



COMMUNAUTE DE COMMUNES ÉVRECY ORNE ODON

RAPPORT ANNUEL
SUR LE PRIX ET LA QUALITE
DU SERVICE PUBLIC D'ELIMINATION
DES DECHETS MENAGERS ET ASSIMILES

2010

SOMMAIRE

INTRODUCTION

I - LA COLLECTE ET LE TRAITEMENT DES DECHETS MENAGERS DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES

- ✓ Présentation P 4
- ✓ Organisation du service P 4
- ✓ Nos différents prestataires P 5
- ✓ Nos actions de communication P 6
- ✓ Suivi des ramassages..... P 6

II - LES ELEMENTS TECHNIQUES

- ✓ Ordures ménagères incinérées..... P 6
- ✓ Déchets recyclables..... P 7
- ✓ Déchets verts P 7
- ✓ Les déchetteries P 8
- ✓ Bilan global des quantités de déchets ménagers collectés P 9

III - LES ELEMENTS FINANCIERS

- Dépenses 2010 P 9
- Recettes 2010 P 9

IV - LES MOYENS HUMAINS ET TECHNIQUES..... P 10

V – INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX P 11

CONCLUSION P 11

ANNEXES

P 12

INTRODUCTION

Cet exercice 2010 devait s'inscrire dans les années de continuité du service « déchets ménagers et assimilés » puisque les marchés publics étaient tous opérationnels. C'était sans compter avec les difficultés financières que rencontrait l'un de nos prestataires en charge des déchets verts et du bois collectés en déchetterie, qui a déposé le bilan le 30 avril 2010. Grâce à un de nos conseillers communautaire, nous avons pu assurer une continuité du service. Il nous fallait poursuivre l'approvisionnement en branchages afin de ne pas interrompre le processus de Co-compostage des boues d'épuration du SIGO à la côte 112. Les trois collectivités : Rives de l'Odon, SIGO et notre Communauté de Communes ont travaillé de concert le temps de préparer de nouveaux appels publics à candidature en vue de transporter et broyer les branchages si abondants dans notre secteur. L'expérimentation que nous avons mis en place nous a permis de tester de nouvelles pratiques qui nous apparaissent intéressantes à pérenniser avec notamment le broyage des branchages par volumes importants sur le site de Co-compostage.

