

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

**Année 2019**

(Décret n°2015-1827 du 30 décembre 2015)

## I. ORGANISATION DU SERVICE :

### I.1 Territoire desservi :

Le périmètre du SIRTOM est composé de 44 communes avec quatre villes centrales (Courville-sur-Eure, La Loupe, Senonches et La Ferté Vidame).

### I.2. Collecte des déchets provenant des ménages.

- **Nombre d'habitants desservis : 29645 (Chiffres Base INSEE 2017)**

- **Fréquence des collectes :**

Fréquence des collectes en porte-à-porte en camion bi-compartmenté:

- Une collecte hebdomadaire en porte à porte des ordures ménagères sur l'ensemble des communes
- Une collecte hebdomadaire en porte à porte des emballages ménagers sur l'ensemble des communes
- Deux collectes hebdomadaires en porte à porte des ordures ménagères pour les collèges, les cantines scolaires, les maisons de retraite, les immeubles HLM, les campings, les centres de loisirs avec hébergement.

La collecte du papier (sur 85 éco-points) et du verre (sur 106 éco-points) est réalisée en apport volontaire.

- **Collectes séparatives proposées**

Le tri sélectif a débuté en avril 2000 avec le ramassage des emballages ménagers en porte-à-porte dans les villes centres et la mise en place de points d'apport volontaire (verre, emballages ménagers et journaux/magazines).

La collecte sélective des Emballages Ménagers en porte à porte en camion bi-compartmenté est généralisée sur l'ensemble du SIRTOM depuis le 01 Juin 2006.

- **Nombre et localisation des déchèteries; types de déchets acceptés.**

Quatre déchèteries gérées par le SIRTOM sont en service (sur les communes de Courville-sur-Eure, Senonches, Saint Eliph et Lamblore) et desservent l'ensemble des communes du SIRTOM.

Les habitants de Saint Luperce ont accès à la déchèterie de Saint Aubin des Bois par le biais d'une convention d'apport signée avec Chartres Métropole. Les données issues de cette convention ne sont pas connues au moment de la réalisation du rapport annuel.

Les matériaux acceptés en déchèteries sont les suivants : métaux, encombrants, cartons, textiles et linge de maison, bois, gravats, végétaux, huiles, batteries, Déchets Diffus spécifiques (DDS), Déchets d'Équipement Électrique et Electronique (DEEE), Cartouches d'Encre, DASRI, piles, ampoules.

Les déchèteries sont ouvertes gratuitement à toutes les personnes résidant sur le périmètre du syndicat jusqu'à 2 m<sup>3</sup> par jour pour les végétaux et 1 m<sup>3</sup> par jour pour les autres matériaux.

- **Types de collecte des encombrants et paramètres afférents**

Aucune collecte des encombrants en porte à porte n'est organisée par le syndicat. Ce type de déchet est à déposer en déchèterie.

### I.3. Collecte des déchets ne provenant pas des ménages

Les artisans et commerçants payant une taxe sur l'enlèvement des ordures ménagères, bénéficient d'un ramassage hebdomadaire. Le volume collecté doit être inférieur ou égal à 1 320 litres.

En ce qui concerne les producteurs de plus de 1 320 litres par semaine (camping et établissements médicalisés) une redevance spéciale est mise en place.

Les apports des professionnels en déchèteries sont facturés en fonctions des volumes (ou poids) par type de déchet.

