



**SICTOM**

MONTOIRE-SUR-LE-LOIR  
LA CHARTRE-SUR-LE-LOIR

# RAPPORT ANNUEL

**SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC  
D'ELIMINATION DES DECHETS MENAGERS**

**ANNEE 2016**

**[ À partir du 1<sup>er</sup> mai 2016 ]**

## Les consignes de tri évoluent

À déposer **EN VRAC** dans le bac jaune :

**Chez vous, tous les emballages se trient !**

**Les bouteilles et flacons en plastique** ■

**Les emballages métalliques** ■

**Les cartonnettes et les briques alimentaires** ■

**[ NOUVEAUTÉ ]**

**Tous les emballages en plastique** ■

© Communauté de Communes - 48 11 410 000 - www.sictom-montoire.fr - 48 11 410 000 - www.sictom-montoire.fr

# SOMMAIRE

<b>INTRODUCTION</b> .....	p. 3
<b>1 – PRESENTATION GENERALE</b> .....	p. 4
1.1 – Le périmètre du syndicat... ..	p. 4
1.2 – L’organisation des services .....	p. 8
<b>2– INDICATEURS TECHNIQUES</b> .....	p. 9
<b>2.1 Collecte des déchets des ménages</b> .....	p. 9
2.1.1 – Collecte des ordures ménagères.....	p. 9
2.1.2 – Collectes sélectives.....	p.10
2.1.3 – Quai de transfert.....	p.11
2.1.4 – Déchetteries .....	p.12
2.1.5 – Récapitulatif des tonnages collectés .....	p.15
2.1.6 – Impacts environnementaux .....	p.16
<b>2.2 – Collectes des déchets des professionnels</b> .....	p.16
<b>2.3 – Traitement des déchets des ménages</b> .....	p.17
2.3.1 – Traitement des ordures ménagères .....	p.17
2.3.2 – Valorisation des déchets recyclables (bacs jaunes) .....	p.18
2.3.3 - Valorisation du verre .....	p.18
2.3.4 – Valorisation des papiers .....	p.18
2.3.5 – Traitement des déchets issus des déchetteries.....	p.19
2.3.6 – Compostage individuel .....	p.20
2.3.7 – Mutualisation avec le Smirgeomes.....	p.20
<b>3 – INDICATEURS FINANCIERS</b> .....	p.21
3.1- Dépenses de fonctionnement .....	p.21
3.2 – Recettes de fonctionnement en quelques chiffres .....	p.22
3.3- Dépenses d’investissement .....	p.23
<b>4 – COMMUNICATION : BILAN DES ACTIONS REALISEES</b> .....	p.23
4.1 – Auprès des établissements scolaires .....	p.23
4.2 – Auprès des élus .....	p.23
4.3 – Auprès des usagers .....	p.23
<b>CONCLUSION</b> .....	p.25
<b>ANNEXES</b> .....	p.27

# INTRODUCTION

En vertu de l'article L.2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales et du décret n° 2000-404 du 11 mai 2000, le rapport annuel présente un bilan exhaustif de la politique et des moyens d'élimination des ordures ménagères mis en œuvre sur le territoire du SICTOM de Montoire – La Chartre, au cours de l'année 2016 (qualité et coût du service).

Ce rapport annuel dresse un bilan annuel du fonctionnement du SICTOM : évolution des tonnages de déchets issus de la collecte et du traitement des ordures ménagères, des collectes sélectives en porte à porte, en points de regroupement, en apport volontaire, du fonctionnement des déchetteries, du dispositif de composteurs individuels et des actions de communication et sensibilisation.

Il est présenté ainsi des valeurs comparables au bilan de fonctionnement des années précédentes. Avec ces chiffres, nous mesurons l'évolution des différents services proposés par le SICTOM.

Ce document présente également un bilan financier du SICTOM, avec une analyse des coûts. Ces données permettent de mesurer l'évolution des coûts d'année en année et de comparer nos résultats avec d'autres collectivités (valeurs comparables avec un service équivalent).

Enfin, ce rapport dresse un récapitulatif de l'année écoulée, avec les évolutions et changements concernant le SICTOM Montoire-La Chartre.

Rapport présenté au Conseil syndical du 28 juin 2017

## **Diffusion du rapport annuel :**

- ° Disponible en libre téléchargement sur [www.sictom-montoire.fr](http://www.sictom-montoire.fr)
- ° Disponible au siège du SICTOM
- ° Disponible dans les communes et Communautés de communes adhérentes

# 1 – PRESENTATION GENERALE

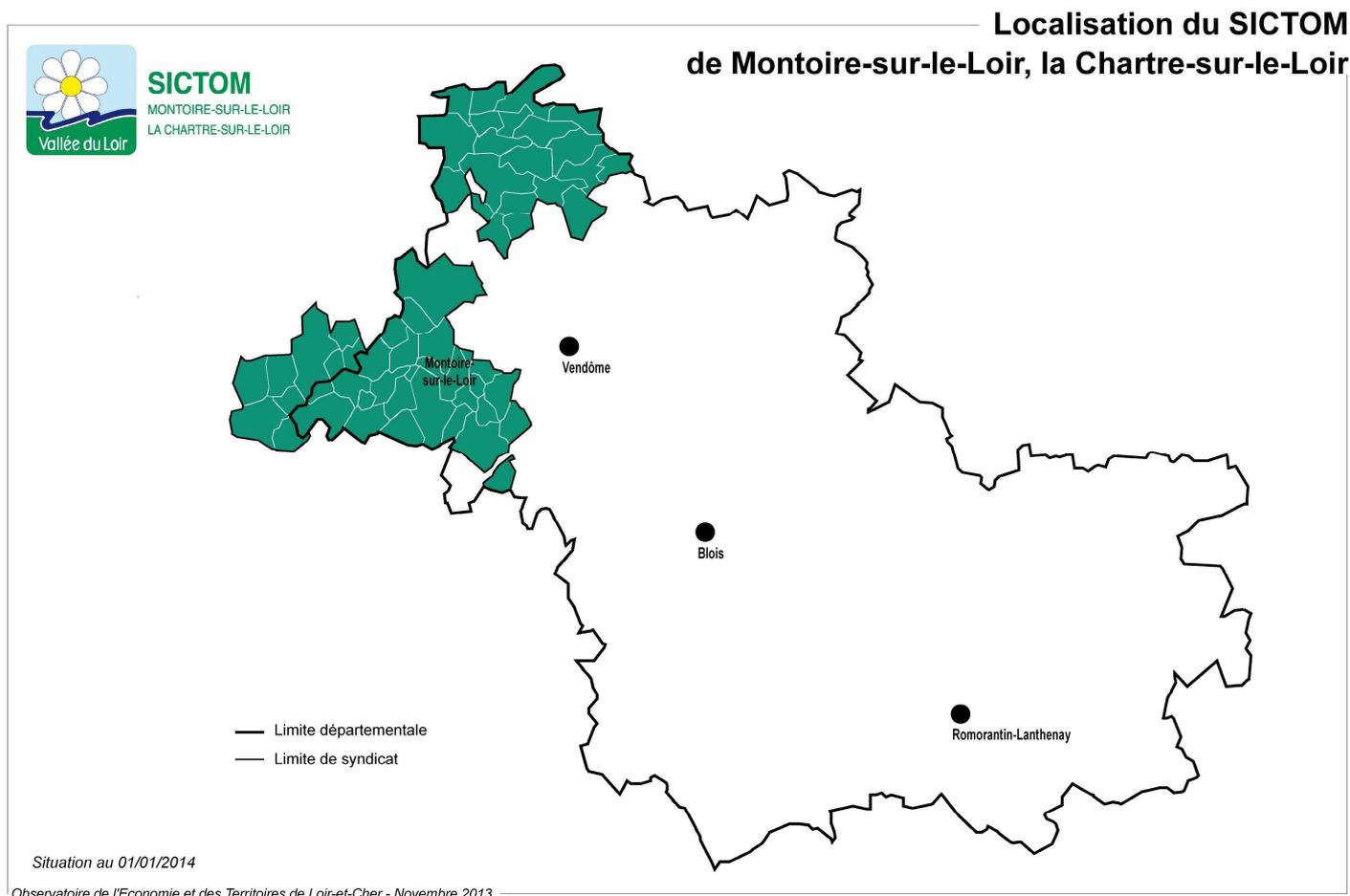
Le **Syndicat Intercommunal de Collecte et de Traitement des Ordures Ménagères (SICTOM)** est une collectivité territoriale composée de 57 communes adhérentes (48 dans le Loir et Cher et 9 dans la Sarthe), soit une population de 26 720 habitants (Source : INSEE, population légale au 01.01.2016), en légère baisse par rapport à 2015. Créée depuis 1990, la Présidente actuelle est Madame HUPENOIRE-BONHOMME.

Depuis juillet 2015, le siège social du syndicat est situé à l'adresse suivante : SICTOM Montoire-La Chartre – 1 rue François Arago – 41 800 Montoire sur le Loir.



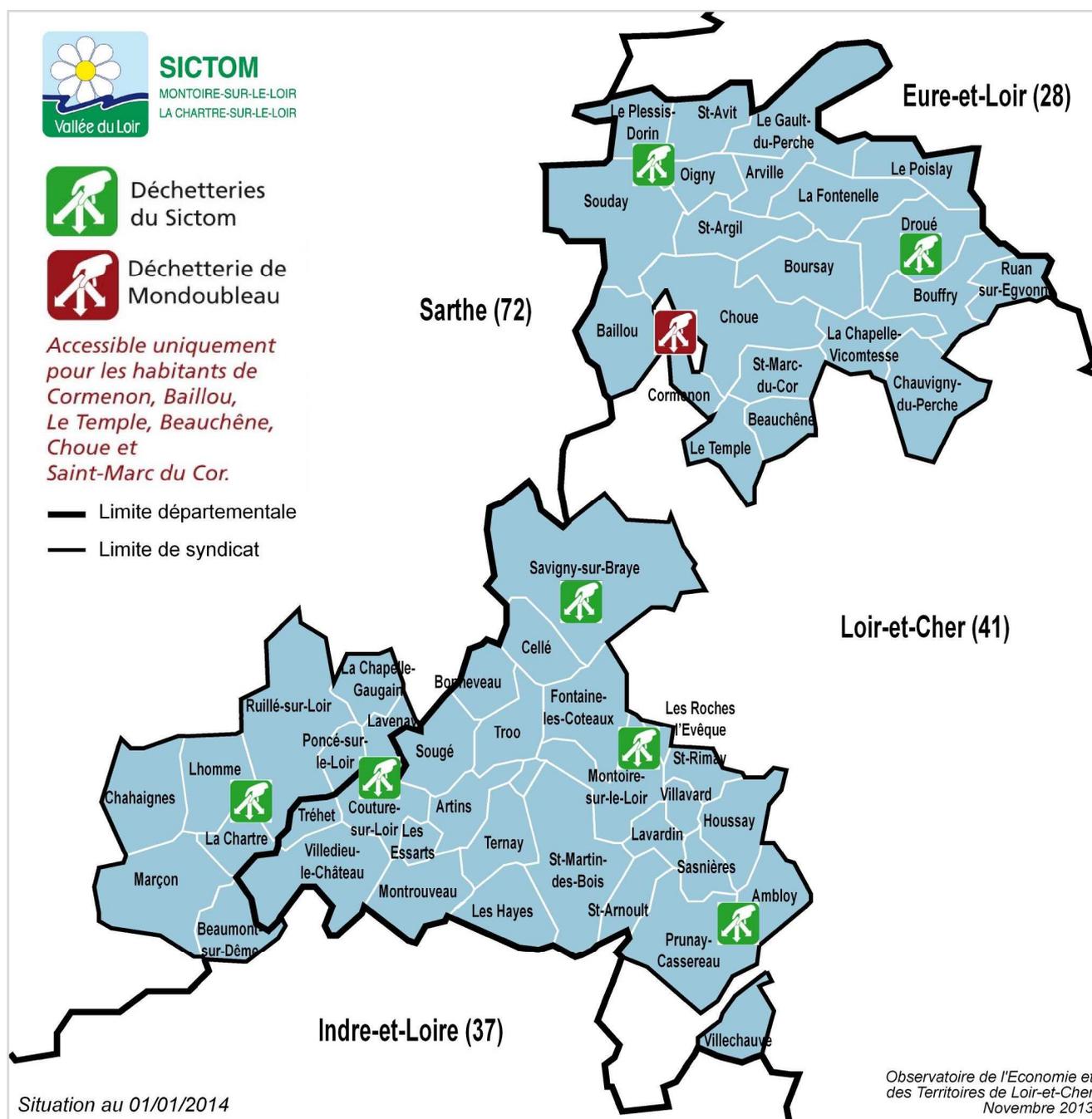
## 1.1 – Le périmètre du syndicat

### 1.1.1 Echelle départementale



Carte 1 : Périmètre du SICTOM à l'échelle départementale

## Localisation du SICTOM de Montoire-sur-le-Loir, la Chartre-sur-le-Loir



Carte 2 : Périmètre du SICTOM à l'échelle communale

## Liste des collectivités adhérentes

Communes et populations collectées (INSEE, population totale légale au 01.01.2016) :

Code INSEE	Nom de la commune	Pop totale légale
41001	Ambloy	196
41004	Artins	283
41005	Arville	78
41012	Baillou	266
41014	Beauchêne	183
41020	Bonneveau	494
41022	Bouffry	150
41024	Boursay	197
41030	Cellé	248
41041	La Chapelle-Vicomtesse	182
41048	Chauvigny-du-Perche	231
41053	Choue	540
41060	Cormenon	706
41070	Couture-sur-Loir	417
41075	Droué	1032
41079	Les Essarts	110
41087	Fontaine-les-Coteaux	388
41089	La Fontenelle	200
41096	Le Gault-Perche	326
41100	Les Hayes	193
41102	Houssay	391
41113	Lavardin	203
41149	Montoire-sur-le-Loir	4 158
41153	Montrouveau	143
41165	Oigny	97
41177	Le Plessis-Dorin	178
41179	Le Poislay	205
41184	Prunay-Cassereau	637
41192	Les Roches-l'Évêque	283
41196	Ruan-sur-Eggonne	94
41197	Saint-Agil	273
41201	Saint-Arnoult	325
41202	Saint-Avit	112
41215	Saint-Jacques-des-Guérets	93
41224	Saint-Marc-du-Cor	189
41225	Saint-Martin-des-Bois	640
41228	Saint-Rimay	295
41236	Sasnières	107
41238	Savigny-sur-Braye	2 145
41248	Souday	531

