

Compostage de quartier

Degré



Visite du lundi 21 juin 2010

Le Syndicat Mixte du Pays de la Haute Sarthe

Le Syndicat Mixte du Pays de la Haute Sarthe est situé au nord ouest du département de la Sarthe. Avec une population de près de **47 000 habitants**, ce territoire rural est composé de **6 Communautés de Communes et 2 Communes isolées**.

Créé en 2002, il mène depuis le début des actions sur l'environnement et notamment les déchets, en partenariat avec le SMIRGEOM.

Le contexte

Le Pays de la Haute Sarthe souhaite désormais travailler sur **la réduction des déchets organiques des foyers sans jardin ou ne désirant pas composter chez eux**.

C'est une **solution complémentaire au compostage individuel**. Les personnes n'ayant pas la place pour accueillir un composteur ou pas de temps à consacrer au compostage ou encore n'ayant pas besoin de compost.

La programmation du projet

2008 : réflexion en commission de trouver une solution de compostage des déchets organiques des foyers ne voulant pas de composteur.

Février 2009 : - visite du composteur en pied d'immeuble de Rezé - Compostri
- rencontre du fabricant

Juin 2009 : lancement de l'opération

Le choix de l'emplacement

La commune de Degré s'est portée **volontaire** pour tester le composteur. Les élus souhaitaient l'installer dans un nouveau lotissement. Marc Janin de l'ADEME a conseillé de l'installer dans un lotissement déjà construit pour avoir rapidement des résultats.

Le composteur a été installé de façon à ne pas gêner le voisinage.

Cette commune se trouve en plus **éloignée de la déchèterie**, c'est une solution de proximité pour la gestion des déchets verts.

Le composteur

Le composteur a été réalisé par l'entreprise *Servibois*, située sur le territoire du Pays de la Haute Sarthe à Bérus.

Bois utilisé : pin traité en autoclave classe 4

Dimensions du composteur : L : 3m / l : 1,50m / h : 1,75m

Le composteur est divisé en 4 parties égales, qui forment 4 silos. La dimension d'un silo est : L : 1,5m / l : 0,75m / h : 1,25m

Un des silos est réservé à la réception des déchets. Une fois qu'il est plein, son contenu est transféré dans l'un des 2 silos réservés à la maturation. Le dernier silo sert à stocker le broyat.

On a donc un volume utile d'environ 4,22m³, ce qui permet d'être **en dessous du seuil de 5 m³ imposé par le Règlement Sanitaire Départemental (art.158)**. Au-delà de ce seuil, il

est nécessaire de respecter certaines obligations qui ne pouvaient être appliquées dans le cadre du lotissement.

Chaque silo est équipé de portes d'accès par le bas qui permettent de récupérer le compost et de portes en haut par lesquelles les déchets sont mis.

Les déchets collectés

Le lotissement est composé de **40 foyers**.

La cantine scolaire apporte aussi ses déchets.

Les déchets acceptés sont les mêmes que ceux du compostage individuel. La viande et le poisson ne sont pas collectés.

L'information aux habitants

Une réunion d'information sur la gestion des déchets a été organisée. L'ensemble des habitants de Degré a été convié.

Les habitants du quartier ont reçu une **lettre d'information** et ils ont été invités à l'**inauguration** du composteur.

Fonctionnement

Les habitants apportent leurs déchets pendant **des permanences** tenues par les élus municipaux. Ces permanences sont devenues un lieu de convivialité. Cette expérience renforce **les liens sociaux** du quartier.

Les déchets sont pesés.

Pour obtenir du compost de qualité, il faut ajouter de la matière carbonée. Ce sont les déchets verts broyés du quartier ou de la commune.

Le compost

Le compost récolté sera analysé et remis aux habitants.

Le plan de financement

POSTES	DEPENSES			RECETTES			
	€ HT	€ TTC	ELIGIBLE € HT	Co-financeurs	TOTAL	ELIGIBLE € HT	%
Composteur	3 870,00	4 628,52	3 870,00	Apports publics			
Broyeur	2 140,00	2 559,44	2 140,00	ADEME	2 404,00	6 010,00	40
				Autofinancement	4 783,96	6 010,00	60
TOTAL	6 010,00	7 187,96	6 010,00	TOTAL	7 187,96	6 010,00	100

Perspectives

- Convaincre des nouvelles familles de composter dans ce quartier.
- Essayer dans un autre quartier avec des composteurs classiques.
- Etendre l'opération dans d'autres quartiers.