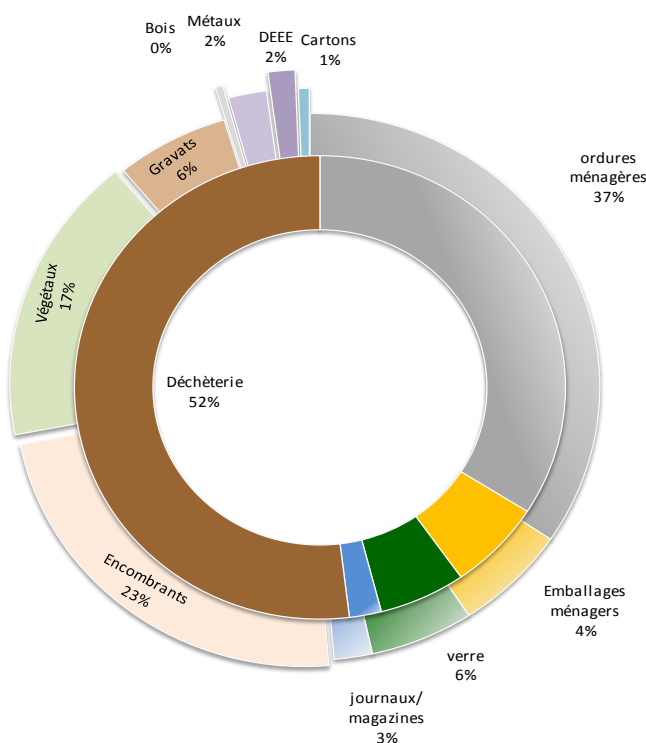
Les déchets des industriels ne sont collectés ni en porte à porte ni en déchèterie.

## II. INDICATEURS TECHNIQUES

### II.1 Evolution des tonnages collectés

	année 2018	année 2019	evolution
Emballages ménagers	1 066,54	1 125,70	5,55%
verre	1 052,56	1 024,18	-2,70%
journaux/magazines	413,66	378,04	-8,61%
ordures ménagères résiduelles	6 133,94	6 102,78	-0,51%
<b>Total OMA</b>	<b>8 666,70</b>	<b>8 630,70</b>	<b>-0,42%</b>
textiles (hors déchèteries)	96,98	101,94	5,11%
Métaux	404,16	375,64	-7,06%
Encombrants	4 211,04	4 129,21	-1,94%
meublier	169,74	219,90	29,55%
Bois	65,75	73,32	11,51%
Végétaux	3 318,78	3 030,64	-8,68%
Cartons	130,48	107,60	-17,54%
Gravats	1 298,80	1 119,50	-13,81%
Huile	15,12	12,51	-17,26%
DDM	40,45	36,67	-9,34%
DEEE	269,09	265,66	-1,27%
Piles	2,23	1,49	-33,18%
textiles (déchetteries)	33,43	27,05	-19,09%
DASRI	0,57	0,28	-50,88%
ampoules	1,20	0,94	-21,67%
<b>Total déchèterie</b>	<b>9 960,84</b>	<b>9 400,41</b>	<b>-5,63%</b>

### Répartition des tonnages collectés en 2019 :



### II.2. Ratios

Quantité collectée (Kg/hab/an) :	2018	2019	Evolution
Ordures Ménagères	206	206	-0,22%
Verre	35	35	-2,40%
Journaux/magazines	14	13	-8,34%
Emballages Ménagers	36	38	5,85%
<b>TOTAL OMA</b>	<b>291</b>	<b>291</b>	<b>-0,12%</b>
Déchets des déchetteries	335	317	-5,35%
<b>TOTAL</b>	<b>627</b>	<b>612</b>	<b>-2,37%</b>

Indice de réduction des quantités de déchets ménagers et assimilés produit (base 100 en 2010) : 96.

### II.3. Modalités de Traitement

#### Localisation des unités de traitement et nature des traitements :

- Les *emballages ménagers* sont triés au centre de tri NATRIEL de Dreux (28) par Dreux Agglomération, après un transfert à Mainvilliers (28). Les emballages triés sont ensuite envoyés vers les différentes filières de recyclage.
- Le *verre* est recyclé par Saint Gobain après un transfert par la société VEOLIA PROPLETE à Lucé (28) ;
- Les *journaux/magazines* sont triés au centre de tri NATRIEL de Dreux (28) par Dreux Agglomération et recyclés par la papeterie UPM Chapelle Darblay à Grand Couronne (76).

- Les *ordures ménagères* sont traitées et valorisées au centre de valorisation énergétique CMTV à Mainvilliers (28) (performance énergétique > 0.6)

Nature des traitements des déchets collectés en déchèteries :

- *Recyclage* : les cartons et les métaux sont recyclés par VEOLIA Propreté, les huiles de vidanges sont régénérées.