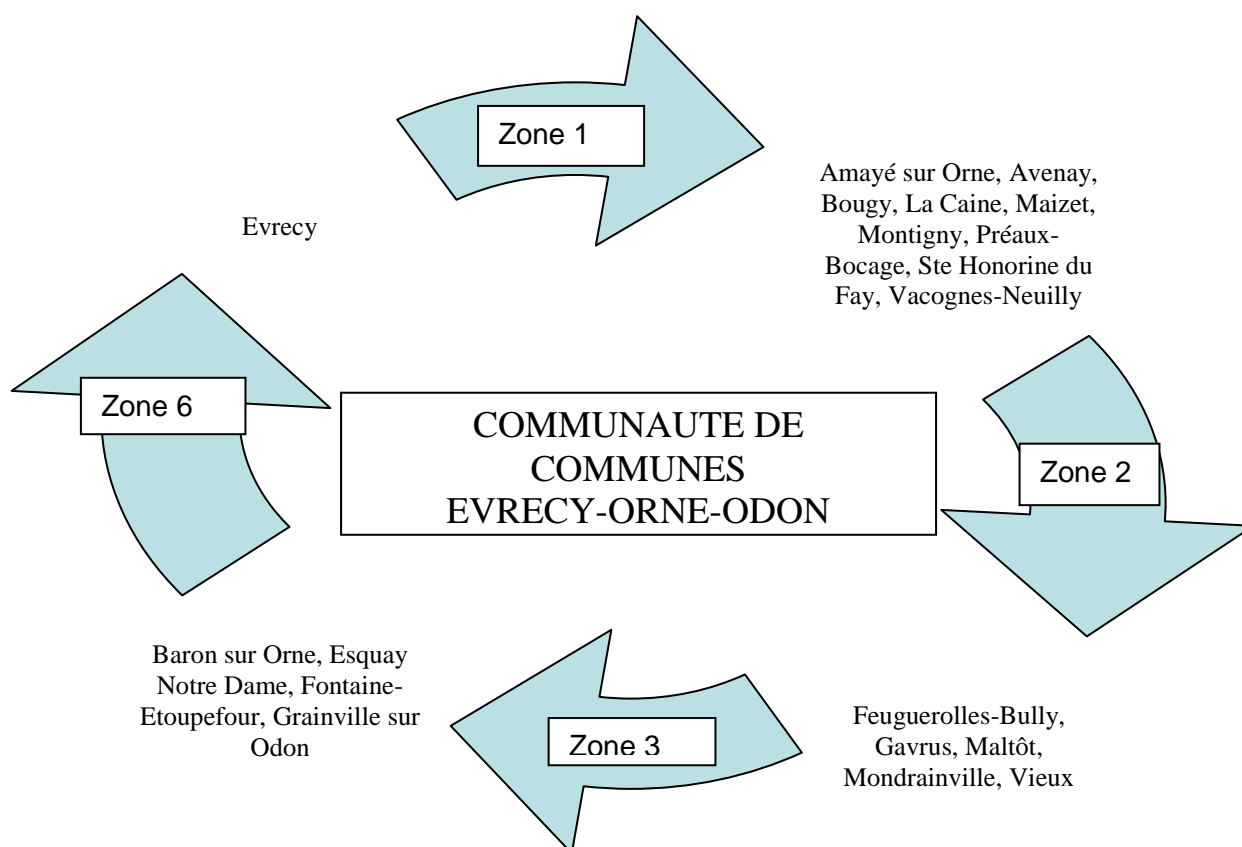
L'année 2010 a été marquée par une stabilisation des tonnages, à moins de 1 tonne près. Notre collectivité a produit la même quantité d'ordures ménagères à incinérer au SYVEDAC de Colombelles et ce malgré l'augmentation de notre population !

Un point faible est notre collecte du verre. Des progrès sont nécessaires qu'ils soient de nos habitants ou de notre prestataire, l'entreprise ARD Closmenil qui n'a pas exécuté son marché dans des conditions satisfaisantes. Les containers n'ont pas toujours été vidés dans les délais prévus par les clauses techniques du marché. De nombreux échanges ont eu lieu avec ce prestataire et nous espérons que des progrès vont arriver pour la suite de cette prestation.

En fin d'année, les conseillers communautaires ont décidé de choisir un cabinet d'étude afin d'étudier les modalités de la mise en place d'une tarification incitative du service. Ces travaux toujours en cours permettront de préparer l'avenir en s'inscrivant dès maintenant dans les critères du Grenelle II de baisse des déchets de 7 % d'ici 2015.



ORGANISATION DES COMMUNES PAR ZONES



I - COLLECTE ET TRAITEMENT DES DECHETS MENAGERS DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES EVRECY ORNE ODON

Présentation

Le service public de collecte et traitement des déchets ménagers est assuré sur l'ensemble des 19 communes de la Communauté de Communes par marchés publics confiés à des prestataires privés.

Le service comprend également la gestion des déchetteries de Baron sur Odon et de Sainte Honorine du Fay.

Le traitement des déchets ménagers est délégué au SYVEDAC qui assure l'incinération et le tri de la collecte sélective (Syndicat pour la Valorisation et l'Élimination des Déchets de l'Agglomération Caennaise).

Organisation du service

Depuis la prise de compétence des déchets ménagers par la Communauté de Communes Evrecy Orne Odon, l'ensemble des prestations se divise en quatre zones de services distincts.

Zone 1 : Amayé sur Orne, Avenay, Bougy, La Caine, Maizet, Montigny, Préaux-Bocage, Sainte Honorine du Fay et Vacognes-Neuilly.