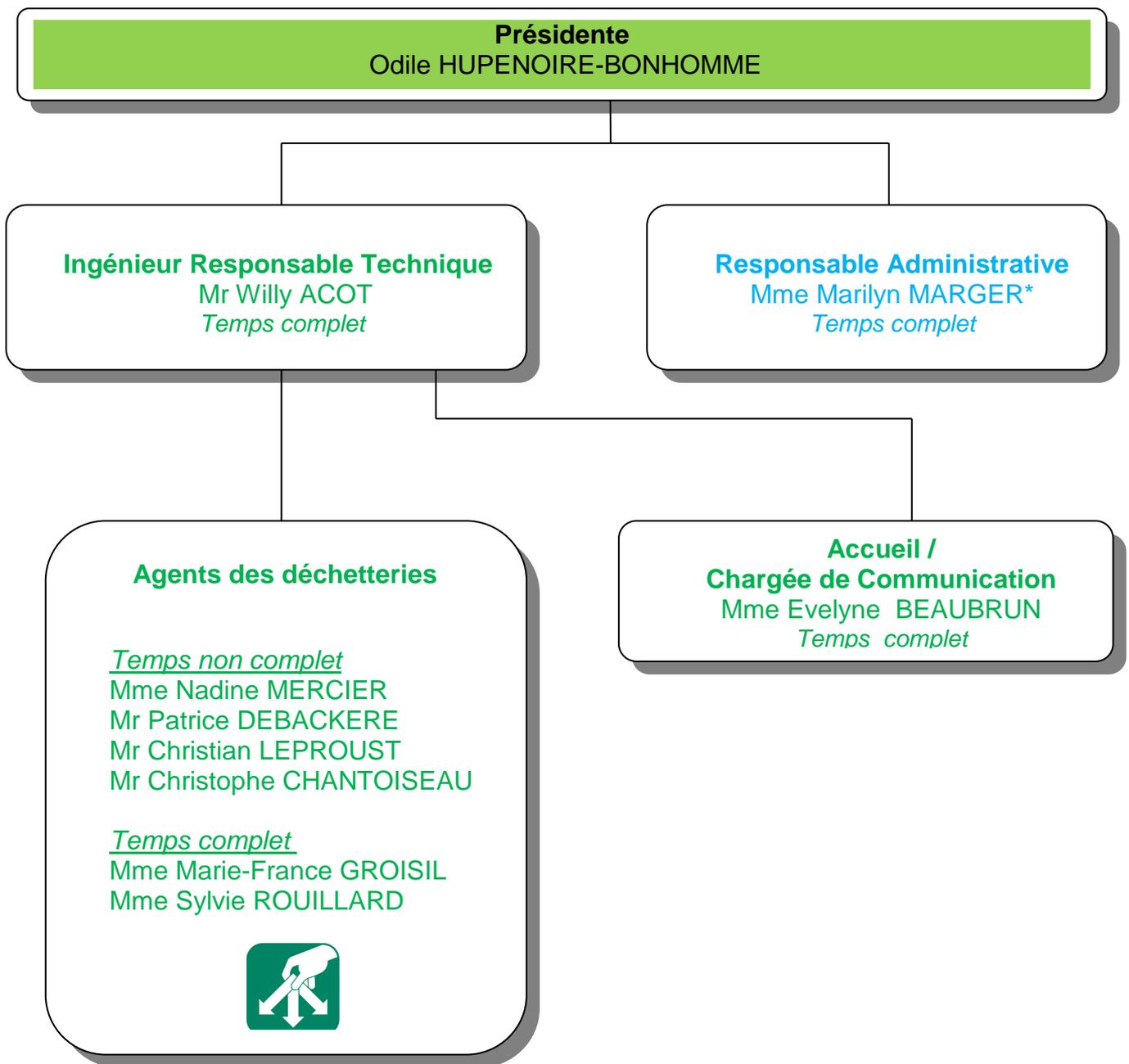
41250	Sougé	486
41254	Le Temple	178
41255	Ternay	338
41263	Tréhet	112
41265	Troo	312
41274	Villavard	139
41278	Villechauve	295
41279	Villedieu-le-Château	416
	<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>19 795</b>
72027	Beaumont-sur-Dême	371
72052	Chahaignes	755
72063	La Chapelle-Gaugain	310
72068	La Chartre-sur-le-Loir	1 490
72159	Lavenay	359
72161	Lhomme	888
72183	Marçon	1 044
72240	Poncé-sur-le-Loir	392
72262	Ruillé-sur-Loir	1 316
	<b>TOTAL</b>	<b>26 720</b>

CC Beauce et Gâtine	1 187
CC Val du Loir	7 305
Cc du Perche Vendômois	2 294

**Soit une population totale de 26 720 habitants**

*NB : Population totale en baisse de 0,94 % (253 habitants) entre 2015 et 2016 sur le territoire du SICTOM.*

## 1.2 – L'organisation des services



Organisation du personnel au 31.12.2016

\* : Arrivée au 1<sup>er</sup> juillet 2016, suite départ retraite Mme BONHOMME Martine au 1<sup>er</sup> Août 2016.

## 2 – INDICATEURS TECHNIQUES

Rappel des compétences du SICTOM :

Compétence	Compétence exercée	Date de début d'exercice de la compétence	Compétence transférée	Date de transfert	Nom de la collectivité exerçant la compétence transférée
Collecte OMR	X	01/01/1991			
Collecte sélective	X	01/01/1991			
Déchetteries	X	01/01/1991			
Traitement	X	01/01/1991	X	01/01/2013	SMIRGEOMES (72)

### Autorisations administratives, agréments et certifications

Agrément	Début	Fin
Agrément <b>Eco-Emballages</b> (barème E)	01/01/2011 Prolongation 01/01/2017	31/12/2016  <b>31/12/2017</b>
Agrément <b>EcoFolio</b> pour les imprimés	01/01/2008 Renouvellement : 01/01/2013 Prolongation 01/01/2017	31/12/2012  31/12/2016  <b>31/12/2017</b>
Agrément <b>Ecosystèmes</b> pour les DEEE	01/05/2009 Renouvellement : 01/01/2015	30/04/2015  <b>31/12/2020</b>
Agrément <b>Récylum</b> pour les DEEE (néons, lampes usagées)	01/03/2007 Renouvellement : 29/03/2013	28/02/2013  <b>28/03/2019</b>
Agrément <b>Eco-TLC</b> (vêtements usagés)	21/12/2011 Renouvellement : 01/01/2014	31/12/2013  <b>31/12/2019</b>
Agrément <b>Eco-DDS</b> (déchets toxiques des particuliers)	13/09/2013	<b>indéterminée</b>
Agrément <b>Eco-Mobilier</b> (ameublement et literie)	Avril 2014	<b>Décembre 2017</b>
Labellisation du service de collecte : - QUALITRI - QUALIPLUS	1/01/2011 1/01/2012	31/12/2013 31/12/2014

### 2.1 Collecte des déchets des ménages

#### 2.1.1 - Collecte des ordures ménagères

La collecte des ordures ménagères sur le territoire du SICTOM est déléguée à un prestataire privé, la société OURRY SA depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2007. Elle a été reconduite à compter du 1<sup>er</sup> octobre 2015 jusqu'au **30 septembre 2021** pour une durée ferme de six ans (avec reconduction possible de deux fois une année, soit huit années au maximum).

Chaque foyer et divers petits producteurs, collectés en porte à porte, sont équipés de conteneurs spécifiques, dont un bac pour les ordures ménagères et un second pour le tri sélectif (tous les emballages). Pour les foyers situés en campagne, il est mis à leur disposition des points de regroupement composés d'un bac pour les ordures ménagères (660 litres) et d'un bac jaune pour les déchets recyclables (340 litres).

Le périmètre de la collecte est étendu aux limites des communes actuelles et à venir, constituant le territoire du SICTOM.

Rappel : **le nombre de communes adhérentes est de 57**, dont 48 dans le Loir-et-Cher et 9 dans la Sarthe.



Sur le territoire du SICTOM, l'intégralité des communes est collectée une fois par semaine.

**L'année 2016 se traduit par une nouvelle diminution du tonnage d'ordures ménagères collectées (4 848 tonnes, soit – 2,34 % par rapport à 2015 sur l'ensemble du SICTOM).**

### 2.1.2 - Collectes sélectives

La collecte sélective, en place depuis le 14 octobre 2002, se décline sur le territoire du SICTOM sous deux formes :

- **Points d'Apport Volontaire (PAV)** pour le verre et les papiers.

Le SICTOM dispose d'un parc total de 157 colonnes à verre et 96 colonnes à papiers. La collecte est réalisée de façon régulière, afin qu'il n'y ait jamais de débordement. Pour cela, il est effectué un itinéraire et des fréquences minimales de collecte ; cependant, lorsque des colonnes sont pleines, les communes peuvent contacter directement le prestataire de service chargé de les vider.

Afin de remplacer les colonnes détériorées ou hors-service, le SICTOM a fait l'achat de nouvelles colonnes :

- en acier, courant 2010 (15 pour les papiers et 8 pour le verre)
- en plastique PEHD, en septembre 2013 (17 pour les papiers et 9 pour le verre)



- **En porte à porte (PAP) ou en points de regroupement (PR)**, pour tous les emballages, depuis le 1<sup>er</sup> mai 2016, suite à l'extension des consignes de tri.

Recensement au 31.12.2014 de **488 points de regroupement**.

**CHEZ VOUS, TOUS  
LES EMBALLAGES  
SE TRIENT**

Depuis le 1<sup>er</sup> mai 2016, l'ensemble du SICTOM tri tous les emballages dans le bac de tri (hors verre et papiers).



Les matériaux recyclables (bacs à couvercle jaune) sont collectés simultanément aux ordures ménagères, compte tenu que le service de collecte est assuré en bennes bi-compartmentées.



Les usagers sont équipés de bacs de la société CITEC depuis 2002, laquelle a été reconduite au 1<sup>er</sup> janvier 2017, suite au renouvellement du marché (jusqu'au 31.12.2020). Concernant la maintenance, elle est assurée en régie par le personnel du SICTOM Montoire-La Chartre.

Depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2015, la prestation de collecte des déchets(en PAP, PR et PAV) est réalisée par la société OURRY.

### Les tendances pour l'année 2016 par rapport à 2015 :



- Emballages recyclables (577 T, soit + 23,22%)

- Verre (1 365T, soit + 5,11%)

- Papiers (685 T, soit + 1,46%)



- Ordures ménagères (4 848 T, soit - 2,34%)

#### 2.1.3 – Quai de transfert

Opérationnel depuis le 1<sup>er</sup> février 2006, le centre de transfert de Fontaine-les-Coteaux, (situé dans le prolongement de la déchetterie de Montoire) reçoit les ordures ménagères et des déchets recyclables collectés par les camions bennes (2 bennes de 19 t et une benne de 26 t), avant leur acheminement vers les unités de traitement suivantes :

° **Les ordures ménagères** : Filière de tri mécano biologique (TMB), puis valorisation en compost d'une partie des déchets ménagers à Ecorpain (72) et le reste (52%) en enfouissement à Montmirail (Paprec, 72 120).

Cf. 2.3 Traitement des déchets des ménages

° **Les emballages ménagers recyclables** (bacs jaunes collectés en porte-à-porte) : centre de tri du Mans (72), appelé VALORPOLE.

#### ° **Le verre ménager**

Le site reçoit dans une alvéole spécifique le verre ménager collecté sur le territoire (bouteilles, flacons, pots et bocaux, sans les bouchons ni couvercles) dans les colonnes d'apport volontaire.

Le verrier vient ensuite sur le site, environ 1 fois/semaine, après appel de l'exploitant, afin de collecter la matière (le chargement est effectué par la société Ourry).

Actuellement, le verrier repreneur est la société **O-I Manufacturing France**.



Cet équipement a comme objectif d'optimiser les coûts de transport. Il permet le vidage des bennes de collecte en fin de tournée dans des bennes de plus grands volumes appelées bennes à Fonds Mouvants Alternatifs (FMA) (90 m<sup>3</sup>, soit environ 25 T), avec compactage, et qui seront reprises par des camions gros porteurs pour s'orienter vers les différents sites appropriés (centre de tri et centre de traitement).



L'exploitation du quai de transfert est confiée au prestataire de collecte des déchets ménagers du SICTOM Montoire-La Chartre, à savoir la société OURRY SA.

Jusqu'au 30.09.2015, la prestation de transport des déchets en FMA (bas de quais) était rattachée au prestataire de collecte.

Depuis le 01.10.2015, la prestation a été dissocié et la consultation a été gérée par le Smirgeomes, lequel l'a attribué à la société OURRY (jusqu'au 31.03.2018).

### 2.1.4 - Déchetteries

Le SICTOM gère actuellement un parc de 7 déchetteries (*Page 5 – Carte du syndicat*), localisées de la façon suivante :

Montoire-sur-le-Loir, La Chartre-sur-le-Loir, Couture-sur-Loir, Prunay-Cassereau, Droué, Savigny-sur-Braye et le Plessis Dorin.

Le tonnage global collecté sur l'ensemble des déchetteries est de 6 916 tonnes en 2016 contre 6 268 tonnes en 2015, soit une augmentation de 10,33 % entre 2015 et 2016.

L'évolution des apports en déchetteries sont présentés en annexe du présent rapport annuel.

Les déchets acceptés dans les déchetteries du Syndicat : végétaux (tontes de pelouse, tailles de haies...), papiers, cartons (pliés), ferrailles, encombrants ménagers, gravats, bois, verres, huiles de vidange, batteries usagées, déchets ménagers toxiques (piles, néons, acides...), radiographies, textiles, etc. (liste non exhaustive).