- *Valorisation Matière* :

Le bois est valorisé en combustible ou contre-plaqué par la société KRONOFrance à Sully sur Loire (45)

Les végétaux sont transformés en compost par VEOLIA Propreté sur la plateforme de compostage du Thieulin (28)

Les textiles sont réutilisés ou valorisés en isolant par Le Relais à Favières (28).

- *Valorisation énergétique* :

Depuis le 06 mai 2014 une partie des encombrants est triée sur la Plateforme de VEOLIA Propreté à Lucé (28) pour être incinérée à l'usine CMTV à Mainvilliers (performance énergétique > 0.6).

En 2019, ce tri a permis de détourner de l'enfouissement 289 t d'encombrant soit 7% des tonnages d'encombrant collectés.

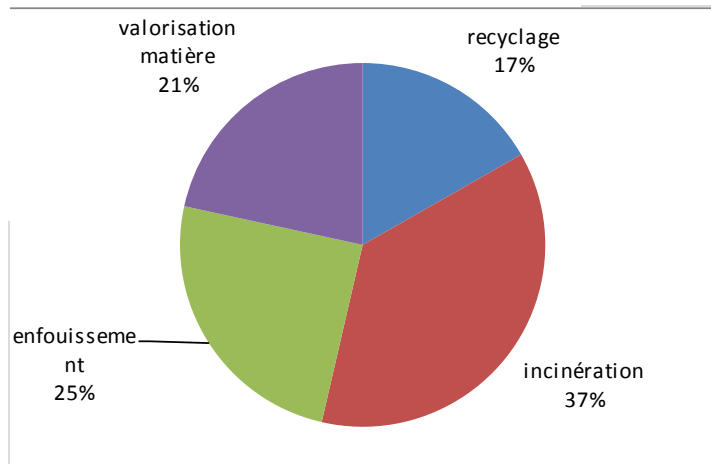
- *Réutilisation* :

Les gravats sont utilisés en remblais pour une partie en carrière et pour une partie sur des chantiers privés. L'utilisation des gravats sur des chantiers privés a permis de détourner 460.80 t de gravats soit 41% des gravats collectés représentant une économie de 3 341 € sur l'année 2019.

- *Enfouissement* : les encombrants non incinérables sont enfouis à l'ISDND de Bucy Saint Liphard (45) avec récupération des bio-gaz.

Indice de réduction de l'enfouissement (base 100 en 2010) : 119

Répartition des modes de traitements :



**II.4 Modalités d'exploitation du service de gestion des déchets**

Collecte des ordures ménagères et des emballages ménagers :

Marché avec la société VEOLIA Propreté de Lucé (28) depuis le 01 Juin 2014 (échéance du marché : 31/12/2019)

Traitement des ordures ménagères :

Convention de coopération pour le traitement des O.M. au centre de valorisation énergétique CMTV de Mainvilliers (28) (échéance convention : 31/12/2039)

Tri des emballages ménagers :

Marché avec Dreux Agglomération pour le Tri au centre de Tri Natriel à Dreux (28) depuis le 01/01/2019 (échéance marché : 31/12/2019).

Tri des journaux/magazines :

Marché avec Dreux Agglomération pour le Tri au centre de Tri Natriel à Dreux (28) depuis le 01/01/2019 (échéance marché : 31/12/2019).

Collecte des points d'apport volontaire :

Marché avec la société VEOLIA Propreté de Lucé (28) depuis le 01 Juin 2014 (échéance du marché : 31/12/2019)

Traitement des déchets végétaux :

Marché avec la société VEOLIA Propreté au Thieulin (28), depuis le 05 Mai 2014 (échéance du marché : 31/12/2019)

**Exploitation des déchèteries (Gardiennage, enlèvement, transport et traitement des déchets) :**  
 Marché avec la société VEOLIA Propreté depuis le 05 Mai 2014 (échéance du marché : 31/12/2019)

**Gestion des déchets diffus spécifiques:**

Marché avec la société SVR depuis le 05 Mai 2014 (échéance du marché : 31/12/2019 ; dénoncé le 01/06/2019).

Contrat avec la société BS Environnement depuis le 01/06/2019 (échéance le 31/12/2019.)