- ✓ Collecte des OM en porte à porte une fois par semaine
- ✓ Tri sélectif des deux flux* en apport volontaire
- ✓ Déchetterie de Ste Honorine du Fay

- ✓ Déchets verts uniquement en déchetterie

Zone 2 : Feuguerolles-Bully, Gavrus, Maltot, Mondrainville et Vieux

- ✓ Collecte des OM en porte à porte une fois par semaine
- ✓ Tri sélectif du flux* 1 en apport volontaire et collecte du monoflux des recyclables en porte à porte une fois tous les 15 jours
- ✓ Collecte des déchets verts en porte à porte une fois par semaine pendant 8 mois
- ✓ Déchetterie de Baron sur Odon

Zone 3 : Baron sur Odon, Esquay Notre Dame, Fontaine-Etoupefour et Grainville sur Odon

- ✓ Collecte des OM en porte à porte deux fois par semaine
- ✓ Tri sélectif du flux* 1 en apport volontaire et collecte du monoflux des recyclables en porte à porte une fois tous les 15 jours
- ✓ Collecte des déchets verts en porte à porte une fois par semaine pendant 8 mois
- ✓ Déchetterie de Baron sur Odon

Zone 6 : Evrecy

- ✓ Collecte des OM en porte à porte deux fois par semaine
- ✓ Tri sélectif du flux* 1 en apport volontaire et collecte du monoflux des recyclables en porte à porte une fois tous les 15 jours
- ✓ Collecte des déchets verts en porte à porte une fois par semaine pendant 8 mois
- ✓ Déchetterie de Baron sur Odon
- ✓ Collecte des encombrants une fois par an
- ✓ Enlèvement des cartons de la zone artisanale



* Rappel des différents flux :

flux 1 : VERRE

monoflux : CORPS CREUX ET PLATS (journaux/magazines, bouteilles et plastiques, boites métalliques, INS : Imprimés Non Sollicités)

Nos différents prestataires

Les marchés de collecte:

	PRESTATAIRES	TYPE DE MATERIAUX	DATE FIN DE CONTRAT
OM		Déchets ménagers	31 décembre 2011
TRI		Tri sélectif porte à porte MONOFLUX	
TRI		Tri sélectif apport volontaire MONOFLUX	31 décembre 2011
		Tri sélectif apport volontaire VERRE	31 décembre 2015

Les déchetteries :

BARON SUR ODON :
Fréquentation 2010 : environ 39 187 passages

PRESTATAIRES	TYPE DE MATERIAUX	VALIDITE DE CONTRAT
VEOLIA Propreté	Gravats	31 décembre 2015
GDE	Ferrailles (transport et valorisation)	31 décembre 2015
GS COMPOST (4 mois) VEOLIA PROPRETE	Déchets verts + bois Broyage, transport et valorisation	31 décembre 2011
MADELINE	Déchets Dangereux des Ménages	31 décembre 2015
SNN	Cartons	31 décembre 2015
VEOLIA Propreté	Tout-venant	31 décembre 2015

SAINTE HONORINE DU FAY :
Fréquentation 2010 : environ 15 206 passages

PRESTATAIRES	TYPE DE MATERIAUX	VALIDITE DE CONTRAT
VEOLIA Propreté	Gravats	31 décembre 2015
GDE	Ferrailles (transport et valorisation)	31 décembre 2015
GS COMPOST (4 mois) VEOLIA Propreté	Déchets verts + bois, broyage, transport et valorisation	31 décembre 2011
MADELINE	Déchets Dangereux des Ménages	31 décembre 2015
SNN	Cartons	31 décembre 2015
VEOLIA Propreté	Tout-venant	31 décembre 2015

Nos actions de communications

Pour l'année 2010, la communication fut identique à celle de 2009 : calendrier de collecte, rappel sur les gestes de tri ainsi que sur les DEEE.

Cependant, la communication devra s'amplifier pour les années à venir **afin de pouvoir sensibiliser un maximum de personnes**. A ce jour, elle reste légère malgré de nombreux moyens de communication qu'utilise la Communauté de Communes : Bulletin trimestriel, presse, affichage, boîtage, site internet de la CCEOO, mailing, réunion publique à VIEUX, présentation des Composteurs à l'occasion de la foire aux plantes à Evrecy, du Bœuf en fête à Maltot et du marché des jardiniers à Vieux etc....