**Depuis le 1<sup>er</sup> Août 2016**, un appel d'offres a été réalisé par l'intermédiaire du SMIRGEOMES, auquel le syndicat a transféré la compétence « traitement ». Les prestataires dans les 7 déchetteries en gestion du SICTOM sont les suivants :

Nature du déchet	Prestataire	Traitement
Cartons	CAP Recyclage (St Amand Longpré, 41)	Recyclage
Gravats	CAP Recyclage (St Amand Longpré, 41)	Recyclage
Plastiques rigides et souples*	CAP Recyclage (St Amand Longpré, 41)	Recyclage
Ferraille	Passenaud Recyclage (Cormenon, 41 + Champagné, 72)	Recyclage
Bois	Véolia (Chaingy, 45)	Recyclage
Déchets verts	Véolia (Savigny sur Braye, 41)	Compostage
Déchets dangereux des ménages (DDM)	BS Environnement (Vendôme, 41)	Valorisation matière et énergétique
Broyage et évacuation branchages	Véolia, avec sous-traitant : Ecosys (Charentilly, 37)	Valorisation énergétique
Encombrants	Véolia; Traitement : enfouissement à Montmirail (72)	Enfouissement

\* Uniquement à la déchetterie de Montoire, après les travaux de réhabilitation et agrandissement (prévision : juillet 2017).

**Actualité 2016/2017 :** Le projet de réhabilitation et agrandissement de la déchetterie de Montoire a été lancée à l'automne. La maîtrise d'œuvre est assurée par le bureau d'études SAFEGE (Tours). Démarrage des travaux début 2017.

▪ **Pour les déchets électriques et électroniques (DEEE)**, le SICTOM dépend de l'éco-organisme **Ecosystèmes**.



Ces déchets sont triés et séparés en 4 flux distincts et recyclés :

- **Les écrans : plats** (valorisation : VEOLIA TRIADE, Saint Sylvain d'Anjou, 49)  
**+ tubes cathodiques** (valorisation : REGAIN ECO-PLAST, Fourchambault, 58)



- **Les Petits Appareils en Mélange (PAM)** (valorisation : VEOLIA TRIADE, Saint Sylvain d'Anjou, 49)

- **Le Gros Electroménager Froid (GEF)** (valorisation : VEOLIA TRIADE, Angers, 49)

- **Le Gros Electroménager Hors-Froid (GEHF)** (valorisation : AFM RECYCLAGE, Rennes, 35).



## ➤ VOTRE BILAN 2016

### ⊕ Votre contribution à la collecte en 2016

Votre 1<sup>ère</sup> collecte DEEE : 18/05/2009

	2013 (tonnes)	2014 (tonnes)	2015 (tonnes)	2016 (tonnes)	Nombre d'appareils 2016	Progression des flux 2015/2016
GEM HF	56,2	46,5	55,7	67,1	1 221	+20,3%
GEM F	31,7	36,5	37,2	45,2	851	+21,4%
ECRANS	49,9	50,3	54,4	70,8	3 077	+30,1%
PAM	57,4	65,4	70,3	81,0	26 356	+15,3%
<b>Total</b>	<b>195,2</b>	<b>198,7</b>	<b>217,6</b>	<b>264,1</b>	<b>31 505</b>	<b>+21,3%</b>



Vous avez collecté en 2016

**31 505 appareils**

Pour connaître les tonnages collectés dans chacune de vos déchetteries, connectez-vous sur votre portail. Pour savoir comment faire, rendez-vous sur [www.eco-systemes.fr/export-tonnages](http://www.eco-systemes.fr/export-tonnages)

### ⊕ Votre performance Eco-systèmes 2016

Le nombre d'habitants mentionné dans votre Convention OCAD3E s'élève à : **26 973 habitants**

Performance filière en (kg/ha/an*)	Collectivités territoriales	Distributeurs**	ESS (Emmaüs)	Autres canaux	TOTAL
Votre département affiche une performance de :	8,6	1,1	0,4	0,7	10,9
Votre région affiche une performance de :	8,2	1,7	0,4	0,5	10,8
Au niveau national, la performance est de :	6,3	1,8	0,4	1,1	9,5

La performance<sup>(1)</sup> de votre collectivité : **9,8 kg/ha/an**

Votre collectivité fait partie du milieu : **Rural**

(1) Tonnage de l'année 2016/population contractuelle OCAD3E. Ne tient pas compte d'un éventuel prorata temporis.

\* Calcul sur la base de la population Insee 2014 (valable au 1er janvier 2017).

\*\* Les données peuvent ne pas être significatives du fait de l'organisation de certains distributeurs avec des entrepôts régionaux.

## ▪ La filière Déchets Diffus Spécifiques (DDS) des ménages

L'éco-organisme ECO-DDS est opérationnel depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2014 sur l'ensemble des 7 déchetteries du syndicat.

Celle-ci a permis la prise en charge 48,50 % des DDS des déchetteries en 2016 (contre 65% en 2015 et 59% en 2014).



## ▪ La filière des meubles usagés

# éco-mobilier

Depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2014, à la déchetterie de Montoire sur le Loir et depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2016, à la déchetterie de La Chartre sur le Loir, mise en place d'une benne mobilier, conventionnées avec l'éco-organisme ECO MOBILIER.

Pour l'ensemble **de l'année 2016**, ce sont **140 tonnes de mobiliers** collectés et valorisés.

Le planning prévisionnel de mise en place des bennes dans les autres déchetteries est le suivant :

- 1/10/2017 : Déchetteries de Droué, Couture et Savigny sur Bray.



La gestion des déchetteries est effectuée en régie, excepté pour la déchetterie de Droué (en partie).

En effet, une convention de mise à disposition du personnel communal avec la commune de Bouffry est en place (depuis 2003) pour les ouvertures de la déchetterie le mercredi après-midi.

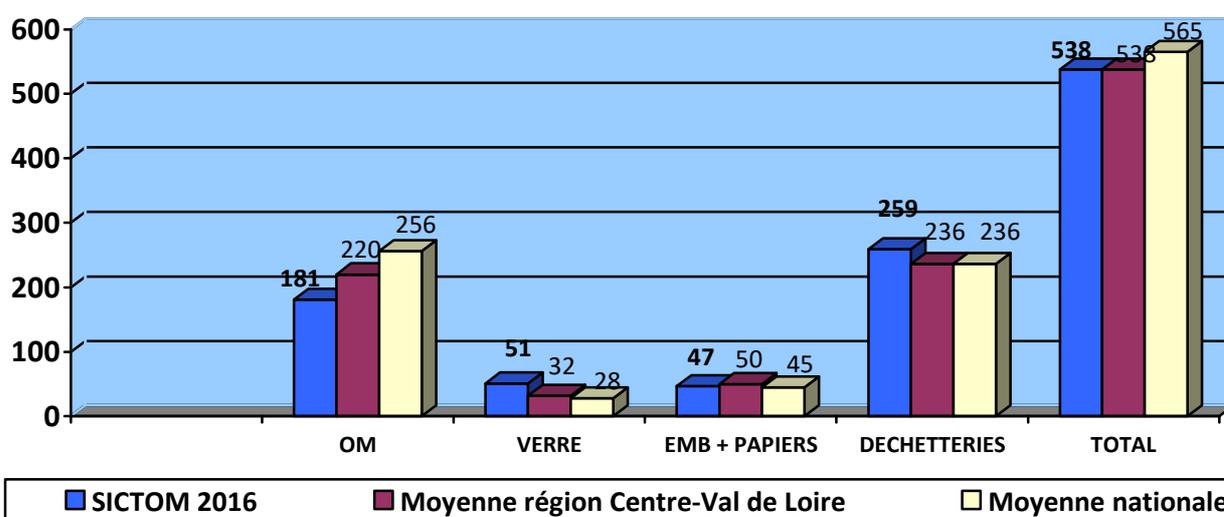
## 2.1.5 - Récapitulatif des tonnages

	2016		2015		2014		2013		2012	
	Tonnage	Ratio kg/hab								
Collecte des Ordures Ménagères	4 848 T	181	4 964 T	184	5 045 T	186	4 757 T	183	4 906 T	189
Déchetteries	6 916 T	259	6 160 T	228	6 449 T	237	5 934 T	229	5 759 T	221
Collectes sélectives (papiers+ verre + emballages)	2 627 T	98	2 441 T	90	2 373 T	87	2 293 T	88	2 330 T	90
<b>TOTAL kg/habitant</b>	<b>538</b>		<b>502</b>		<b>510</b>		<b>500</b>		<b>500</b>	

Population SICTOM prise en compte : 26 720 (population légale INSEE au 1<sup>er</sup> janvier 2016)

Quelques chiffres clés :

Ratios en kg/habitant	SICTOM 2016	Moyenne région Centre-Val de Loire 2015	Moyenne nationale 2015
<b>Ordures ménagères</b>	181 kg	220 kg	256 kg
<b>Recyclables :</b> - Verre - Emballages + papiers	51 kg 47 kg	32 kg 50 kg	28 kg 45 kg
<b>Déchetteries</b>	259 kg	236 kg	236 kg
<b>TOTAL</b>	<b>538 kg</b>	<b>538 kg</b>	<b>565 kg</b>



Ces différentes données marquent les évolutions par rapport aux années précédentes : une baisse du tonnage collecté au niveau des ordures ménagères et une hausse générale des collectes sélectives et des apports en déchetteries pour cette année 2016 (Voir Annexe – Tonnages des ordures ménagères et déchets recyclables entre 20015 et 2016, Annexe – Résultats de la collecte sélective en apport volontaire).

### 2.1.6 – Impacts environnementaux

	2014	2015	2016	Evolution 2015-2016
<b>Collecte Porte à Porte</b>				
Km	140 271	139 785	138 978	<b>-0,58 %</b>
Consommation carburant (gazole) en litres	105 797	102 231	93 788	<b>-8,26 %</b>
Main d'œuvre (en heures)	16 892	16 227	16 627	<b>+2,46 %</b>
<b>Transport à partir quai transfert vers sites traitements</b>				
Km	35 273	36 349	30 285	<b>-16,68 %</b>
Consommation carburant (gazole) en litres	18 692	17 258	13 210	<b>-23,46 %</b>
Main d'œuvre (en heures)	1 829	1 660	1 378	<b>-16,99 %</b>
<b>Collecte des Points Apports Volontaires</b>				
Km	45 111	34 139	38 733	<b>+13,46 %</b>
Consommation carburant (gazole) en litres	23 709	19 128	20 776	<b>+8,62 %</b>
Main d'œuvre (en heures)	2 109	1 499	1 790	<b>+19,41 %</b>
<b>TOTAL</b>				
Km	220 655	210 273	207 996	<b>-1,08 %</b>
Consommation carburant (gazole) en litres	148 198	138 617*	127 774*	<b>-7,82 %</b>
Main d'œuvre (en heures)	20 830	19 386	19 795	<b>+2,11 %</b>

\* Avant 2015, nombreux vols de gasoil au quai de transfert sur les véhicules du prestataire. Depuis 2015, nouveaux locaux pour la société OURRY et plus de vols de carburants



### 2.2 - Collectes des déchets des professionnels

Dans le cadre de son service de collecte des ordures ménagères et des déchetteries, le SICTOM a mis en place la **redevance spéciale**, depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2010 pour la collecte des déchets ménagers et assimilés des gros producteurs.

Applicable par la réglementation depuis 1993, **le seuil de 800 litres** d'ordures ménagères **par semaine** a été retenu par le syndicat, au dessus duquel, les gros producteurs ont le choix entre : soit poursuivre le service avec le SICTOM par le biais d'une convention avec des tarifs définis, soit passer un contrat avec un prestataire privé.

**En 2016, le SICTOM a signé 17 conventions** au total (4 retraits par rapport à 2015).

En parallèle, le Comité syndical a délibéré en date du 30 septembre 2009 pour mettre en place **l'accès payant aux déchetteries pour les professionnels**, avec les modalités de fonctionnement et les différents tarifs, conformément à la réglementation en vigueur dans le cadre de la redevance spéciale.

Nombre de cartes vendues :

Tableau cartes professionnels déchetteries				
	Carte 50 €	Carte 100 €	Carte 200 €	TOTAL
2013	28	29	18	7 900 €
2014	35	13	14	5 850 €
2015	28	18	8	4 800 €
2016	28	13	10	4 700 €

## 2.3 – Traitement des déchets



### 2.3.1 - Valorisation des ordures ménagères

Depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2013, les ordures ménagères du SICTOM Montoire-La Chartre sont traitées sur le site du Ganotin, à ECORPAIN (72), lequel appartient au syndicat voisin, le SMIRGEOMES (suite au transfert de la compétence « traitement » au SMIRGEOMES (72) à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2013).

L'objectif des deux structures est d'optimiser le traitement des déchets ménagers avec notamment l'usine de tri mécano-biologique (TMB), en fonctionnement depuis août 2012 (cf. annexe : vue générale du site).

Ainsi, après passage dans le TMB, voici la répartition des modes de traitement (cf. figure 1) : 52% en stockage ultime (depuis juillet : ISDND de Montmirail, 72), 20% en compost normé, 27% d'évaporation et 1% de ferraille valorisée.

Figure 1 ci-dessous : Process du tri mécano-biologique à Ecorpain





Photo ci-contre : Site du Ganotin (72 120 Ecorpain)

### 2.3.2 – Valorisation des emballages (bacs jaunes)

Une fois collectés et regroupés au quai de transfert, les bacs jaunes contenant les emballages sont acheminés vers le centre de tri **VALORPOLE au Mans (72)** exploité par le groupement SITA/PASSENAUD (capacité de 42 000 t) **depuis le 1<sup>er</sup> mars 2013**.



Ensuite, les déchets sont triés et séparés par matériaux (aluminium, acier, briques, ...) et transportés vers les usines de recyclages. Les repreneurs rachètent au SICTOM ces apports de matières premières, **ce qui traduit notamment l'intérêt économique du tri sélectif !**



Une étude de faisabilité est en cours, dans laquelle participe le SICTOM, pour la création d'un centre de tri interdépartemental, qui serait basé sur Tours, et qui associerait une grande partie du Loir-et-Cher, de l'Indre-et-Loire et le secteur Est de la Sarthe.

### 2.3.3 – Valorisation du verre

Depuis la mise en place de la collecte sélective (en octobre 2002), le verre est acheminé à partir du quai de transfert vers le verrier repreneur, O.I. Manufacturing, laquelle recycle notre matière sur ses sites de Reims (51), Veauce (42), Gironcourt (88) et Vayres (33).



