



## Contrat d'Objectif Territorial du Pays de la Haute Sarthe

### 4<sup>ème</sup> RAPPORT D'ACTIVITÉS



*Les ambassadeurs du compostage au départ*



*Visite du centre d'enfouissement*

*Président : François ROBIN*

*Élu référent : Francis LÉPINETTE*

*Chargé de mission : Antoine  
JEULAND*

## SOMMAIRE

### Rapport :

	Introduction	1
1.	Le point sur le contexte	2
2.	Les actions réalisées ou en cours et les résultats obtenus	5
3.	La gestion du programme d'actions en 2008	10
4.	La valorisation du programme d'actions	13
5.	Le réseau et les formations	13
6.	Les conclusions et perspectives pour 2009	14

## **INTRODUCTION**

Suite à un Contrat Territorial Déchets pour la période 2005–2007, le Pays de la Haute Sarthe a signé un Contrat d'Objectifs Territorial Déchets jusqu'en 2010.

Il **définit les engagements réciproques** de l'ADEME et du Syndicat Mixte du Pays de la Haute Sarthe pour mener à bien un projet structurant autour de 2 axes :

- Axe 1 : accompagner la démarche de pérennisation du SMIRGEOM
- Axe 2 : sensibiliser au tri et mettre en place un suivi des opérations de promotion du compostage

**Ce quatrième rapport d'activité annuel présente :**

- un point sur le contexte et la gestion globale des déchets du territoire
- les actions réalisées en 2008
- la gestion et la valorisation du programme d'actions
- le bilan de l'année
- les perspectives

**Ont été renvoyés en annexes** afin d'alléger la lecture du document tout en l'étayant sur des éléments constructifs du CTD :

- les cartes du territoire
- des données précises sur la gestion des déchets sur le territoire
- les fiches actions et fiches résultats
- le tableau de bord du programme et les calendriers des opérations
- la définition des sigles utilisés.

**Antoine JEULAND**  
Chargé de mission COT  
Pays de la Haute Sarthe

## 1. LE POINT SUR LE CONTEXTE

### Le Plan Départemental d'Élimination des Déchets Ménagers et Assimilés

Suite au transfert aux Départements de la compétence « **élaboration et révision du Plan départemental d'Élimination des Déchets Ménagers et Assimilés** » (PEDMA) et à l'annulation du Plan révisé en 2004 par les services de l'État, le Conseil général de la Sarthe a relancé la procédure de révision du PEDMA.

**Les instances de concertation sont les suivantes :**

- la commission consultative ;
- les groupes de travail par secteur et par thématique.

L'ancienne chargée de mission CTD du Pays a participé à des groupes de travail, en particulier 'Coûts et financements' et 'Prévention'.

Suite à la commission consultative du 18 décembre 2008, le projet de PEDMA a été envoyé pour avis aux différents organismes. L'enquête publique aura lieu en milieu d'année 2009.

### Les systèmes de gestion des déchets sur le territoire

Les systèmes de gestion des déchets n'ont pas été modifiés durant l'année 2008.

### L'évolution des tonnages de déchets

**Les tonnages triés :**

Les tonnages varient d'une année sur l'autre. Il reste difficile de dégager une tendance.

Concernant la qualité du tri, les taux de refus disponibles ne montrent pas d'amélioration significative. Ils sont encore élevés pour les corps creux.

	CCAM	4C	CCPS	CCPM
2005	CC : 22 % CP : 7 %			
2006	CC : 21 % CP : 8 %	CC : 18 % CP : 7 %		
2007	CC : 21 % CP : 7 %	CC : 13 % CP : 5 %	CC : 23% CP : 4%	
2008	CC : 19% CP : 6%	CC : 19% CP : 5%		CC : 24,71% CP : 6,72%

Il serait intéressant d'avoir ces taux pour l'ensemble des communautés de communes et d'en étudier l'évolution sur les années à venir.

### **Les tonnages OM :**

Les tonnages ordures ménagères semblent se stabiliser et s'approchent des 200kg/an/hab  
(*moyenne du pays : 225 kg/an/ha*)

## Tonnages déchèteries :

Les tonnages encombrants et déchets verts restent élevés. Les conditions d'accès des professionnels à la déchèterie sont diverses.