II - LES ELEMENTS TECHNIQUES

Ordures ménagères incinérées

ZONES	PRESTATAIRES	NOMBRE D'HABITANTS	TONNAGE ANNUEL
Zone 1	VEOLIA	4 154	907.71
Zone 2	VEOLIA	3 551	775.94
Zone 3	VEOLIA	4 984	1089.07
Zone 6	VEOLIA	1 525	333.24
TONNAGE ANNUEL GLOBAL		14 214	3 105.96

Les tonnages de déchets mis à l'incinération (usine du SYVEDAC à Colombelles, annexe 4) continuent de diminuer malgré une population en constante augmentation. En 2004, étaient collectées 3550 tonnes pour 11300 habitants alors qu'en 2010, 3106 tonnes pour 14214 habitants. La combustion des ordures ménagères produit de la chaleur qui est récupérée pour le chauffage et l'eau chaude domestique de logements à Hérouville st Clair.

L'incération coûte de plus en plus cher aux administrés. On passe de 49€/ t en 2003 à 110,8€/t en 2011. Depuis 2005, afin de respecter l'arrêté ci-dessus, près de 53 millions d'euros ont été investis pour le traitement des fumées et la restauration des fours. En effet, ceux-ci produisaient des NOx (oxyde d'azote) et du CO (monoxyde de carbone) qui est incolore, inodore mais très dangereux pour la santé de l'homme. Quelques chiffres :

- Au total, ce sont 12 781 tonnes de déchets ménagers et assimilés qui ont été traitées sur le territoire de la Communauté de Communes Evrecy-Orne-Odon pour l'année 2010.
- Actuellement, 216Kg/an/hab. de déchets ultimes sont ramassés contre une moyenne nationale s'élevant à 365 Kg/an/hab.

La loi Grenelle 1 prévoit à l'horizon 2015, une réduction des ordures ménagères et des recyclables de 7%. Dans ce cadre, la collecte des déchets à la Communauté de Communes Evrecy Orne Odon pourrait connaître quelques changements d'ici 2013. En effet, un cabinet d'étude « SYNORGANIS » a établi à la demande de la Communauté de Communes, une étude en vue d'instaurer une tarification incitative en remplacement de la TEOM (Taxe Elimination des Ordures Ménagères) dont le calcul est basé sur la valeur locative des habitations. Si cette tarification était mise en place, les administrés se verraient remis un bac pucé. Il faudrait alors équiper des camions de collecte de capteurs capables de lire les puces.

Il y aurait alors en 2012, 6 mois de période d'essai à la fin de laquelle les usagers recevraient une « facture à blanc ». Ainsi, les administrés sauraient s'ils sont très bien partis pour le système incitatif ou s'il leur reste de gros efforts à faire en terme de tri pour réduire leur facture.

DECHETS RECYCLABLES (VERRES, JOURNAUX/MAGAZINES ET CORPS CREUX)

Deux systèmes de collecte :

La collecte en apport volontaire effectuée par l'entreprise ARD Closmenil. Elle concerne la zone 1 pour les 2 flux : verre, corps creux et journaux/magazines et seulement le flux 1 pour les zones 2,3 et 6.

La collecte en porte à porte des corps creux et plat pour les zones 2, 3 et 6, effectuée par VEOLIA Propreté.

ZONES	PRESTATAIRES	NOMBRE D'HABITANTS	TONNAGE ANNUEL	
			Verre	monoflux (* en déchetterie)
Zone 1	ARD	4154	144.11	174.91
Zone 2	ARD	10 060	309.80	15.26
Zone 3				
Zone 6	VEOLIA Propreté			494.60
TOTAL		14 214	453.91	684.77

DECHETS VERTS (collecte en porte à porte)

Les déchets verts sont collectés en porte à porte, durant 8 mois, dans les communes appartenant aux zones 2, 3 et 6. Cette collecte est effectuée par VEOLIA Propreté d'avril à novembre.

Ratio annuel de collecte :

ZONES	PRESTATAIRES	NOMBRE D'HABITANTS	TONNAGE ANNUEL
Zone 2	VEOLIA	3 508	148.88
Zone 3	VEOLIA	4 923	208.94
Zone 6	VEOLIA	1 492	63.32
TOTAL		9 923	421.14

Les déchetteries

Les déchetteries sont devenues des équipements de proximités reconnus et appréciés et leurs fréquentations ne cessent d'augmenter d'année en année.

