
Foyers	98 960	64 090	3 403
Habitants	254 030	164 515	8 736

\*ciblés par la collectivité

### Partenaires

Conseil général du Haut Rhin  
Société Anna Compost  
Association CINE le moulin



### Bilan Développement durable

#### o Environnement

##### Objectif :

65 kg/hab.participant/an de biodéchets détournés de la collecte d'OMR grâce à l'opération.

#### o Economie (opération 2006)

##### - Equipement : 26 000 €

Aide ADEME : 4 150 €

Aide CG 68 : 6 150 €

Vente : 9 950 €

##### - Communication, suivi : 6 300 €

Aide ADEME : 4 150 €

Aide CG 68 : 1 200 €

##### Objectif :

Economie réalisée grâce aux flux détournés : 250 000 €/an

#### o Social

- Moyens humains :

5 agents

### Date de démarrage

#### o Mars 2006

## Suivi et accompagnement

Le **guide de l'ADEME au logo du SIVOM** a été remis lors de réunions publiques. Un **réfèrent technique** est joignable par téléphone ou par mail. Deux **visites systématiques** (une au démarrage et une à la fin de l'opération test) ont été réalisées sur 12 foyers tests. Les **meilleurs de ces foyers** ont été amenés à témoigner aux réunions publiques de bilan en mai 2007. Le **journal du SIVOM « vert et bleu »** sert de support régulier ; une déclinaison spéciale « compost » a été créée et sera éditée une fois par an. Un **questionnaire de satisfaction** est à remplir sur le site du SIVOM. Des **broyats de bois** sont mis gratuitement à disposition des habitants par la Société Anna Compost dans chaque commune concernée pour aider les foyers à réaliser le bon mélange.

## Evaluation

Une **enquête téléphonique** sur l'opération test auprès de 50 personnes a été réalisée début 2007. Résultats : 80 % des interrogés utilisent leur composteur et la plupart en sont satisfaits.

Un **suivi par pesée** des déchets introduits dans le composteur a été effectué avec 12 foyers volontaires pendant 6 mois en 2006. Résultats : 71 kg/hab/an de déchets de cuisine et 190 kg/hab/an de DV (DV calculés à partir d'un volume\*pbs moyen de référence).

## Les perspectives d'évolution

*Former 3 ambassadeurs du tri en poste qui serviront de maîtres composteurs 4 à 6 mois dans l'année. Leur rôle sera de répondre aux questions des usagers à leur domicile et par téléphone mais surtout de former un réseau de personnes relais dans les communes se réunissant 1 à 2 fois/an.*

## Intégration dans la gestion globale des déchets et la politique de prévention

Le compostage domestique est décrit dans nos documents comme un mode de gestion des déchets domestiques à part entière et il constitue le premier pilier de notre programme de prévention. *Dans tous les nouveaux quartiers de la ville centre équipés en collecte en porte à porte, des composteurs domestiques seront proposés systématiquement.*

## La structure relais



Pas de structure relais à proprement parler mais :

**L'association CINE le moulin** permet de sensibiliser les enfants dans les écoles des communes concernées et sera la structure de formation des maîtres composteurs.

**Le directeur de la Société Anna Compost** anime l'ensemble des réunions publiques d'information. Il sert également de conseiller technique pour l'opération.

## Enseignements

Il est important que les gens disposent de leur composteur domestique dès la réunion d'information sinon ils se démotivent. La commune doit être partie prenante de l'opération pour que la distribution du matériel et la fourniture des broyats de bois fonctionnent pleinement.

## Témoignage



« J'avais déjà un vieux composteur dans mon jardin, mais je ne savais pas trop quoi y mettre. Quand j'ai reçu la proposition du SIVOM j'ai immédiatement commandé un nouveau composteur et participé aux réunions d'information » explique Renée BODIYOU.

## Quelques chiffres clés

- 70 % des foyers totaux pratiquent la gestion domestique
- 65 % des foyers totaux sont concernés par l'opération
- **Objectif : 25 % des foyers concernés participent à l'opération**
- 5 % des foyers concernés participent à l'opération au 01/02/2007
- 468 composteurs distribués au 01/02/2007

## Contact

Collectivité : Nathalie Aichelmann  
[n.aichelmann@sivom-mulhouse.fr](mailto:n.aichelmann@sivom-mulhouse.fr)

Structure relais : [cine.du.moulin@evhr.net](mailto:cine.du.moulin@evhr.net)

DR concernée : [Raphael.quastavi@ademe.fr](mailto:Raphael.quastavi@ademe.fr)

## Pour en savoir plus

Consulter [www.Ademe.fr](http://www.Ademe.fr) / Déchets / Focus

Consulter le site du SIVOM :

<http://www.sivom-mulhouse.fr>