La CCAM a mis en place la collecte des DEEE depuis avril 2008 ainsi qu'une collecte du bois en mélange depuis septembre 2008.

## Le centre de Ségrie

### Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux :

Depuis 2005, les déchets ultimes sont pressés et mis en balle, ce qui permet de réduire le volume d'un tiers à la moitié.

Tonnage reçu en 2008 à Ségrie	6 660 T
Tonnage reçu en 2007 à Ségrie	6 842 T
Tonnage reçu en 2006 à Ségrie	6 716 T
Tonnage reçu en 2005 à Ségrie	7 188 T



*La mise en balle*

On observe le plus faible tonnage depuis 2005, malgré l'augmentation de la population. La mise en place du compostage individuel permet d'expliquer en partie cette baisse mais un biais est possible du fait que la CCPB a 2 centres d'enfouissement exutoires pour ses déchets (Ségrie et Fel).

### Plateforme de compostage :

La collecte expérimentale des biodéchets sur les communes de Beaumont-sur-Sarthe, Conlie, Degré, La Quinte et Lavardin s'est arrêtée en avril 2007. Depuis, la plateforme n'est plus utilisée.

## 2. LES ACTIONS RÉALISÉES OU EN COURS ET LES RÉSULTATS OBTENUS

L'année 2008 a été en partie consacrée au compostage individuel avec l'évaluation des opérations de promotion du compostage individuel et l'extension de l'opération aux quatre Communautés de Communes restantes.

## Le compostage individuel

### **Retour sur la mise en place :**

Au printemps 2005, deux expériences simultanées de gestion des biodéchets des particuliers ont été réalisées :

- Une collecte en porte à porte des biodéchets dans un bac spécifique.
- Une promotion du compostage individuel en porte à porte avec équipement en composteur de 325 L pour ceux qui le souhaitent.

Ces expériences ont été menées sur quelques communes des Communautés de Communes de la Champagne Conlinoise et du Pays Belmontais. L'objectif étant de déterminer la méthode la plus adaptée à la gestion des biodéchets des particuliers.

Le Syndicat mixte du Pays de la Haute Sarthe a chargé l'association TOUBITRI d'informer la population concernée de la mise en place du projet. Il s'agissait, d'une part, de sensibiliser la population au tri ou au compostage de la partie fermentescible des déchets ménagers et d'autre part d'assurer la livraison de composteurs ou de bacs de collecte à l'ensemble des foyers concernés.

Au final l'opération de collecte en porte à porte rencontre un succès mitigé. Les tonnages collectés ne sont pas très importants et surtout du aux déchets verts. Cette collecte s'avère donc coûteuse.

**En 2006, la CCPB et la 4C ont lancé conjointement une opération de promotion du compostage individuel sur leurs territoires respectifs, sur le même modèle que l'opération de 2005. La dotation en composteurs a été réalisée en mars-avril 2007, par la société ACP Services.**

### **Evaluation des opérations de promotion du compostage 2006/2007**

En 2008, Le Pays de la Haute Sarthe a accueilli pendant 5 mois Antoine JEULAND, étudiant en Licence professionnelle « Gestion des déchets » à l'IUT de Tours, pour réaliser une évaluation des opérations de promotion du compostage domestique réalisées sur la 4C et la CCPB en 2006-2007. Sa mission comportait plusieurs volets :

- Connaître les pratiques actuelles des foyers équipés en 2005 afin de suivre l'évolution des pratiques après trois ans de fonctionnement :

*Enquête envoyée aux 56 foyers ayant répondu à l'enquête « après 3 mois » de 2005.*

- Connaître les pratiques des foyers équipés en 2007 dans le but d'évaluer la manière dont les composteurs sont utilisés et les attentes des usagers :

*Enquête par courrier auprès d'un échantillon de 1 336 foyers.*

*Visites de terrain auprès de 35 foyers compostant en tas et/ou en composteur.*



- Connaître l'influence du compostage sur les collectes et évaluer l'intérêt pour la collectivité de la mise en place du compostage.