Depuis le 06/11/2013, le SIRTOM a contractualisé avec l'éco-organisme ECO-DDS pour la collecte d'une partie des déchets diffus spécifiques produits par les ménages.

**Filières issue de la Responsabilité Elargie des Producteurs (REP)**

En 2019, 3 174.51 t ont été collectées dans le cadre des filières REP, entraînant un soutien global des éco-organismes de 398 543,96 €.

**Emballages ménagers :** contrat avec CITEO (ex. EcoEmballages) depuis le 26/09/2011 (échéance du contrat : 31/12/2022)

*Objectif de la filière : taux de recyclage des emballages ménagers de 75 %.*

	<b>Emballages ménagers</b>	<b>verre</b>	<b>Total</b>
<b>Gisement national</b>	37.70 kg/hab	34.60 kg/hab	72.30 kg/hab
<b>recyclage SIRTOM</b>	19.71 kg/hab	35.77 kg/hab	55.48 kg/hab
<b>Taux de recyclage</b>	52 %	101 %	77 %

**DASRI :** convention avec l'éco-organisme DASTRI depuis le 19 Septembre 2013 (échéance du contrat : 31/12/2022)

**Papiers graphiques** (journaux/magazines) : Contrat avec CITEO (ECOFOLIO) depuis le 23 Octobre 2013 (échéance du contrat : 31/12/2022)

*Objectif de la filière : taux de recyclage de 65% à l'échéance 2022*

*Performance du SIRTOM : 17.7 kg/hab en 2018 soit 72 % du gisement potentiel.*

**Ampoules et D3E :** contrat avec l'éco-organisme coordonnateur OCAD3E et Es-r depuis le 01 janvier 2015 (échéance des contrats le 31/12/2020)

**DDS :** contrat avec ECODDS depuis le 06 Novembre 2013, pour une partie des déchets diffus spécifiques produits par les ménages (échéance du contrat le 31/12/2024)

*Objectif de la filière : collecter 0.5 kg/hab/an*

*Performance SIRTOM: 0.989 kg/hab/an*

**Piles :** Contrat avec l'éco-organisme COREPILE depuis le 22/09/2018 (échéance du contrat : 31/12/2021)

*Objectif de la filière : taux de recyclage entre 50% et 75 % en fonction des types de piles.*

*L'atteinte des objectifs par le SIRTOM ne serait pas représentatif puisque la filière de collecte des piles est très développée en dehors des déchèteries (supermarchés, commerces de proximité...).*

**Textiles :** Le SIRTOM n'a pas choisi de contractualiser avec l'éco-organisme ECO-TLC pour les textiles et linge de maison. Le Relais, situé à Favières, gère gratuitement la mise à disposition de contenants, la collecte et le traitement des textiles collectés sur le périmètre du syndicat.

*Objectif de la filière : 4.6 kg/hab/an en 2019 et 1 PAV pour 1500 hab*

*Performance du SIRTOM : 4.35 kg/hab en 2019 et 1 PAV pour 1190 hab*

**Déchets d'éléments d'Ameublement :** contrat avec Eco-mobilier depuis le 01/08/2015 (échéance du contrat : 31/12/2023)

*Objectif de la filière : réutiliser et recycler 45% des déchets d'élément d'ameublement des particuliers.*

*Potentiel de collecte : 25 kg/hab/an – performance SIRTOM: 11.12 kg/hab/an*

## **II.5. Organisation et évolution du service**

- Arrêt temporaire du traitement des refus de tri suite à une défaillance de l'agglomération de Dreux concernant le transport jusqu'à l'usine d'incinération CMTV
- Principaux investissements : composteurs (300), bacs emballages (284), bacs ordures ménagères (180), Colonnes d'apport volontaire (40).