### 2.3.4 – Valorisation des papiers

Collectés en apport volontaire, **les papiers** étaient acheminés vers le centre de tri du Mans jusqu'au 30 septembre 2015. Depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2015, ils sont orientés et regroupés avec les papiers du Smirgeomes au centre de tri du Ganotin (72 120 Ecorpain).



Les papiers sont chargés et envoyés directement vers le repreneur Norske Skog (situé à Golbay dans les Vosges, 88) sans passer sur la chaîne de tri. (cf. annexe : Filières de traitement des déchets du syndicat).

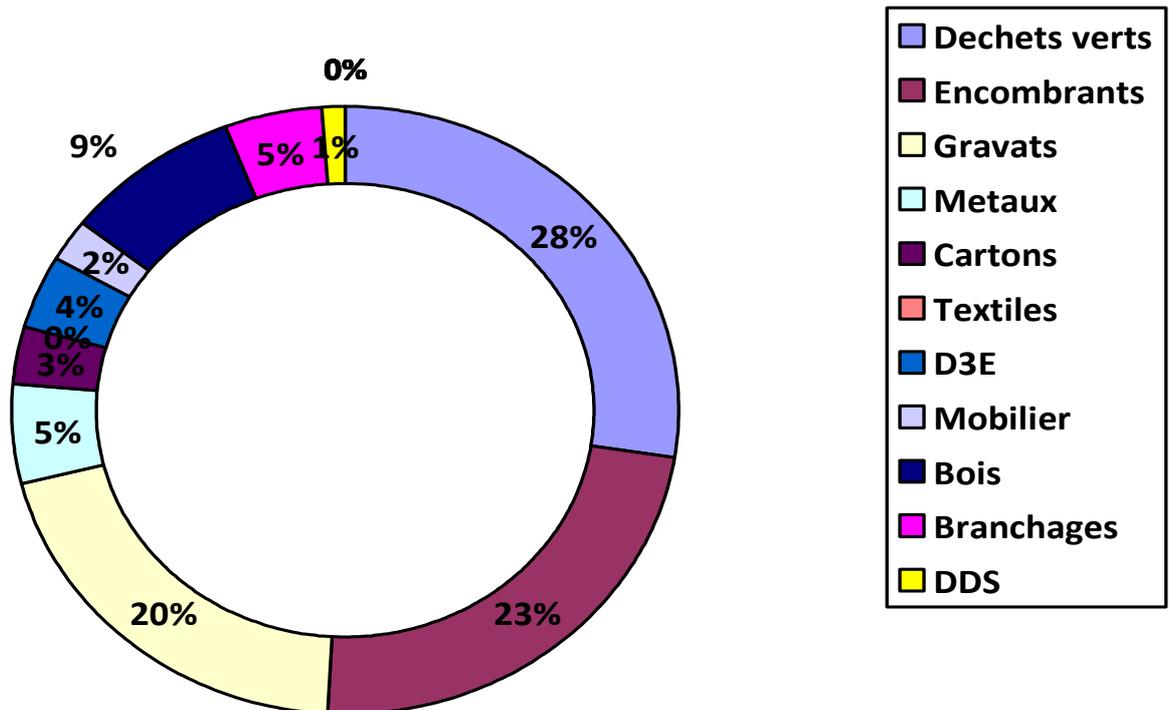
### 2.3.5 - Traitement des apports des déchetteries

Les modes de traitement des déchets issus des 7 déchetteries du Syndicat, depuis le 01/08/2016 et jusqu'au 31/07/2019 (renouvelable 2 fois une année, soit 31/07/2021 maximum) sont décrits dans le tableau au 2.1.4 (et voir en annexe) :



Rappel : La compétence « traitement des déchets » a été transférée au SMIRGEOMES à compter du 01/01/2013.

SICTOM : Répartition des déchets en déchetteries - 2016



### 2.3.6 - Compostage individuel

Le SICTOM a mis en vente, depuis 2003, des composteurs individuels.

Depuis 2016, capacité de **650 litres**, l'appareil est vendu au prix de **28 euros** pour les usagers (prix d'achat auprès de la société AGECE : 65,78 € TTC).



	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Nombre de composteurs distribués</b>	<b>519</b>	<b>103</b>	<b>86</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>52</b>	<b>103</b>	<b>112</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>40</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

**TOTAL : 1 369 composteurs, soit un taux d'équipement d'environ 11% des foyers du SICTOM Montoire-La Chartre.**

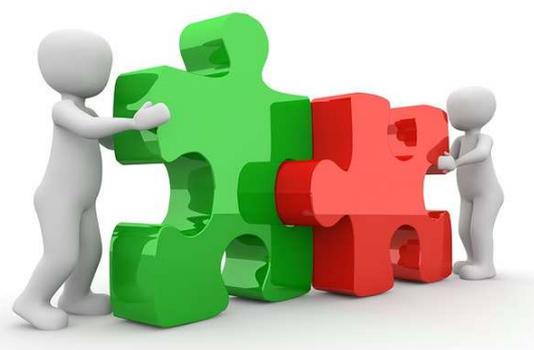
### 2.3.7 – Mutualisation avec le Smirgeomes

Depuis mai 2014, la Présidente du SICTOM, Odile HUPENOIRE-BONHOMME, est devenue 6<sup>ème</sup> Vice-présidente au sein de la collectivité sarthoise, **en charge de la mutualisation entre les deux structures.**

**Pour cette compétence, le Smirgeomes représente environ 110 000 habitants.**

A ce titre, de nombreux sujets et problématiques sont abordés régulièrement afin d'engendrer des économies d'échelle et optimiser les services respectifs (notamment marchés publics, supports et actions de communication, achats de matériels, équipements de traitement dont l'usine TMB, etc).

En outre, une commission « mutualisation » est en place au sein du Smirgeomes et se réunit régulièrement.



### 3 – INDICATEURS FINANCIERS

Le montant global des dépenses inscrites au compte administratif 2016 du SICTOM s'élève à **3 095 434,22 €**

#### 3.1 Dépenses de fonctionnement

Elles s'élèvent à **2 696 836,01 €** financées principalement par la participation des collectivités territoriales adhérentes à notre structure (82,25%), par les recettes de valorisation des matériaux (revente aux entreprises de recyclage) qui représentent 4,96 % et par les soutiens d'Eco-emballages (12,79%).

Les tableaux ci-après permettent toutefois de détailler les principaux marchés et les dépenses générées.

#### Compétence COLLECTE : SICTOM

<b>Collecte des ordures ménagères et des déchets recyclables; Collecte en apport volontaire du verre et des papiers ; Exploitation du quai de transfert du SICTOM.</b>	<b>Titulaire du marché : OURRY</b> Validité : 1/10/15 au 30/09/2021 Reconduction possible : 2 fois 1 an	<b>801 200,49 € ttc/ 12 mois</b>
--	--	--------------------------------------

<b>Conventions collecte par Valdem</b>	<b>1 613,52 €</b>
--	-------------------

<b>Fourniture de bacs et pièces détachées pour les bacs existants</b>	<b>Titulaire du marché : CITEC</b> Validité : 1/01/13 au 31/12/2016	<b>4 353,13 € ttc/ 12 mois</b>
---	--	------------------------------------

#### Compétence TRAITEMENT : SMIRGEOMES

<b>Lot n°2 : Transport des OM et des emballages du SICTOM</b>	<b>Titulaire : OURRY</b> Validité : 1/10/2015 au 31/03/2017 Reconduction : 01/04/2017 au 31/03/2018 Reconduction possible : 12 mois	<b>934 712,53 € ttc /an</b>
<b>Lot n°3 : Tri des emballages du SICTOM</b>	<b>Titulaire du marché : SITA</b> Validité : 1/10/2015 au 31/03/2017. Reconduction : 01/04/2017 au 31/03/2018 Reconduction possible : 12 mois	(participation totale au SMIRGEOMES, incluant également les coûts de traitement des ordures ménagères)

Prestations	Mode d'exploitation	Coût d'exploitation TTC en 2016 (du 1/01 au 31/07)
Cartons (Sepchat)	<p align="center"><u>Marché</u>  <b>« Exploitation d'un réseau de 7 déchetteries »</b></p> <p>Validité : 01/08/2011 au 31/07/2016</p> <p>Sauf lot « encombrants : location et enlèvements », validité : 01/08/2013 au 31/07/2016</p>	<b>15 822,41 €</b>
Encombrants (Véolia) (location + enlèvements)		<b>47 617,53 €</b>
Déchets verts (Véolia)		<b>27 315,90 €</b>
Gravats (Passenaud)		<b>12 174,45 €</b>
Déchets ménagers spéciaux (BS Environnement)		<b>1 946,12 €</b>
Ferraille (Menut)		<b>Néant</b>
Bois (Passenaud)		<b>15 425,66 €</b>
Broyages branchages (Ecosys)		<b>Inclus smirgeomes</b>

Prestations	Mode d'exploitation	Coût exploitation TTC en 2016 (du 1/8 au 31/12)
Encombrants (Véolia)	<p align="center"><b>Nouveau marché :</b>  <b>« Exploitation d'un réseau de 7 déchetteries »</b></p> <p>Validité : 01/08/2016 au 31/07/2019</p> <p>Reconduction possible : 2 fois 1 an</p>	<b>86 323,02 €</b>
Déchets verts (Véolia)		<b>40 049,63 €</b>
Bois (Véolia)		<b>24 749,84 €</b>
Gravats (CAP Recyclage)		<b>11 137,95 €</b>
Cartons (CAP Recyclage)		<b>6 778,15 €</b>
Plastiques souples (CAP Recyclage)		-
Plastiques rigides (CAP Recyclage)		-
Ferraille (Passenaud)		-
Déchets ménagers spéciaux (BS Environnement)		<b>10 685,88 €</b>

### 3.2 Recettes de fonctionnement .... en quelques chiffres

Les soutiens des éco-organismes versées au titre de l'année 2016 (356 476,50 €) :

- Eco-emballages (emballages) : **300 826,66 €**
- Eco-DDS (déchets dangereux): **6 161,99 €**
- Eco-TLC (textiles) : **2 613,50 €**
- Eco-mobilier : **8 465,77 €**
- Eco-folio (papiers) : **21 543,01 €**
- Eco-systèmes (déchets électriques et électroniques) + Recylum (lampes usagées) : **16 865,57 €**

Les recettes liées à la revente des matériaux :

- |                             |   |                                       |
|-----------------------------|---|---------------------------------------|
| - Plastiques : 23 056,54 €  | } | 68 875 € liés à la collecte sélective |
| - Aluminium : 1 688 ,47 €   |   |                                       |
| - Acier : 7 690,59 €        |   |                                       |
| - Verre : 32 044,19 €       |   |                                       |
| - Cartonnettes : 4 395,66 € |   |                                       |
| - Cartons : 13 402,53 €     | } | 62 223 € liés aux déchetteries        |
| - Radiographies : 482,50 €  |   |                                       |
| - Ferrailles : 48 337,60 €  |   |                                       |

### 3.3 Dépenses d'investissement

Les dépenses d'investissement s'élèvent à **181 079,57 €**, lesquelles sont équilibrées par le FCTVA et l'autofinancement.

Dépenses 2015	Coût T.T.C.	Financement
Remboursement d'emprunts et dépenses financières	89 217,18 €	Autofinancement
Collecte sélective bacs (marché CITEC)	32 004,35 €	
Déchetteries (bavettes Droué)	3 967,20 €	
Matériel informatique (logiciel et ordinateurs)	1 360,00 €	
Déchetterie Montoire (maitrise d'œuvre)	32 968,53 €	
Travaux quai de transfert	20 592,00 €	
Matériels divers	970,31 €	
<b>Dépenses totales réelles d'investissement</b>	<b>181 079,57 €</b>	

**La contribution des collectivités n'a pas augmenté en 2012, 2013, 2014, 2015 et 2016** : détails communiqués dans le budget et le compte administratif.

Le coût **moyen** par habitant pour l'année 2016 s'élève à **73,50 euros** (détail en annexe).

Les communes et Communautés de communes adhérentes répercutent ce coût par le biais de la redevance d'ordures ménagères (REOM) ou la taxe d'ordures ménagères (TEOM).



## 4 – Communication : bilan des actions réalisées

### 4.1 - Auprès des établissements scolaires

- Affiches Eco-emballages, Eco-systèmes, Eco-Folio, etc.
- Animations dans les établissements scolaires, TAP
- Projets divers (nettoyages de sites, concours sur le recyclage, etc.)

### 4.2 - Auprès des élus

- Tableaux de bord du SICTOM pour les communes, rapport annuel

### 4.3 - Auprès des usagers

- Suite aux nouvelles consignes de tri **au 1<sup>er</sup> mai 2016** : flyers A5, panneau façade siège sictom, panneaux sur les véhicules de collecte, autocollants sur les bacs de tri, affiches, articles presse, réunion publique à la salle des fêtes de Montoire,
  - Mises à jour du site internet : [www.sictom-montoire.fr](http://www.sictom-montoire.fr)
  - Flyers Eco-DDS, Eco-mobilier, avec mise en place d'une nouvelle benne au 1.10.2016 à La Chartre sur le Loir

Le coût global des actions de communication pour l'année 2016 s'élève 7 185,66 € TTC. En outre, une personne est chargée de la communication de proximité auprès de tous les publics (scolaires, grand publics, associations, etc.), sur les consignes de tri et le recyclage de nos déchets.

# Tous les emballages iront bientôt au recyclage

À partir du 1<sup>er</sup> mai, les usages du Sictom Montoire - La Chartre pourront déposer tous leurs emballages dans le bac de tri.

**Montoire et ses environs.** La nouveauté concerne les emballages plastiques dont certains devaient être jetés, jusqu'à présent, avec les ordures ménagères.