*Analyse croisée des chiffres de collecte et des données quantitatives du questionnaire.*

### **L'étude a notamment permis de dégager :**

#### Des propositions pour l'animation :

- **Communiquer davantage** : sur la complémentarité compostage en tas/en composteur, sur les tonnages détournés, sur l'utilisation du compost, grâce à des visites de terrain locales, à un document de type guide
- **Proposer des solutions** : par ex. organiser une démonstration de broyeur, puis proposer des achats groupés

#### Un bilan quantitatif :

**41%** des foyers acquérant un composteur pratiquaient déjà le compostage avant.

**3,88 kg** de déchets de cuisine sont compostés par semaine et par foyer ayant un composteur.

En prenant les hypothèses « a minima » que *seuls les nouveaux pratiquants du compostage détournent des déchets de la filière collective* ET que *seuls les déchets de cuisine sont détournés des ordures ménagères*, **355 T de déchets sont détournés pour les 2 CdC par an**, soit **8,5% d'OM** en moins.

***L'économie ainsi réalisée sur l'enfouissement permet un amortissement des frais de l'opération (animation et composteurs) en 2 ans.***

## 2008, extension de l'opération à l'ensemble du Pays :

En 2008, les 4 dernières communautés de communes du Pays et 3 communes isolées ont lancé conjointement une opération de promotion du compostage individuel, sur le même modèle que la précédente.

Comme l'année précédente, le Pays prenait en charge :

- la communication préalable à l'opération : articles de presse, impression d'affiches (réalisé en interne)
- l'impression des conventions de mise à disposition des composteurs

L'association TOUBITRI a été chargée du passage en porte à porte. 22 ambassadeurs du compostage ont été recrutés et sont passés dans les foyers avec jardin du 11 mars au 12 avril.

### Résultats de l'opération :

	CCAM	CCPMN	CCPM	CCPS	Meurcé	Mont St Jean
Foyers ciblés par l'opération	3 220	2 527	2 551	2 444	96	271
Composteurs livrés au cours de l'animation	1 517	1 086	1 160	996	34	145
% foyers équipés	47,1%	43%	45,5%	40,7%	35,4%	53,5%

Depuis 2008, l'ensemble des Communautés de Communes du Pays mettent à disposition de leurs habitants des composteurs individuels.

L'année 2009 permettra de travailler sur la communication de proximité avec le recrutement d'un Maître Composteur.

## Etude d'optimisation

Les 6 Communautés de Communes du Pays ont lancés une étude d'optimisation de la gestion des déchets, soutenue par Eco-Emballages, dans le cadre du barème D.

Ce projet a été amorcé par la 4C et la CCPS, qui ont pu, avec le soutien du Pays de la Haute Sarthe, motiver les autres communautés de communes à réaliser l'étude en commun.

L'étude a été confiée au bureau d'étude INDIGGO. Elle comporte deux principales phases à réaliser pour chaque collectivité :

- Phase 1 : Etat des lieux et diagnostic avec étude des coûts ;
- Phase 2 : Etude d'identification des leviers d'optimisation et de scénarii.

Pour chacune des deux 2 phases, il sera demandé au bureau d'étude de réaliser une analyse d'une part sur chacune des communautés de communes et, d'autre part, sur la totalité du territoire du Pays de la Haute Sarthe.

La réunion de lancement de cette étude a eu lieu le 2 septembre 2008. Les résultats seront connus en 2009 et permettront une réflexion sur la manière d'harmoniser la gestion des déchets à l'échelle du Pays.

## Démarche Compta-Coût

**Trois communautés de communes sont toujours investies dans la méthode ComptaCoût.**

Le soutien technique du Conseil Général de la Sarthe s'est poursuivit et, d'autre part, les trois collectivités ont pris l'habitude de se réunir afin de remplir ensemble la matrice. Cela a permis de venir à bout des questionnements et d'arriver à un remplissage relativement uniforme.

Le Pays, accompagné par le Conseil Général, doit continuer de jouer un rôle de coordinateur dans cette démarche.

En parallèle, il est nécessaire de travailler en partenariat avec le Conseil Général sur la présentation des résultats devant un public élu comme grand public.