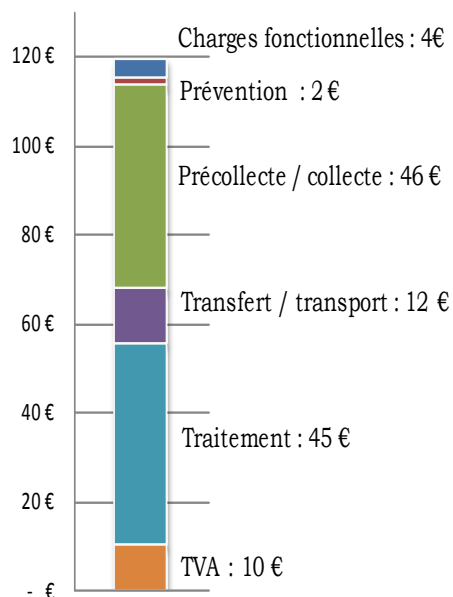
### III INDICATEURS FINANCIERS :

#### III.1. Montant annuel global des dépenses du service et modalités de financement

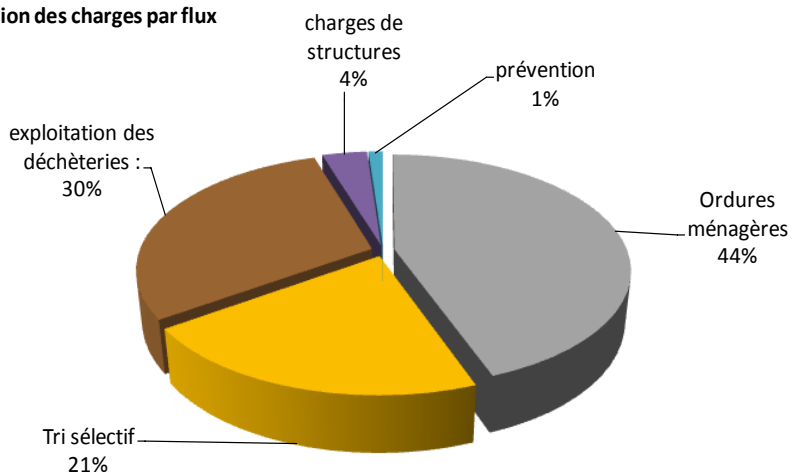
Le montant annuel global des dépenses est de 3 533 878,94 pour l'année 2019 dont les grandes catégories suivantes :

suivantes :	Montant 2019	Ratio	
		€/hab	€/foyer
Ordures ménagères	1 518 212 €	51 €	101 €
Tri sélectif	714 142 €	24 €	47 €
exploitation des déchèteries :	1 020 595 €	34 €	68 €
charges de structures	125 508 €	4 €	8 €
prévention	39 912 €	1 €	3 €
<b>Total</b>	<b>3 418 369 €</b>	<b>115 €</b>	<b>227 €</b>