## Parmi les territoires pilotes en France

« Ces emballages étant de plus en plus nombreux, tous les acteurs du tri, de la collecte et du recyclage ont travaillé ensemble afin de tester des méthodes pour les recycler, indique le syndicat. Moderniser les centres de tri, trouver des débouchés pour le plastique recyclé... Des solutions ont été trouvées et aujourd'hui, pour recycler plus, il suffit de trier plus d'emballages ! »

Le Sictom fait partie des 200 premières collectivités à participer au projet piloté par Eco-Emballages. À terme, toutes les communes françaises devraient pouvoir en profiter... Mais il faudra attendre plusieurs années. De nouvelles consignes de tri qui remplacent les consignes nationales (notamment celles présentes sur les emballages). Une réunion publique aura lieu le 26 avril à 18 h, la salle des fêtes de Montoire.



Les usagers du Sictom Montoire - La Chartre pourront jeter tous leurs emballages dans la poubelle jaune. (Photo d'illustration)

toujours... dans le conteneur à verre !

## Déchetterie : l'avis de la population

Par ailleurs, les habitants sont invités à se prononcer sur la réhabilitation et l'agrandissement de la déchetterie de Montoire.

D'après le Sictom, les travaux sont prévus à l'automne 2016 pour une ouverture au printemps 2017.

Le projet est consultable à la mairie de Montoire, la déchetterie et au siège du Sictom (où un cahier à suggestions est disponible). Le plan est également visible sur le site web du syndicat.

Il est aussi possible de s'adresser son avis par courriel (sictom.montoire@wanadoo.fr).

## PRATIQUE

Réunion publique sur les nouvelles consignes de tri, mardi 26 avril à 18 h, la salle des fêtes de Montoire. Sictom : 02 54 85 00 11 ; courriel : sictom.montoire@wanadoo.fr

## Comment trier ?

Il faudra, dès le 1<sup>er</sup> mai, déposer ses emballages en vrac dans le bac de tri (poubelle jaune). Quant au verre, il se jette

Quelques exemples : bouteilles, flacons de salle de bains, bidons de lessive, pots de yaourts, barquettes de beurre, de viande, films, blisters et sacs plastiques, pots de crème cosmétique ou encore boîtes de poudre chocolatée... Quant au verre, il se jette



# CHEZ VOUS, TOUS LES EMBALLAGES SE TRIENT

## Mémo Tri

Au 1<sup>er</sup> mai 2016, les consignes de tri évoluent !

- Les emballages à trier à déposer EN VRAC dans le bac jaune.**
  - Bouteilles et flacons en plastique
  - Briques alimentaires
  - Pots et barquettes en plastique
  - Sacs et films en plastique
  - Emballages métalliques
- Attention !** Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2015, les cartonnets sont à déposer dans le bac jaune.
- NOUVEAUTÉS**
- Le verre** (Pots et bocaux, Bouteilles)
- Les papiers** (Journaux, magazines, Livres, cahiers, Enveloppes, papiers)

Info pratique

## Zoom : Les emballages en plastique

À partir du 1<sup>er</sup> mai 2016

Vous pourrez déposer la totalité de vos emballages en plastique dans le bac de tri. Ils seront recyclés et valorisés.

- Toutes les bouteilles et tous les flacons et bidons
- Toutes les barquettes
- Tous les pots et boîtes
- Toutes les sacs, sachets et films en plastique

**Infos pratiques**

- Inutile de laver vos emballages, il suffit de BIEN LES
- Tous les emballages dans le bac de tri, EN VRAC
- INUTILE D'ENLEVER LES BOUCHONS ; bidons et les flacons, ils se recyclent.



CHEZ VOUS, TOUS LES EMBALLAGES SE TRIENT



## TRI DES EMBALLAGES

NON AUX IMBRIQUÉS

**A RETENIR :** Ne jamais imbriquer un emballage dans un autre. Ecrasez vos emballages si vous avez besoin de gagner de la place. **MAIS NE LES EMBOTTEZ SURTOUT PAS.**

# CONCLUSION

Le **bilan** de fonctionnement du SICTOM en **2016** se traduit par :

- ↪ Baisse des tonnages des ordures ménagères
- ↪ Augmentation globale des tonnages d'emballages, des papiers, du verre et des apports en déchetteries.
- ↪ Coût des participations maîtrisé d'où une stabilisation des participations des communes et Communautés de communes depuis ces 7 dernières années.
- ↪ Bonne intégration des nouvelles consignes de tri depuis le 1<sup>er</sup> mai 2016 par les usagers (incluant les pots, barquettes et films en plastique).
- ↪ Collaboration étroite et fructueuse avec le Smirgeomes
- ↪ Renouvellement du marché d'exploitation des 7 déchetteries du SICTOM, en partenariat avec le Smirgeomes.
- ↪ Renouvellement du marché de bacs au 1.01.2017 pour 4 ans.

## Les axes prioritaires d'interventions du syndicat en 2017 :

- **Poursuite du message aux usagers : Tous les emballages se trient !**
- Poursuivre le développement et la communication sur le compostage individuel chez les particuliers;
- Déchetterie de Montoire : travaux de réhabilitation et agrandissement du site. Mise en service début juillet 2017.
- Suivi des aménagements engagés par les communes concernant la recommandation R 437 de la CRAM en matière de collecte des déchets ménagers (suppression marches-arrières, des points noirs, etc).
- Poursuite des actions de mutualisation avec le Smirgeomes
- Poursuite étude sur faisabilité d'un centre de tri interdépartemental (41-37-72)



Image : Nouvelle déchetterie de Montoire.

**CHEZ VOUS, TOUS  
LES EMBALLAGES  
SE TRIENT**



# Annexes

Annexe 1 : Bilan matières 2016 (1 page)

Annexe 2 : Fréquentation des déchetteries en 2016 (1 page)

Annexe 3 : Tonnages des ordures ménagères et déchets recyclables entre 2003 et 2016 (2 pages)

Annexe 4 : Résultats de la collecte sélective en apport volontaire (2 pages)

Annexe 5 : Filières de traitement des déchets du syndicat (1 page)

Annexe 6 : Détail du coût de la participation par habitant en 2016 (1 page)

Annexe 7 : Evolution des tonnages de déchets collectés (1 page)

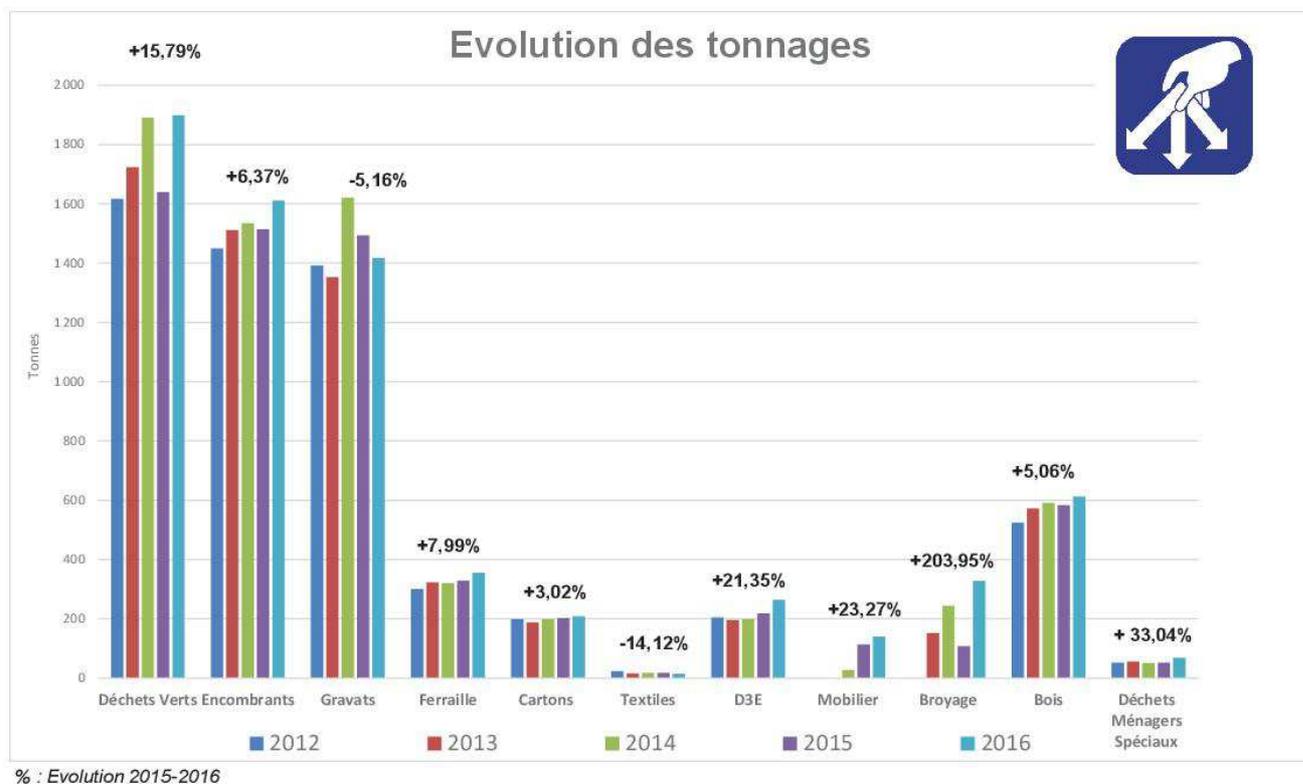
Annexe 8 : Vue générale du site du Ganotin à Ecorpain, 72 (propriété du SMIRGEOMES)  
(2 pages)

-----

## Annexe1 : Bilan matières 2016 (1 page)

### DECHETTERIES DU SICTOM : BILAN MATIERE 2016

	Tonnages 2016	Kg/hab 2016	Tonnages 2015	Kg/hab 2015	Tonnages 2014	Kg/hab 2014	Tonnages 2013	Kg/hab 2013	Tonnages 2012	Kg/hab 2012
Déchets Verts	1898,18	73,36	1639,28	63,35	1890,62	73,06	1723,60	66,61	1616,60	62,47
Encombrants	1610,53	62,24	1514,12	58,51	1534,38	59,30	1511,22	58,40	1449,04	56,00
Gravats	1416,41	54,74	1493,44	57,72	1620,72	62,63	1351,84	52,24	1391	53,76
Ferraille	354,57	13,70	328,33	12,69	319,94	12,36	322,42	12,46	300,44	11,61
Cartons	208,14	8,04	202,03	7,81	198,93	7,69	187,73	7,25	198,08	7,65
Textiles	14,90	0,58	17,35	0,67	17,25	0,67	15,04	0,58	23,40	0,90
D3E	264,07	10,21	217,61	8,41	198,74	7,68	195,19	7,54	204,77	7,91
Mobilier	140,16	5,42	113,70	4,39	27,32	1,06	0	0	0	0
Broyage	327,72	12,67	107,82	4,17	243,7	9,42	151,1	5,84	0	0
Bois	612,44	23,67	582,94	22,53	591,07	22,84	572,08	22,11	524,00	20,25
<b>Déchets Ménagers Spéciaux</b>	<b>68,439</b>	<b>2,64</b>	<b>51,442</b>	<b>1,99</b>	<b>50,53</b>	<b>1,95</b>	<b>55,35</b>	<b>2,14</b>	<b>51,58</b>	<b>1,99</b>
Piles	2,336	0,09	2,54	0,10	2,56	0,10	2,034	0,08	2,567	0,10
Batteries	2,617	0,10	0,457	0,02	0,434	0,02	0,519	0,02	1,872	0,07
Restes DMS (peintures, ...)	63,49	2,45	48,44	1,87	47,54	1,84	52,80	2,04	47,15	1,82
<b>TOTAL</b>	<b>6 915,56</b>	<b>267,26</b>	<b>6 268,06</b>	<b>242,23</b>	<b>6 693,20</b>	<b>258,66</b>	<b>6 085,57</b>	<b>235,18</b>	<b>5 758,91</b>	<b>222,56</b>



**Evolution du tonnage global apporté en déchetteries entre 2015 et 2016 : + 10,33%**

Annexe 2 : Fréquentation des déchetteries en 2016 (1 page)

**SICTOM : FREQUENTATION DES DECHETTERIES 2014**

	La Chartre	Couture	Montoire	Prunay-Cassereau	Mondou,	Droué	Savigny	Plessis-Dorin	TOTAL	Evolution 2013-2014
Janvier	1402	313	1622	192	106	412	647	149	4843	28,63%
Février	1374	305	1516	170	169	451	510	155	4650	20,00%
Mars	1991	489	2025	261	371	623	748	350	6858	29,81%
Avril	2002	475	2240	272	170	625	571	421	6776	13,44%
Mai	1908	557	1981	243	348	610	661	496	6804	16,93%
Juin	1975	521	2425	266	299	579	603	401	7069	-3,74%
Juillet	2225	744	2480	311	220	809	749	315	7853	3,10%
Août	2310	654	2128	361	142	705	898	477	7675	-5,68%
Septembre	1931	600	2285	244	419	831	848	424	7582	20,93%
Octobre	1825	555	2207	268	365	796	871	311	7198	9,44%
Novembre	1273	528	1723	223	209	636	667	335	5594	7,64%
Décembre	1250	340	1769	180	102	421	649	158	4869	4,37%
<b>TOTAL</b>	<b>21 466</b>	<b>6 081</b>	<b>24 401</b>	<b>2 991</b>	<b>2 920</b>	<b>7 498</b>	<b>8 422</b>	<b>3 992</b>	<b>77 771</b>	<b>10,28%</b>

**SICTOM : FREQUENTATION DES DECHETTERIES 2015**

	La Chartre	Couture	Montoire	Prunay-Cassereau	Mondou,	Droué	Savigny	Plessis-Dorin	TOTAL	Evolution 2014-2015
Janvier	1205	328	1293	194	182	535	720	244	4701	-2,93%
Février	1061	321	1299	172	180	514	528	203	4278	-8,00%
Mars	1512	446	1776	218	142	695	650	374	5813	-15,24%
Avril	2054	561	2117	363	361	764	717	431	7368	8,74%
Mai	2008	609	1980	399	379	725	851	443	7394	8,67%
Juin	1964	584	2055	295	393	743	897	503	7434	5,16%
Juillet	2069	607	1957	310	389	932	815	548	7627	-2,88%
Août	1931	632	2000	289	362	873	945	766	7798	1,60%
Septembre	1717	558	2276	240	368	665	780	321	6925	-8,67%
Octobre	1567	501	2650	273	441	712	894	473	7511	4,35%
Novembre	1511	402	1926	230	283	647	708	363	6070	8,51%
Décembre	1481	422	1668	200	155	536	603	249	5314	9,14%
<b>TOTAL</b>	<b>20 080</b>	<b>5 971</b>	<b>22 997</b>	<b>3 183</b>	<b>3 635</b>	<b>8 341</b>	<b>9 108</b>	<b>4 918</b>	<b>78 233</b>	<b>0,59%</b>