## Le CSDU de Ségrie

### **Optimisation du traitement :**

La forte augmentation de la TGAP, prévue à partir de 2009, entrainera une réflexion sur un mode de traitement autre que le tout enfouissement.

Pour aboutir sur ce projet, il sera nécessaire d'avoir une meilleure lisibilité sur les gisements de déchets à long terme (évolution du périmètre du syndicat de traitement - orientations du PDEDMA).

## Pause du projet d'insertion

Le Centre Social de Conlie (4C) avait contacté le Pays en 2006 pour mener ensemble une réflexion sur la création d'une **structure d'insertion en lien avec la gestion des déchets**.

Un état des lieux sommaire de la gestion des DEEE du territoire avait été réalisé, ainsi qu'une présentation du projet aux élus du Pays. La filière DEEE n'étant pas mise en place à l'époque, les élus n'avaient pas senti d'urgence à travailler sur le sujet, et le projet était resté en l'état.

En 2007, dans le cadre du Dispositif Local d'Accompagnement (DLA), le Centre Social de Conlie s'est fait accompagner par le bureau d'études Cap3C pour réaliser une étude d'opportunité du projet.

Après présentation du projet en Commission Environnement de la 4C, les élus n'ont pas souhaité développer plus le projet, qui est alors reparti à zéro.

## 3. LA GESTION DU PROGRAMME D' ACTIONS EN 2008

### Les moyens humains

**Claire GARENAUX** est resté jusqu'au 1 décembre en tant que chargée de mission. Elle a été remplacée à partir du 15 décembre par **Antoine JEULAND**, qui avait effectué l'évaluation des opérations de promotion du compostage lors d'un stage au Pays.

Depuis le 13 novembre, Hélène LEPINETTE a été recrutée comme Maître Composteur. Elle aura en charge :

- De pérenniser les pratiques des personnes sensibilisées grâce à une animation continue.
- D'élargir l'opération en sensibilisant d'autres publics-cibles que les foyers avec jardin.

### Le bilan général

Les actions 2008 ont principalement tourné autour du compostage. Le bilan est le suivant :

- Extension du compostage individuel aux quatre dernières Communautés de Communes et à 3 Communes isolées.
- Evaluation des opérations de promotion du compostage 2006/2007
- Lancement de l'étude d'optimisation

## 4. LA VALORISATION DU PROGRAMME D' ACTIONS

Le contrat a permis aux communautés de communes de continuer à travailler ensemble sur la thématique gestion des déchets, notamment en facilitant :

- la reprise des expériences des autres (*extension de l'opération de promotion du compostage individuel*).
- les marchés communs (*acquisition des composteurs et étude d'optimisation*).

## 5. LE RESEAU ET LES FORMATIONS

### Les rencontres inter COT

La chargée de mission n'a pas pu participer aux rencontres COT en 2008.

### Les Formations

La chargée de mission n'a participé à aucune formation en 2008.

## 6. LES CONCLUSIONS ET PERSPECTIVES POUR 2009

### Bilan de l'année 2008

Cette année a permis de finaliser l'opération de promotion du compostage individuel et d'amorcer un vrai travail en commun entre les 6 Communautés de Communes.

### Perspectives pour 2009 :

#### **Le Compostage individuel :**

Maintenant que l'ensemble des Communautés de Communes du Pays mettent à disposition de leurs habitants des composteurs individuels, il va être nécessaire de travailler sur la communication de proximité.

Le recrutement d'un Maître-composteur va permettre de mettre en place cette communication auprès d'un public varié : scolaire, habitants... La réalisation d'outils de communication tels qu'une exposition, des guides du compostage est envisagée.

## **Etude d'optimisation :**

Les résultats de la phase 1 de l'étude d'optimisation sont attendus pour 2009. Une réflexion devra être menée par le Pays en associant les 6 Communauté de Communes à la manière d'optimiser la gestion des déchets sur le territoire.

De manière plus général, il pourra être réfléchi à la manière d'harmoniser la gestion des déchets entre les Communauté de Communes et le devenir de l'ISDND de Ségrie.