BARON SUR ODON

Zones 2, 3 et 6

TYPE DE DECHETS (prestataires)	QUANTITES EN TONNES	MODE DE TRAITEMENT
Gravats (Veolia propreté)	1381.57	Décharge classe 3
Toutvenant (Veolia propreté)	526.66	Enfouissement technique
Végétaux (GS Compost & Véolia)	344.30	Compostage puis vente de compost et valorisation agricole
Branchage (GS Compost & Véolia)	1857.53	Compostage et plate forme SIGO puis vente de compost et valorisation agricole
Ferrailles (GDE)	148.48	Recyclages
Bois (GS Compost & Véolia)	239.94	Energie
Cartons (SNN)	51.12	Recyclages
DMS (Madeline)	19.60	Recyclages
TOTAL	4 569.20 Tonnes	

SAINTE HONORINE DU FAY

Zone 1

TYPE DE DECHETS (prestataires)	QUANTITES EN TONNES	MODE DE TRAITEMENT
Gravats (VEOLIA)	400.74	Décharge classe 3
Tout venant (SNN)	274.16	Enfouissement technique
Végétaux (GS Compost & Véolia)	407.42	Compostage
Bois (GS Compost & Véolia)		Energie
Ferrailles (G.D.E)	12.02	Recyclages
Cartons (SNN)	25.50	Recyclages
DMS (MADELINE)	7.04	Recyclages
Huiles (CHIMIREC)	-	Recyclages
TOTAL	1 126.88 Tonnes	

L'année 2010 a été marquée pour nos deux déchetteries par la fermeture définitive de la société GS COMPOST. Il a fallu réaliser en urgence de nouveaux marchés afin de continuer au mieux le service.

Après une année complète sur la collecte des DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electronique), la Communauté de Communes s'est vu attribuer la somme de 6 948,00 € de soutien financier pour environ 18 384 appareils usagés (soit environ 10,20 kg/hbt/an).

A ce jour, la commission est toujours en réflexion sur un système performant pour le contrôle d'accès dans les déchetteries.

Bilan global des quantités de déchets ménagers et assimilés

Au total, ce sont **9 149.52** tonnes de déchets ménagers et assimilés qui ont été traitées sur le territoire de la Communauté de Communes Evrecy Orne Odon pour l'année 2010 (collecte en apport volontaire, en porte à porte ainsi que dans les deux déchetteries), soit environ : **644 kg/habitant/an.**

III - LES ELEMENTS FINANCIERS

En section de fonctionnement :

Dépenses prévues 1 413 597.00€
Dépenses réalisées 1 127 615.03 €

Recettes prévues 1 413 597.00€
Recettes réalisées 1 182 411.97 €

Ce qui fait apparaître un excédent de fonctionnement pour l'exercice 2010 de 54 796.94 €

En section d'investissement :

Dépenses prévues 168 883.00 €
Dépenses réalisées 40 993.47 €

Recettes prévues 168 883.00 €
Recettes réalisées 17 355.05 €

Ce qui fait apparaître un déficit d'investissement pour l'exercice 2010 de 23 638.42 € dû au non versement sur l'année des subventions pour les travaux réalisés sur les déchetteries. Elles seront versées sur l'année 2011.

Quelques chiffres à retenir :

- ✓ Coûts SYVEDAC (OM, déchets verts, encombrants) : 350 487.28 €
- ✓ Collecte OM Résiduelles : 241 258.15 €
- ✓ Déchetterie de Baron sur Odon : 125 788.68 €
- ✓ Déchetterie de Ste Honorine du Fay : 52 892.83 €
- ✓ Charges de fonctionnement et de personnel : 82 805.73 €

Le coût global du service public de collecte et d'élimination des déchets ménagers, pour l'année 2010 (chiffre CA 2010), est d'environ 123,24 € par tonne ou 79,33€ par habitant en moyenne (sans tenir compte des services variables de chaque zone).