**SICTOM : FREQUENTATION DES DECHETTERIES 2016**

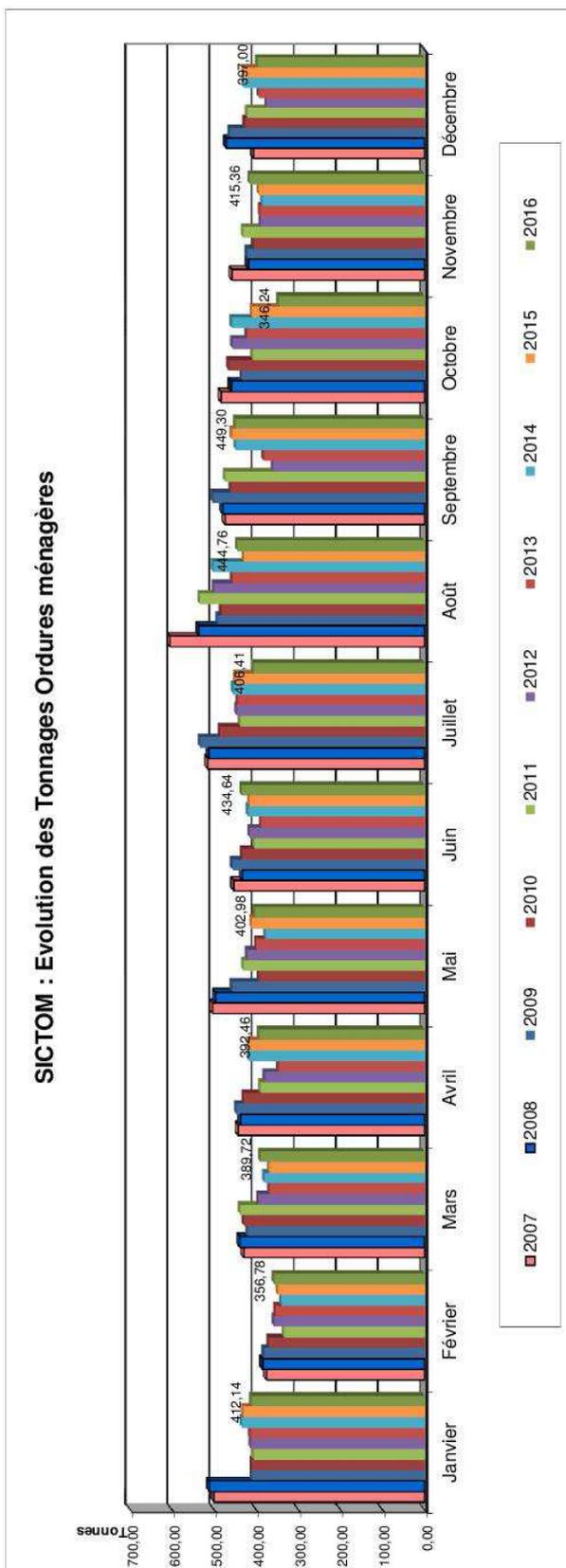
	La Chartre	Couture	Montoire	Prunay-Cassereau	Mondou,	Droué	Savigny	Plessis-Dorin	TOTAL	Evolution 2015-2016
Janvier	1068	332	1385	205	310	443	533	334	4610	-1,94%
Février	1046	345	1493	168	367	480	510	349	4758	11,22%
Mars	1415	410	1817	216	417	708	704	203	5890	1,32%
Avril	1526	540	2244	243	262	917	820	488	7040	-4,45%
Mai	1599	534	1992	232	328	781	747	443	6656	-9,98%
Juin	2314	421	2710	267	696	776	721	590	8495	14,27%
Juillet	2593	619	2530	330	513	871	1081	771	9308	22,04%
Août	2449	599	3258	377	257	1162	955	669	9726	24,72%
Septembre	2084	476	2811	305	158	809	1062	369	8074	16,59%
Octobre	2067	451	2672	275	613	955	1057	506	8596	14,45%
Novembre	1700	338	2087	213	321	678	906	286	6529	7,56%
Décembre	1303	278	1892	233	157	546	775	193	5377	1,19%
<b>TOTAL</b>	<b>21 164</b>	<b>5 343</b>	<b>26 891</b>	<b>3 064</b>	<b>4 399</b>	<b>9 126</b>	<b>9 871</b>	<b>5 201</b>	<b>85 059</b>	<b>8,73%</b>

<b>Evolution 2015/2016</b>	<b>5,40%</b>	<b>-10,52%</b>	<b>16,93%</b>	<b>-3,74%</b>	<b>21,02%</b>	<b>9,41%</b>	<b>8,38%</b>	<b>5,75%</b>	<b>8,73%</b>
----------------------------	--------------	----------------	---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------



SICTOM : PRODUCTION ORDURES MENAGERES													
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
2003	500,68	408,78	416,92	459,64	480,62	513,66	569,14	564,28	524,76	496,76	431,22	463,13	5 829,59
2004	473,66	381,34	453,34	448,80	418,56	514,40	508,22	560,16	519,74	469,74	500,64	442,90	5 691,50
2005	454,30	371,88	440,74	461,86	448,40	493,86	503,88	596,38	542,66	444,20	493,22	447,98	5 699,36
2006	467,87	378,52	433,82	425,26	481,78	477,56	495,02	545,44	491,08	522,54	468,08	419,92	5 606,89
2007	500,26	376,20	429,48	443,78	504,00	453,44	515,74	604,74	474,64	484,24	457,84	406,38	5 650,74
2008	511,00	385,02	439,62	438,18	497,18	433,62	513,38	536,18	480,28	460,06	418,7	470,98	5 584,20
2009	410,28	381,58	419,94	447,58	456,90	456,16	532,56	490,66	501,96	433,40	421,1	461,56	5 413,68
2010	410,12	370,62	429,26	429,40	392,64	432,58	486,42	483,02	460,46	465,76	405,52	426,58	5 192,38
2011	406,58	333,66	437,72	389,92	430,34	403,74	438,04	533,66	473,12	408,12	430,86	420,84	5 106,60
2012	412,80	356,70	394,48	379,26	420,64	415,66	446,70	500,28	360,06	455,60	389,00	375,16	4 906,34
2013	414,04	354,18	368,08	347,02	399,62	387,32	443,38	455,94	382,08	421,74	390,54	393,00	4 756,94
2014	433,58	340,42	380,02	417,60	378,20	419,24	454,18	501,38	448,26	458,16	384,92	429,48	5 045,44
2015	430,52	348,74	368,52	418,44	411,14	416,60	449,40	429,64	457,94	409,90	393,04	430,08	4 963,96
2016	412,14	356,78	389,72	392,46	402,98	434,64	406,41	444,76	449,30	346,24	415,36	397,00	4 847,79
%2015-2016	-4,27 %	+2,31 %	+5,72 %	-6,21 %	-1,98 %	+4,33 %	-9,57 %	+3,52 %	-1,89 %	-15,53 %	+5,68 %	-7,69 %	-2,34 %

NB : Tonnages OM transférés et traités.



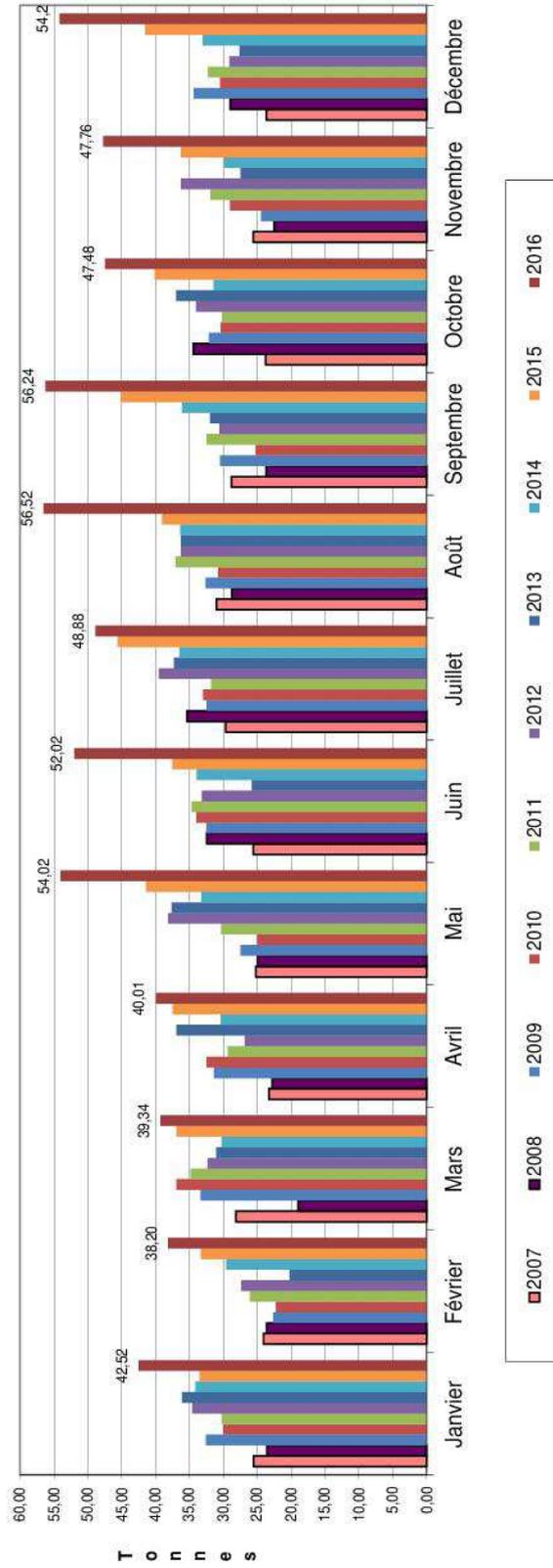
**EVOLUTION 2015-2016 : -2,34 %**



### SICTOM : PRODUCTION DECHETS RECYCLABLES

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
2003	30,12	15,14	26,14	29,06	29,06	30,36	33,06	37,18	29,60	30,60	21,46	30,92	342,70
2004	24,20	29,06	25,18	29,20	23,30	30,16	26,48	34,98	25,48	27,14	25,92	28,14	329,24
2005	25,00	18,94	26,92	28,06	27,08	25,50	26,28	29,52	26,20	19,82	26,08	22,82	302,22
2006	24,10	20,80	27,50	25,40	26,72	27,96	30,24	30,52	25,38	25,98	22,72	19,76	307,08
2007	25,58	24,08	28,16	23,28	25,26	25,60	29,68	31,06	28,82	23,76	25,60	23,66	314,54
2008	23,56	23,62	18,98	22,82	24,96	32,46	35,42	28,78	23,74	34,44	22,56	29,00	320,34
2009	32,62	22,66	33,42	31,44	27,5	32,58	32,50	32,66	30,52	32,18	24,48	34,40	366,96
2010	30,04	22,32	36,98	32,50	25,04	34,02	33,06	30,80	25,28	30,46	29,06	30,54	360,10
2011	30,30	26,12	34,88	29,42	30,40	34,76	31,86	37,10	32,54	30,26	31,94	32,34	381,92
2012	34,64	27,42	32,36	26,88	38,18	33,22	39,56	36,30	30,62	34,08	36,28	29,16	398,70
2013	36,18	20,26	31,10	36,96	37,66	25,84	37,34	36,28	32,02	37,02	27,5	27,64	385,80
2014	34,18	29,64	30,30	30,46	33,28	34,00	36,54	36,38	36,16	31,48	29,98	33,08	395,48
2015	33,56	33,38	36,96	37,52	41,48	37,58	45,62	39,10	45,16	40,16	36,28	41,62	468,42
2016	42,52	38,20	39,34	40,01	54,02	52,02	48,88	56,52	56,24	47,48	47,76	54,2	577,19
%2015-2016	26,70	14,44	6,44	6,64	30,23	38,42	7,15	44,55	+24,53%	+18,23%	+31,64%	+30,23%	+23,22%

### SICTOM : Evolution des déchets recyclables (bacs jaunes)



\*Tonnes transférés et triés en centre de tri

**EVOLUTION 2015-2016 : + 23,22 %**

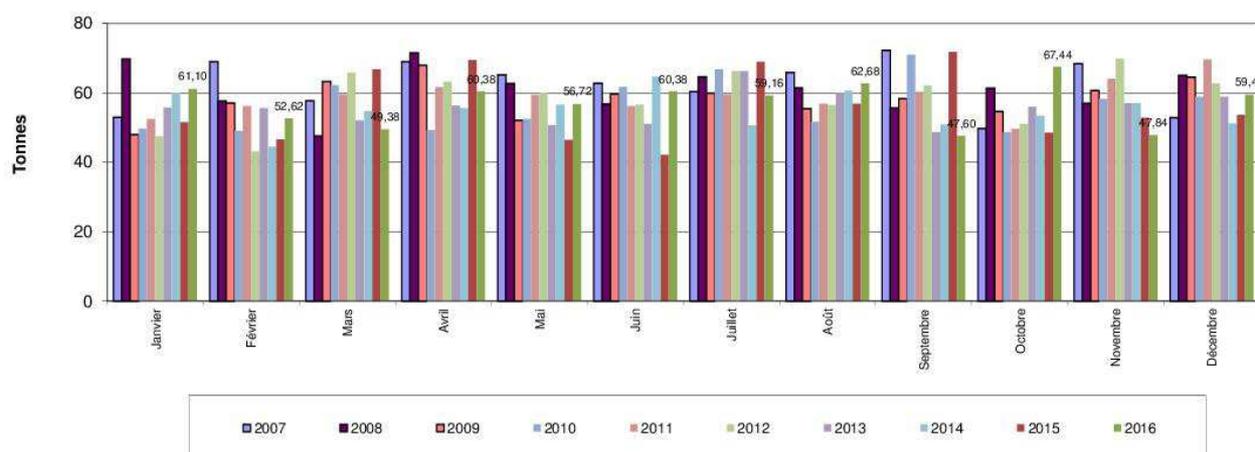
## Annexe 4 : Résultats de la collecte sélective en apport volontaire (2 pages)