Répartition des coût par étapes



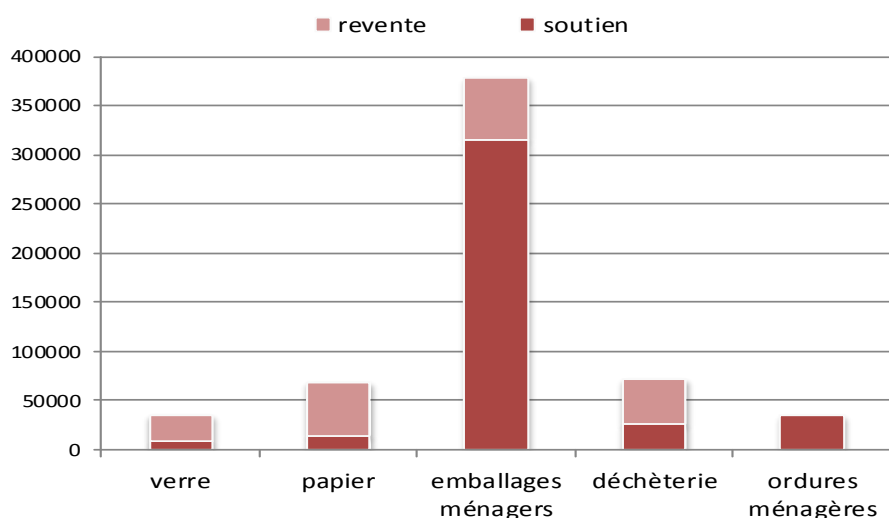
Répartition des charges par flux



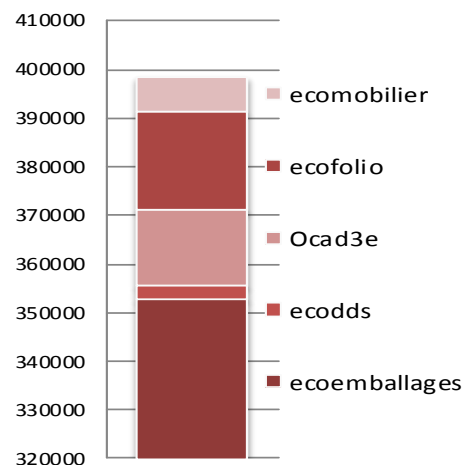
Ces dépenses sont majoritairement financées par les recettes suivantes :

Taxe d'enlèvement des ordures ménagères :	2 989 069,20 €	(soit 101 €/hab ou 198 €/foyer)
Soutiens des eco-organismes :	398 543,96 €	
Aides de l'Ademe :	- €	
Vente de matériaux :	189 669,09 €	
Redevance et apports déchèteries	150 747,28 €	