IV - LES MOYENS HUMAINS ET TECHNIQUES

		<i>HUMAIN</i>	<i>TECHNIQUE</i>
VEOLIA	Ordures Ménagères	2 conducteurs et 3 ou 4 ripeurs	2 bennes ordures ménagères aux Normes de combustion Euro 5
	Tri sélectif (pap)		
	Déchets Verts	1 conducteur et 2 ripeurs	1 benne standard
ARD	Tri sélectif (av)	1 chauffeur	1 camion benne léve conteneurs avec pesée pour recyclables en monoflux et verre
CCEOO	Déchetteries	<p>Baron sur Odon :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 gardien à temps complet annualisé 35 h hebdomadaire - 1 gardien à temps partiel annualisé 20 h hebdomadaire - 1 gardien remplaçant pour les congés. <p>Sainte Honorine du Fay :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 gardien à temps partiel annualisé (20 h) 	<p>Baron sur Odon : ouvert au public</p> <ul style="list-style-type: none"> - en hiver : 14 h hebdomadaire - en été : 26 h hebdomadaire <p>Ste Honorine : ouvert au public</p> <ul style="list-style-type: none"> - en hiver : 9,5 h hebdomadaire - en été : 16 h hebdomadaire
	Secrétariat	<p>1 adjoint administratif 2ème classe à temps partiel (28 h)</p> <p>1 attaché territorial affecté partiellement aux déchets ménagers</p>	<p>1 bureau situé à Évrecy ouvert les lundi, mardi, jeudi et vendredi de 8h30 à 13h00 et de 13 h 30 à 17h00</p>

De plus, on peut tenir compte des nombreux emplois induits par nos autres prestataires : VEOLIA Propreté, VALNOR, SNN, GS COMPOST, GDE, MADELINE, A.R.D.

V - INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX

La collecte des déchets ménagers et assimilés représente dans notre secteur l'équivalent de plus de 2 fois le tour de la terre avec des camions qui consomment près de 70 litres de Gazole aux 100 km soit environ 56000 litres de carburant !!

C'est dans ce cadre, que le Grenelle de l'environnement prend toute sa dimension, notamment à travers les orientations futures qui se préparent :

- diminution des impacts des activités de collecte,
- uniformisation des services
- gestion globale des déchets (impact kilométrage)
- augmentation du tri et du recyclage,
- diminution de la part des déchets ultimes.

CONCLUSION

Les membres de la commission déchets se sont réunis 11 fois en 2010 notamment du fait de l'étude d'optimisation type ADEME dont les résultats ont été présentés au Délégués communautaires au printemps, ainsi que pour la relance des marchés déchets verts et bois, et la préparation du budget.

les : 14/01, 02/02, 11/02, 23/02, 25/02, 27/05, 21/06, 06/09, 01/10, 19/11, 09/12.

Ils ont participé à 8 caractérisations des déchets recyclables chez GDE à Rocquancourt, établissement qui effectue le tri des matériaux : papiers, Imprimés Non Sollicités (Pub), cartons et cartonnettes, bouteilles plastiques en PET et flacons en PEHD, boites en acier ou en aluminium, briques alimentaires, auxquels il faut ajouter, hélas, **les refus de tri** que sont les matériaux qui ne peuvent pas être recyclés et qui représentent presque **10% des recyclables** que nos habitants ont déposé sans respecter les consignes de tri !!! Ce sont plus de 50 tonnes de déchets qui nous coûtent fort cher.

ANNEXES

Annexe 1 : Tonnages déchets ménagers collectés en porte à porte année 2007/2008/2009/2010
VEOLIA

Annexe 2 : Tonnages par matériaux et par commune année 2010 ARD

Annexe 3 : Tonnages déchets recyclables en porte à porte année 2007/2008/2009/2010
VEOLIA

Annexe 4 : Tonnages déchets verts collectés en porte à porte année 2007/2008/2009/2010
VEOLIA

Annexe 5 : Récapitulatif services extérieurs 2010

Annexe 6 : SYVEDAC

NOTA : Les rapports d'activités de nos prestataires peuvent être consultés au siège de la Communauté
de Communes