### SICTOM 2016 : APPORT VOLONTAIRE PAPIERS

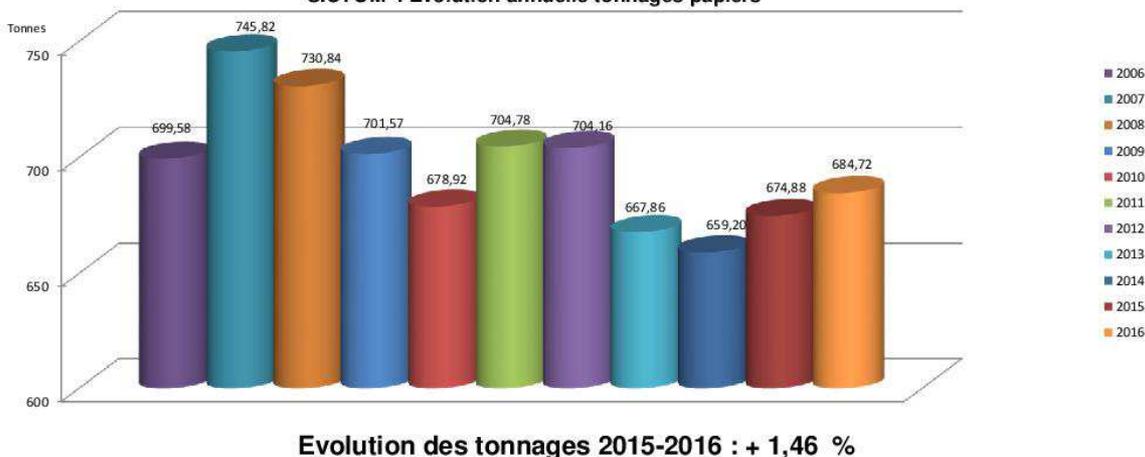
Mois	Journaux-Magazines		Tonnages 2015	Tonnages 2014	Tonnages 2013	Tonnages 2012	Tonnages 2011	Tonnages 2010	Tonnages 2009	Tonnages 2008	Tonnages 2007	Tonnages 2006
	Tonnes	Kg./habitant										
Janvier	61,10	2,27	51,52	59,96	55,74	47,48	52,40	49,62	48,00	69,74	52,96	55,42
Février	52,62	1,95	46,52	44,42	55,54	43,10	56,16	49,02	57,02	57,62	68,98	45,92
Mars	49,38	1,83	66,68	54,72	52,00	65,76	59,46	62,18	63,24	47,54	57,74	76,50
Avril	60,38	2,24	69,40	55,54	56,30	63,16	61,54	-49,26	68,00	71,48	69,00	37,92
Mai	56,72	2,10	46,36	56,50	50,70	59,98	59,36	52,40	52,10	62,68	65,16	69,04
Juin	60,38	2,24	42,12	64,64	51,04	56,52	56,14	61,64	59,66	56,82	62,78	59,96
Juillet	59,16	2,19	68,88	50,56	66,18	66,20	59,48	66,68	59,94	64,60	60,30	61,28
Août	62,68	2,32	56,82	60,56	59,92	56,42	56,80	51,60	55,47	61,42	65,82	59,98
Septembre	47,60	1,76	71,72	50,82	48,68	62,06	60,26	70,92	58,32	55,64	72,20	58,28
Octobre	67,44	2,50	48,46	53,32	55,98	51,04	49,56	48,62	54,64	61,36	49,72	56,64
Novembre	47,84	1,77	52,76	57,00	56,96	69,80	64,04	58,20	60,68	56,96	68,34	65,84
Décembre	59,42	2,20	53,64	51,16	58,82	62,64	69,58	58,78	64,50	64,98	52,82	52,80
<b>TOTAL</b>	<b>684,72</b>	<b>25,39</b>	<b>674,88</b>	<b>659,20</b>	<b>667,86</b>	<b>704,16</b>	<b>704,78</b>	<b>678,92</b>	<b>701,57</b>	<b>730,84</b>	<b>745,82</b>	<b>699,58</b>

Population : 26973 (source Eco emballages 2015)

#### SICTOM 2016 : Evolution mensuelle tonnages papiers



#### SICTOM : Evolution annuelle tonnages papiers

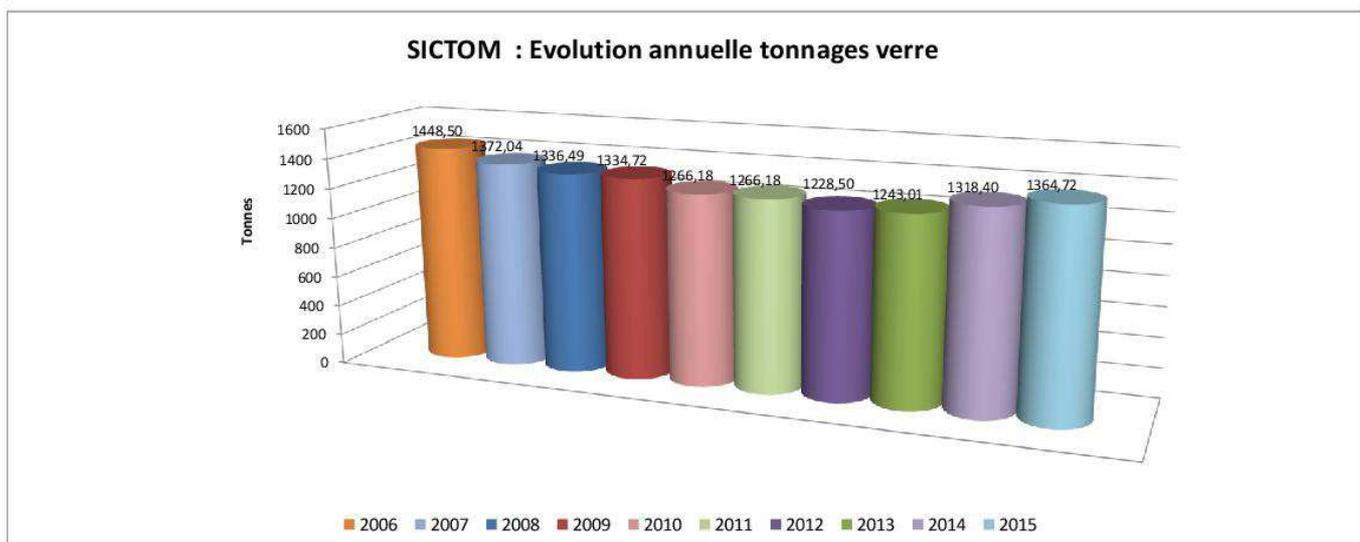
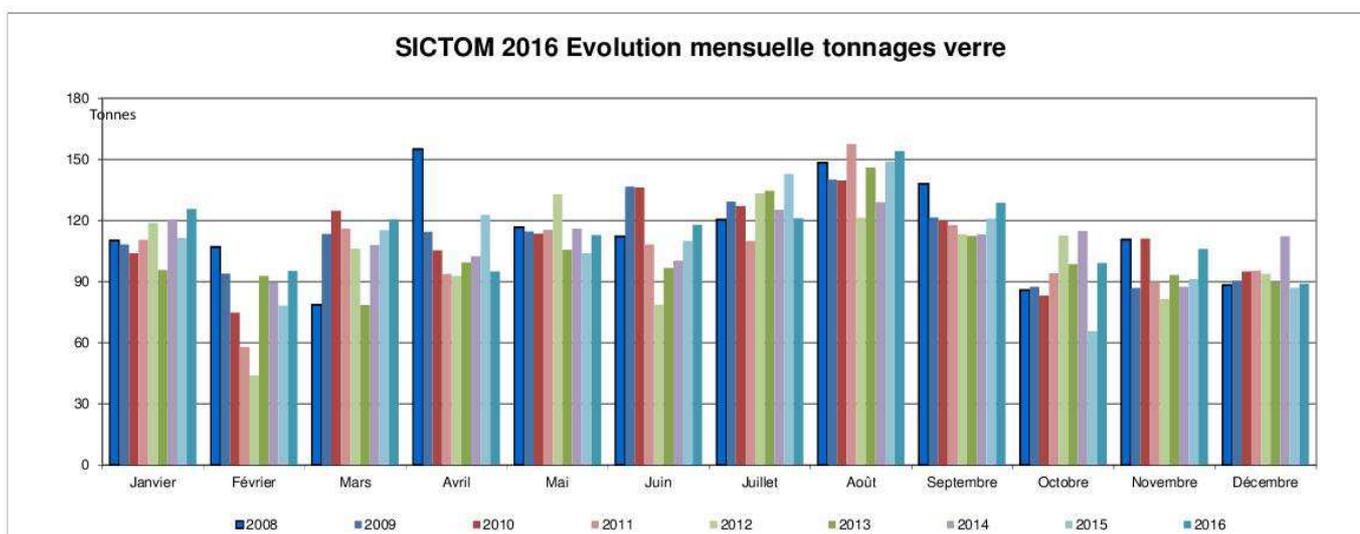


NB : Pour mémoire, depuis le 1er janvier 2015, les cartonnettes sont collectées avec les emballages dans les bacs jaunes (en porte-à-porte)

## SICTOM 2016 : APPORT VOLONTAIRE VERRE

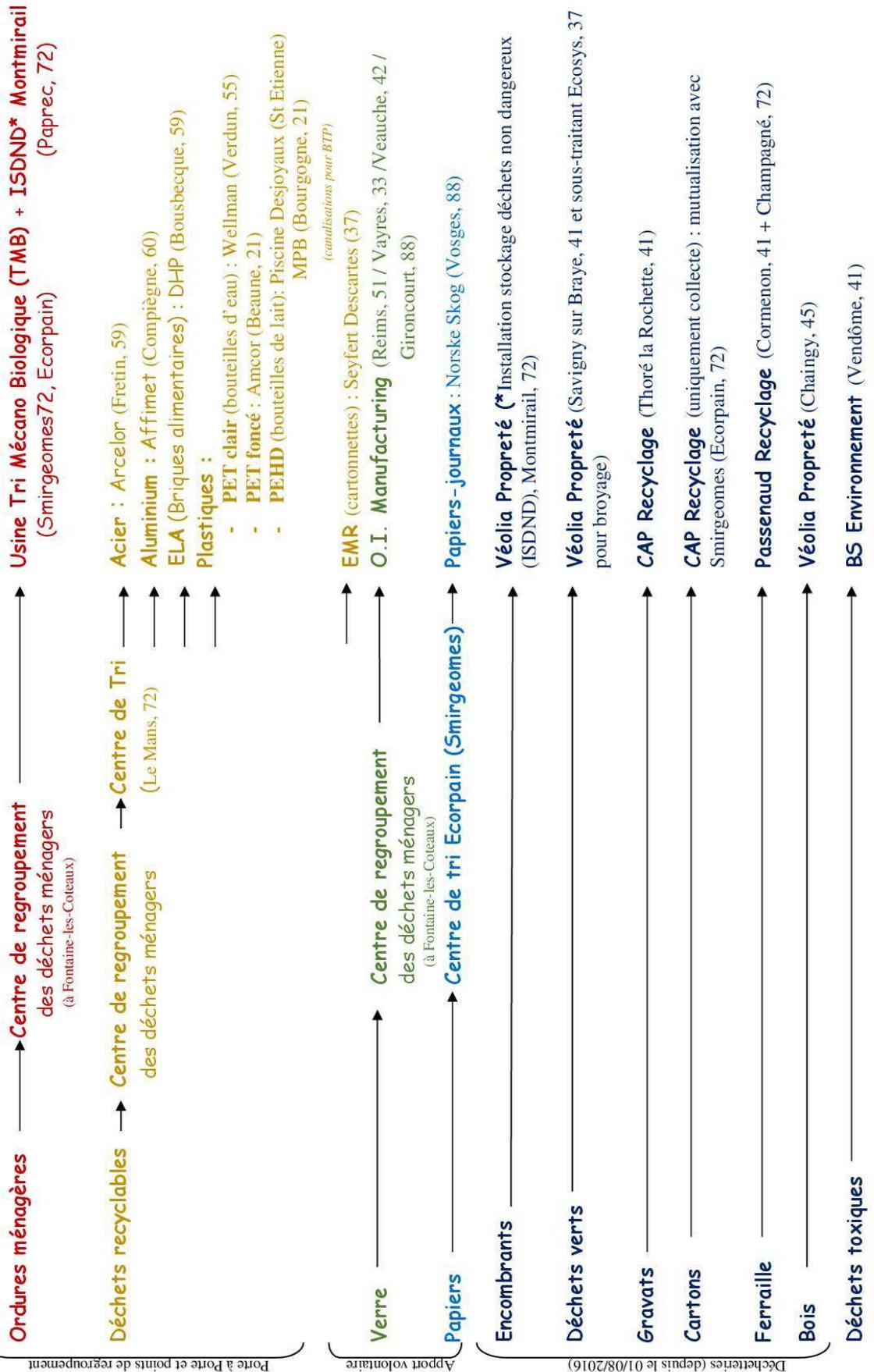
Mois	Verre collecté 2016		Tonnages 2015	Tonnages 2014	Tonnages 2013	Tonnages 2012	Tonnages 2011	Tonnages 2010	Tonnages 2009	Tonnages 2008	Tonnages 2007
	Tonnes	Kg./habitant									
Janvier	125,60	4,75	111,44	120,36	95,64	118,68	110,46	103,88	108,22	110,28	152,22
Février	95,18	3,60	78,22	89,40	92,80	43,88	57,80	74,76	93,90	107,00	103,84
Mars	120,48	4,56	115,32	107,96	78,50	106,18	115,98	124,86	113,38	78,68	93,66
Avril	94,88	3,59	122,82	102,42	99,48	92,74	93,76	105,34	114,46	155,16	89,16
Mai	112,84	4,27	103,94	116,04	105,66	132,82	115,38	113,62	114,50	116,74	140,70
Juin	117,92	4,46	109,96	100,22	96,66	78,62	108,22	136,22	136,63	112,32	135,56
Juillet	121,06	4,58	142,86	125,16	134,54	133,34	109,90	127,16	129,20	120,48	152,16
Août	154,10	5,83	149,02	129,00	145,96	121,34	157,58	139,70	140,10	148,50	133,40
Septembre	128,66	4,87	120,94	113,26	112,36	113,20	117,74	120,10	121,54	138,08	157,90
Octobre	99,08	3,75	65,62	114,88	98,51	112,62	94,14	83,10	87,46	85,88	80,74
Novembre	106,02	4,01	91,24	87,44	93,14	81,36	89,78	111,10	86,80	110,68	117,36
Décembre	88,90	3,36	86,96	112,26	89,76	93,72	95,44	94,88	90,30	88,24	91,80
<b>TOTAL</b>	<b>1364,72</b>	<b>51,63</b>	<b>1298,34</b>	<b>1318,40</b>	<b>1243,01</b>	<b>1228,50</b>	<b>1266,18</b>	<b>1334,72</b>	<b>1336,49</b>	<b>1372,04</b>	<b>1448,50</b>

Population : 26973 (source Eco emballages 2015)



**Evolution des tonnages 2015 - 2016 : +5,11 %**

SICTOM : Filières déchets 2016 (Au 31.12.2016)



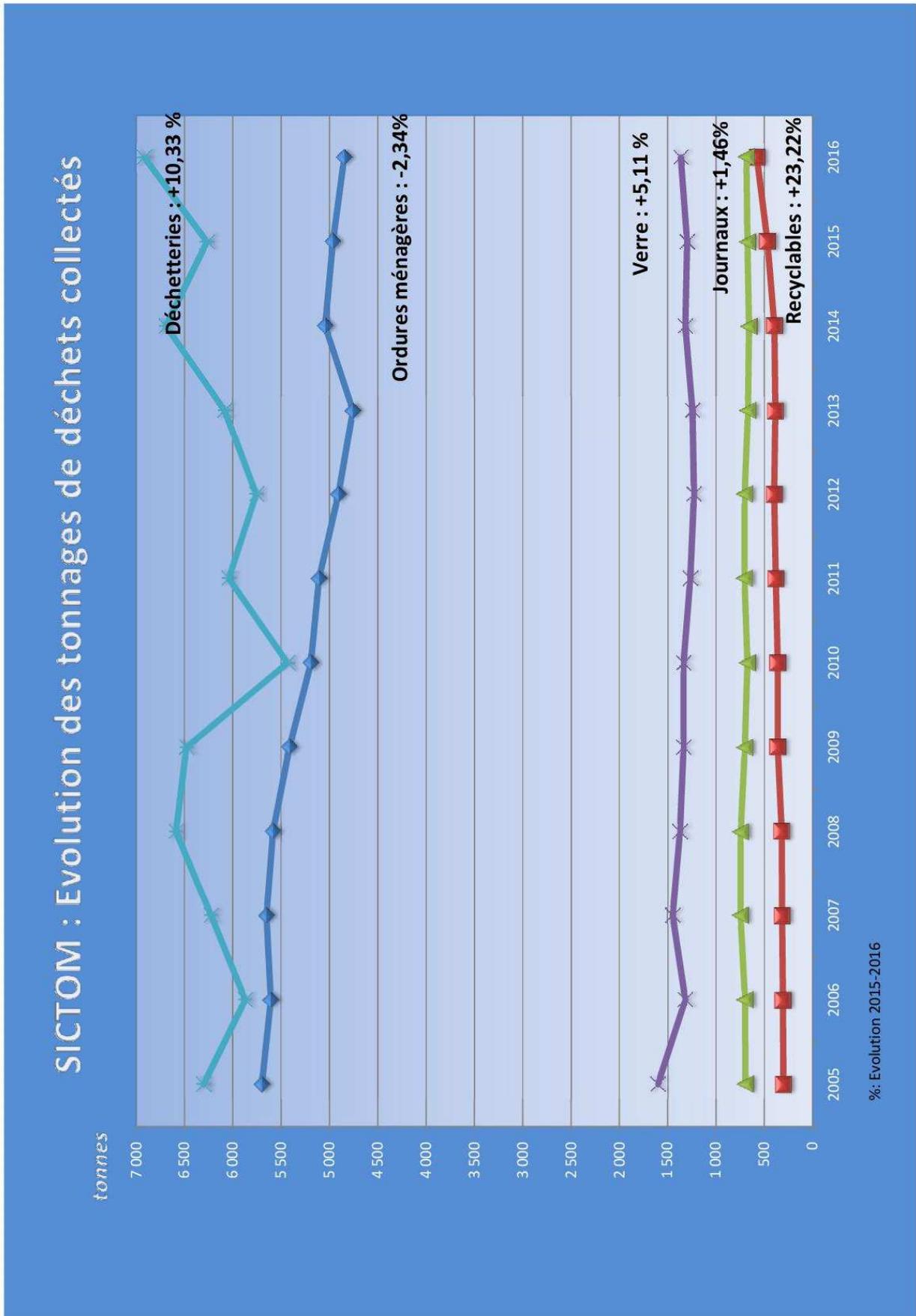
**PARTICIPATIONS 2016  
CALCULEES SUR LA POPULATION DGF**

	<b>Collecte 1 fois par semaine TARIF PAR HABITANT</b>
<b>Service déchets ménagers</b>	<b>57,10 €</b>
<b>Service Déchetteries</b>	<b>16,40 €</b>
<b>TOTAL</b>	<b>73,50 €</b>

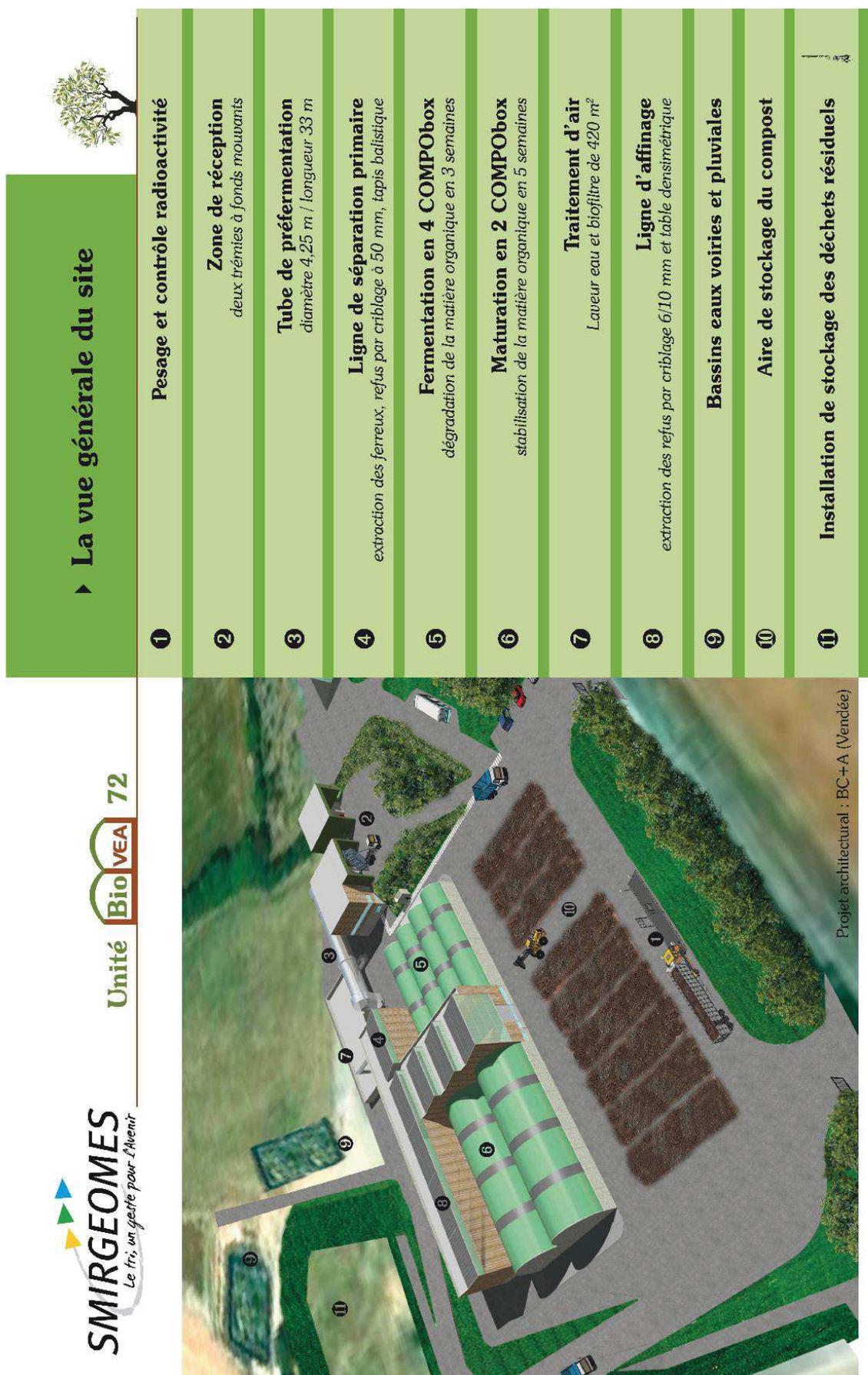
**Population DGF prise en compte =**

**Population totale légale en vigueur à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2016 (INSEE 2013) + Nombre de résidences secondaires (INSEE 2012).**

	C1	C2	Evolution budgétaire
<b>2016</b>	<b>73,50 €</b>	-	<b>+0 %</b>
2015	73,50 €	-	+0 %
2014	73,50 €	96,00 €	+0 %
2013	73,50 €	96,00 €	+0 %
2012	73,50 €	96,00 €	+0 %
2011	73,50 €	96,00 €	+0,98 %
2010	72,80 €	94,68 €	+0 %
2009	72,80 €	94,68 €	+5,50 %
2008	69 €	89,74 €	+4,94 %
2007	65,75 €	85,51 €	+4,81 %
2006	62,73 €	81,59 €	+1,52 %
2005	61,79 €	80,38 €	



Annexe 8 : Vue générale du site du Ganotin à Ecorpain, 72 (propriété du SMIRGEOMES)  
(2 pages)

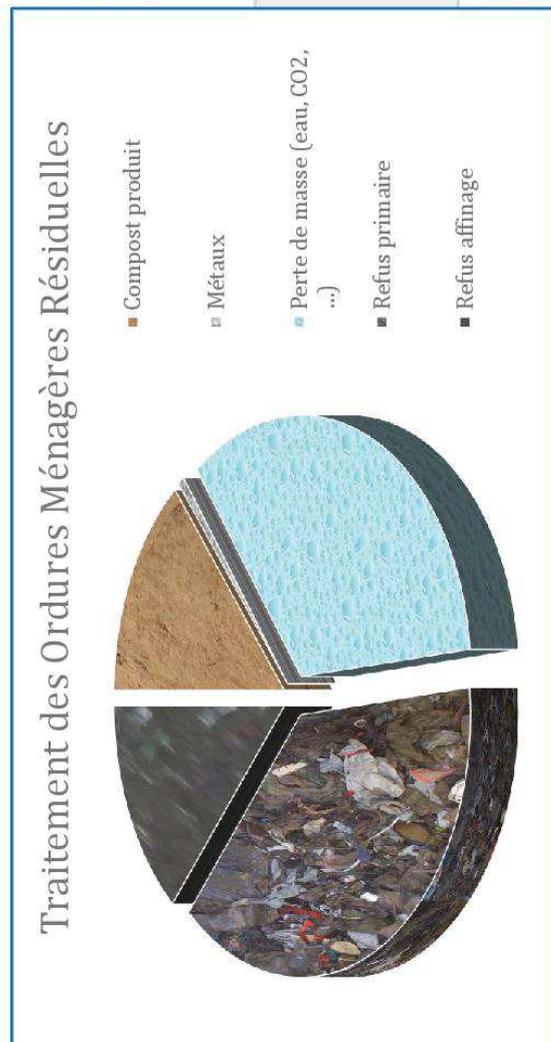


## II.1. L'usine du Ganotin : le traitement des ordures ménagères résiduelles

Exploitation du traitement des OMr confiée à **GEVAL** (marché public 2010 – 2018) + externalisation du traitement par NCI (marché public 2016-2018)

Exploitation lixiviats\* confiée à **OVIVE** (marché public 2014-2018)

→ **14 614 tonnes d'OMr traitées en 2016 soit 9 792 tonnes du SMIRGEOMES + 4 852 tonnes du SICTOM**



Production et stockage de 7 552 T de refus sur l'ISDND\*\* (refus de criblage > 50 mm, refus balistique et refus d'affinage > 6 mm).

Soit **un taux de diversion de l'ordre de 48,3%** :

- 13,9 % du tonnage est valorisé sous forme de **compost**
- 0,6 % du tonnage est constitué de **métaux** qui sont **valorisés**
- 33,9 % du tonnage « disparaît » (**perte de masse** sous forme d'eau essentiellement).

**51,7 % du tonnage d'OMr entrant est stocké sur l'ISDND\* du Ganotin puis externalisé depuis d'août 2016. C'est le refus.**

\*Lixiviats = jus produit par les déchets. En raison de leur teneur en matière organique et autres éléments, les lixiviats ne peuvent pas être rejetés directement dans le milieu naturel et doivent être soigneusement collectés et traités.

\*\*ISDND=installation de stockage des déchets non dangereux.



**SICTOM**

MONTOIRE-SUR-LE-LOIR

LA CHARTRE-SUR-LE-LOIR

[www.sictom-montoire.fr](http://www.sictom-montoire.fr)

# Ensemble, donnons des ailes au recyclage des papiers



*Inutile de les comprimer, de les froisser, de les déchirer.*

*Eviter les papiers spéciaux (carbone, aluminium, sulfurisés, photos, papiers peints, mouchoirs) et papiers au contact d'aliments.*

**ecofolio** l'éco-organisme des papiers [www.ecofolio.fr](http://www.ecofolio.fr)



**SICTOM**  
MONTAIRE-SUR-LE-LOIR  
LA CHARTRE-SUR-LE-LOIR

[www.sictom-montaire.fr](http://www.sictom-montaire.fr)