répartition des recettes par flux de déchets

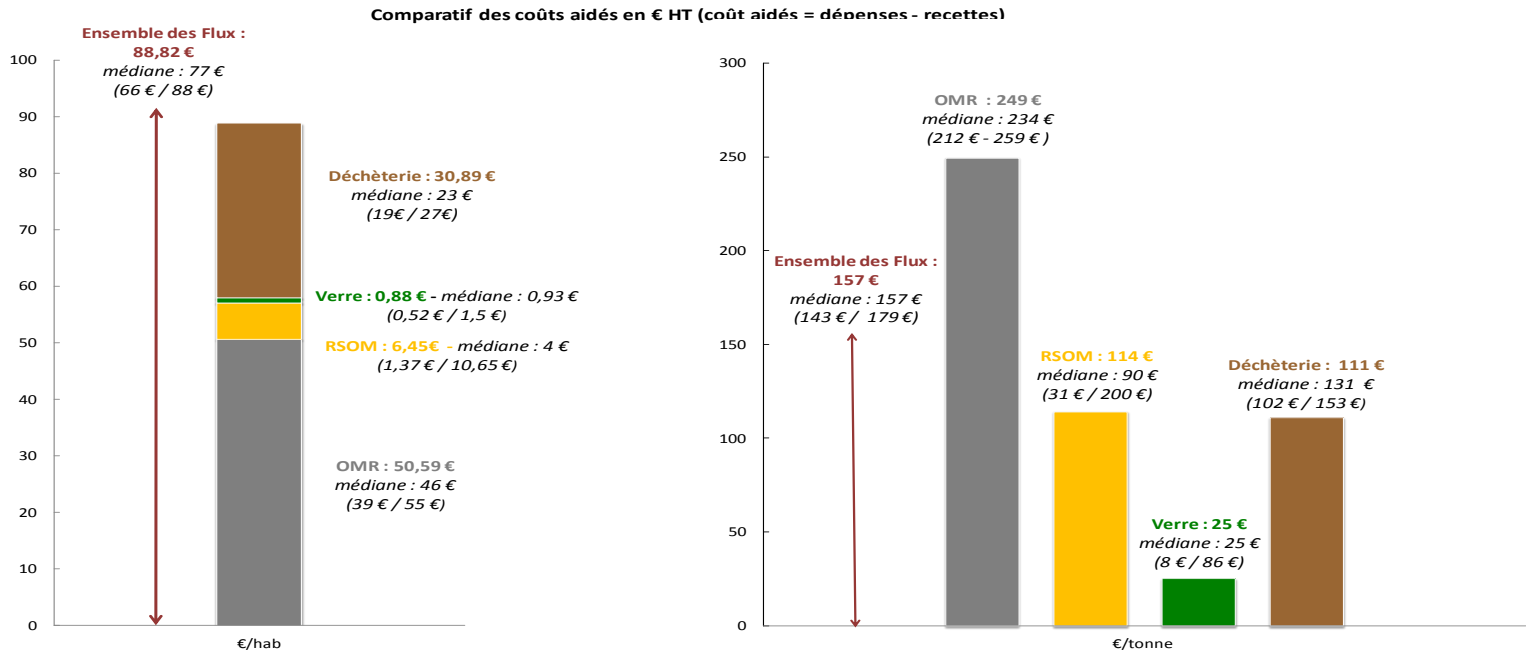


détail des soutiens des sociétés agréées



### III. 2 Coût du service selon la méthode Comptacoût:

Depuis 2013, le SIRTOM a mis en place une comptabilité analytique respectant la méthodologie Comptacoût afin de permettre un comparatif des coûts du SIRTOM par rapport à un référentiel national. Cette méthodologie implique un traitement spécifique de certaines écritures comptables afin de permettre une comparaison cohérente.



**Légende :** Valeur de couleurs : donnée du SIRTOM / valeurs en italique : médiane du milieu rural / Valeurs entre parenthèse : 1<sup>er</sup> et 3<sup>ème</sup> quartile

## IV PREVENTION DES DECHETS

### IV.1 Animations menées

#### ○ Action sensibilisation du grand public

- Mise à jour du site internet du SIRTOM en fonction des actualités
- Publication régulière d'articles sur la page facebook du SIRTOM et dans les bulletins municipaux
- Animation dans les communes de Fontaine la Guyon et Manou
- Réunion d'information sur la prévention des déchets

#### ○ Action sensibilisation des jeunes :

- Animations dans les écoles sur les thèmes du compostage, du tri sélectif, de la prévention et du gaspillage alimentaire.

**Bilan :** → 90 animations réalisées → 1919 enfants sensibilisés  
→ 25 personnes formées au gaspillage alimentaire en restauration collective

#### ○ Action compostage individuel :

- Réunion d'information et dotation sur les communes de Montlandon, Saint Victor de Buthon, Landelles, Saint Maurice Saint Germain et Belhomert.

**Bilan :** → 407 composteurs distribués (30 % des foyers concernés dotés)

### IV.2 Bilan de l'opération compostage domestique

L'opération de promotion du compostage domestique a été lancée en 2010 sur 7 communes. L'opération est étendue progressivement à de nouvelles communes afin de couvrir l'ensemble du syndicat.

Fin 2019, 36 communes étaient concernées par l'opération compostage représentant 90% des foyers du SIRTOM. 26% des foyers du SIRTOM sont équipés d'un composteur (4 008 composteurs distribués).

**IV.3 Bilan financier de la prévention**

Evaluation des charges et produits directs liés à la prévention			Total HT
Charges	Personnel	35 350,69 €	53 076,13 €
	Autres charges	472,92 €	
	composteurs	17 252,52 €	
Produits	Soutiens et autres aides	3 201,96 €	70 701,96 €
	Aides ADEME	67 500,00 €	
Population de la collectivité concernée par le programme prévention			29645 <i>€/hab</i>
Total des charges directes			53 076,13 € <i>1,79 €</i>
Total des charges directes moins les produits			- 17 625,83 € <i>- 0,59 €</i>

**IV.4 Atteinte des objectifs de réduction des déchets**

## Objectifs de réduction des contrats avec l'ADEME

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Objectif 2021
Total OMr (kg/hab/an)	240	232	217	205	206	206	180
Total DMA (Kg/hab/an)	680	634	647	631	630	612	614.9

## Objectifs régional du PRPGD\*

	Situation SIRTOM Courville		Objectifs PRPGD	
	année de référence 2010	2019	2020	2025
réduction des DMA (en kg/hab/an)	724	612	651	615
déchets enfouis (en tonnes)	3 232	3 841	2 262	1 616
valorisation matière et organique		39%	55%	65%

Les objectifs du PRPGD en termes de valorisation (réduction des déchets enfouis et valorisation des déchets non dangereux, non inertes) semblent très ambitieux alors que les objectifs de réduction des déchets produits semblent atteignables par le SIRTOM.

Approuvé en Comité Syndical le ,

Le Président,



Jacky JAULNEAU

\*PRPGD : Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets