

Envoyé en préfecture le 05/07/2019

Reçu en préfecture le 05/07/2019

Affiché le

**SLO**

ID : 045-200070183-20190704-2019\_121-DE

# 2018

## RAPPORT ANNUEL

### sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets



Colonnes enterrées Meung sur Loire – 16.05.2018



Communauté de Communes des  
Terres du Val de Loire

Service Collecte des Déchets

2 Avenue des Clos Neufs – Zone Actiloire

45190 BEAUGENCY

02 38 44 59 35

# SOMMAIRE

<b><u>PRESENTATION GENERALE</u></b>	<b>2</b>
<b><u>LES INDICATEURS TECHNIQUES</u></b>	<b>4</b>
<b>A) <u>LA COLLECTE DES DECHETS MENAGERS</u></b>	<b>4</b>
<i>A1 – La collecte en porte à porte et apport volontaire</i>	<b>4</b>
1. Les différents flux	<b>4</b>
2. Les modalités et planning de collecte	<b>4</b>
3. L'historique	<b>5</b>
4. Les tonnages	<b>5</b>
5. Les performances de tri	<b>8</b>
<i>A2 – La collecte en déchèterie</i>	<b>10</b>
1. Les différents flux	<b>10</b>
2. Les horaires et jours d'ouverture	<b>11</b>
3. L'historique	<b>12</b>
4. Les tonnages et fréquentations	<b>12</b>
5. Les performances de tri	<b>15</b>
<i>A3 – Récapitulatifs des tonnages collectés en 2018</i>	<b>15</b>
<i>A4 – Traitement des déchets ménagers</i>	<b>16</b>
1. L'usine d'incinération	<b>16</b>
2. Le centre de tri	<b>17</b>
3. Unité et mode de traitement par matériau	<b>18</b>
<b>B) <u>LA COLLECTE DES DECHETS NON MENAGERS</u></b>	<b>20</b>
<i>B1 – Les flux et modalité de collecte</i>	<b>20</b>
<i>B2 – Les chiffres des professionnels en déchèterie</i>	<b>21</b>
<b><u>LES INDICATEURS FINANCIERS</u></b>	<b>22</b>
<b>A) <u>LES ACTIVITES ET LEURS MODALITES D'EXPLOITATION</u></b>	<b>22</b>
<b>B) <u>LES DEPENSES DE FONCTIONNEMENT ET D'INVESTISSEMENT</u></b>	<b>23</b>
<b>C) <u>LES RECETTES DE FONCTIONNEMENT ET D'INVESTISSEMENT</u></b>	<b>24</b>
<b>D) <u>COUT PAR TONNE ET PAR HABITANT</u></b>	<b>25</b>
<b><u>LA COMMUNICATION</u></b>	<b>25</b>

## PRESENTATION GENERALE

Le 1<sup>er</sup> juillet 2017, la Communauté de Communes des Terres du Val de Loire a intégré dans ses services les missions de collecte et de traitement des déchets du SMIRTOM de la Région de Beaugency. Le service « Collecte des Déchets » assure ses missions dans les 25 communes membres (hormis celles de Beauce la Romaine, Binas, Saint Laurent des Bois et Villerman) ainsi que dans les communes de Bucy Saint Liphard, Ardon, Jouy le Potier et Ligny le Ribault par conventions passées avec les Communautés de Communes de la Beauce Loirétaine et des Portes de Sologne.



La Commission Collecte des Déchets est composée de 12 élus titulaires dont Monsieur Jean-Marie CORNIERE, Vice-Président en charge de la collecte des déchets.

**Population municipale des communes en vigueur au 1er janvier 2018**

(date de référence statistique INSEE : 1er janvier 2014)

<b>Communes de la Communauté de Communes bénéficiant du service collecte et déchèteries</b>	
Baccon	727
Le Bardon	1079
Baule	2113
Beaugency	7673
Chaingy	3745
Charsonville	632
Cléry Saint André	3542
Coulmiers	564
Cravant	976
Dry	1428
Epieds en Beauce	1504
Huisseau sur Mauves	1701
Lailly en Val	3095
Mareau Aux Prés	1294
Messas	905
Meung sur Loire	6401
Mézières lez Cléry	849
Rozières en Beauce	210
Saint Ay	3387
Tavers	1378
Villorceau	1167
<b>TOTAL</b>	<b>44370</b>

<b>Communes de la Communauté de Communes bénéficiant du service collecte uniquement</b>	
Prénouvellon	249

<b>Communes hors de la Communauté de Communes bénéficiant du service collecte et déchèterie</b>	
Ardon	1173
Bucy Saint Liphard	201
Jouy le Potier	1376
Ligny le Ribault	1293
<b>TOTAL</b>	<b>4043</b>

<b>Communes de la Communauté de Communes ne bénéficiant pas du service</b>	
Binas	747
La Colombe	211
Membrolles	272
Ouzouer le Marché	2060
Saint Laurent des Bois	300
Sermerville	105
Verdes	470
Villerman	402
Tripleville	174
<b>TOTAL</b>	<b>4741</b>

<b>Communes de la Communauté de Communes</b>	<b>49360</b>
<b>Communes bénéficiant du service Collecte</b>	<b>48662</b>
<b>Communes bénéficiant du service Déchèterie</b>	<b>48413</b>

## LES INDICATEURS TECHNIQUES

### A) LA COLLECTE DES DECHETS MENAGERS

#### A1- La collecte en porte à porte et apport volontaire

##### 1. Les différents flux

- Ordures ménagères résiduelles (OMr) : sacs et films plastiques, biodéchets (restes de repas, épluchures...), produits utilisés et jetables (cotons, essuie-tout, couches...), emballages souillés...
- Emballages ménagers recyclables (EM) : bouteilles et flacons plastiques, cartonnettes, briques alimentaires, boîtes métalliques...
- Papiers : journaux, magazines, catalogues, enveloppes,...
- Verre en mélange : bouteille sans bouchon, bocaux sans couvercle

##### 2. Les modalités et planning de collecte

Matériaux	Population concernée	Contenants		Dotation	Mode de collecte	Fréquence de collecte
		Habitat individuel	Habitat collectif ou dispersé			
Ordures Ménagères résiduelles	48 662	Bacs noirs de 120, 240 ou 340 litres	Bacs noirs de 240 ou 340 litres		Porte-à-porte avec benne traditionnelle	C1 ou C2
Emballages ménagers recyclables	48 662	Bacs à couvercle jaune de 120, 240 ou 340 litres	Bacs à couvercle jaune de 240 ou 340 litres		Porte-à-porte avec benne traditionnelle	C 0,5
		47 colonnes d'apport volontaire Conteneurs de 4 à 5 m <sup>3</sup>		1279 habitants par colonne	Apport volontaire	Avant débordement
Papiers	48 662	83 colonnes d'apport volontaire Conteneurs de 4 à 5 m <sup>3</sup>		593 habitants par colonne	Apport volontaire	Avant débordement
Verre	48 662	93 colonnes d'apport volontaire Conteneurs de 4 à 5 m <sup>3</sup>		522 habitants par colonne	Apport volontaire	Avant débordement

C2 : collecte deux fois par semaine

C1 : collecte une fois par semaine

C0,5 : collecte une fois tous les 15 jours

Le planning de collecte en porte à porte est le suivant :

		LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
Ordures Ménagères		Baule, Beaugency Bucy-Saint-Liphard Huisseau-sur-Mauves Messas, Rozières-en-Beauce	Bacon, Charsonville Coulmiers, Cravant Epieds-en-Beauce, Le Bardon, Meung-sur-Loire, Prénouvellon, Saint-Ay	Ardon, Cléry-Saint-André, Dry, Jouy-le-Potier, Lailly-en-Val, Ligny-le-Ribault, Mareau-aux-Prés, Mézières-lez-Cléry	Beaugency, Tavers Villorceau	Chaingy Meung-sur-Loire
Emballages Ménagers	Semaine Impaire	Baule Tavers (secteur 1)	Mareau-aux-Prés Mézières-lez-Cléry		Beaugency, Cravant Tavers (secteur 2 et 3) Villorceau	Bacon, Bucy-Saint-Liphard, Cléry-Saint-André, Lailly-en-Val Messas, Rozières-en-Beauce
	Semaine Paire	Charsonville, Coulmiers, Epieds-en-Beauce, Prénouvellon	Ardon (secteur 1) Ligny-le-Ribault		Ardon (secteur 2), Chaingy, Huisseau-sur-Mauves, Jouy-le-Potier	Dry, Le Bardon Meung-sur-Loire Saint-Ay

Lors d'un jour férié, les collectes se situant après ce jour férié sont décalées d'une journée. Par exemple, si le jeudi est férié :

- les communes habituellement collectées le jeudi seront collectées le vendredi
- les communes habituellement collectées le vendredi seront collectées le samedi

### 3. L'historique

*28 juin 1971* : création du SMIRTOM de la région de Beaugency, gestion de la collecte d'ordures ménagères en porte à porte.

*17 décembre 1999* : mise en place de la collecte du verre en point d'apport volontaire.

*15 octobre 2000* : mise en place de la collecte des papiers et des emballages ménagers en point d'apport volontaire.

*octobre 2000* : mise en place d'une collecte des emballages ménagers recyclables en porte-à-porte sur les communes de Beaugency et Meung-sur-Loire par substitution d'une collecte ordures ménagères.

*1er juillet 2002* : mise en place d'une collecte des emballages ménagers recyclables en porte-à-porte sur les communes de Cléry-Saint-André, Lailly-en-Val et Saint-Ay par substitution d'une collecte d'ordures ménagères.

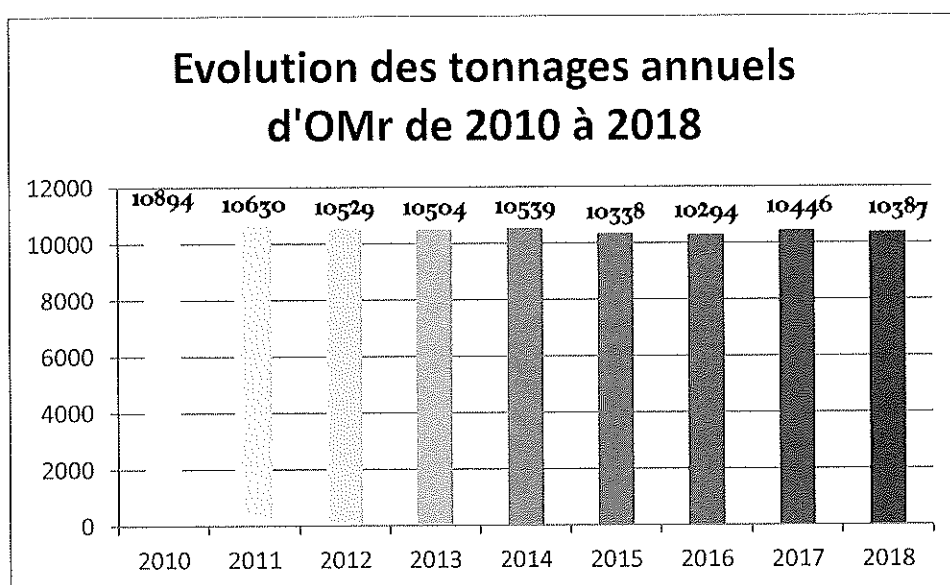
*6 mars 2006* : 4 nouvelles communes sont collectées en porte-à-porte pour les emballages ménagers recyclables à savoir Baule, Chaingy, Huisseau-sur-Mauves et Tavers.

*1er octobre 2009* : 6 nouvelles communes sont collectées en porte-à-porte pour les emballages ménagers recyclables à savoir Ardon, Dry, Ligny-le-Ribault, Mareau-aux-Prés, Mézières-lez-Cléry et Jouy-le-Potier.

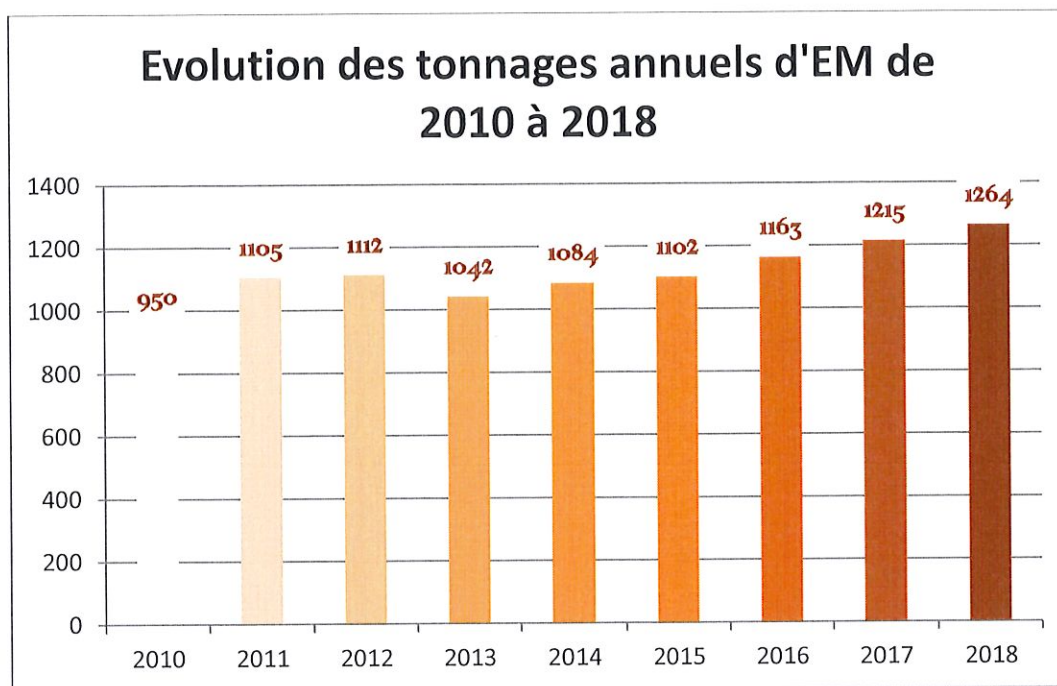
*1er octobre 2010* : les 11 autres communes du territoire sont collectées en porte-à-porte pour les emballages ménagers recyclables à savoir Baccon, Le Bardon, Cravant, Messas, Villorceau, Bucy-Saint-Liphard, Charsonville, Coulmiers, Epieds-en-Beauce, Prénouvellon et Rozières-en-Beauce.

### 4. Les tonnages

- ❖ Ordures ménagères résiduelles en porte à porte : 10387,2 tonnes collectées en 2018

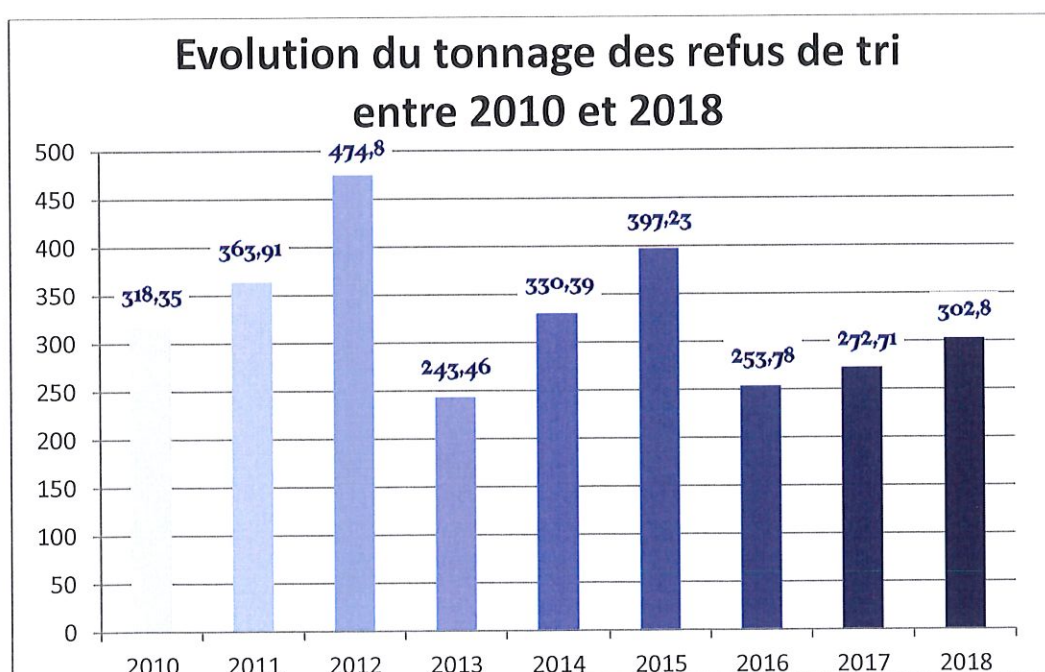


❖ Emballages ménagers en porte à porte et point d'apport volontaire : 1264,46 tonnes collectées en 2018 (dont 54,14 tonnes en PAV)

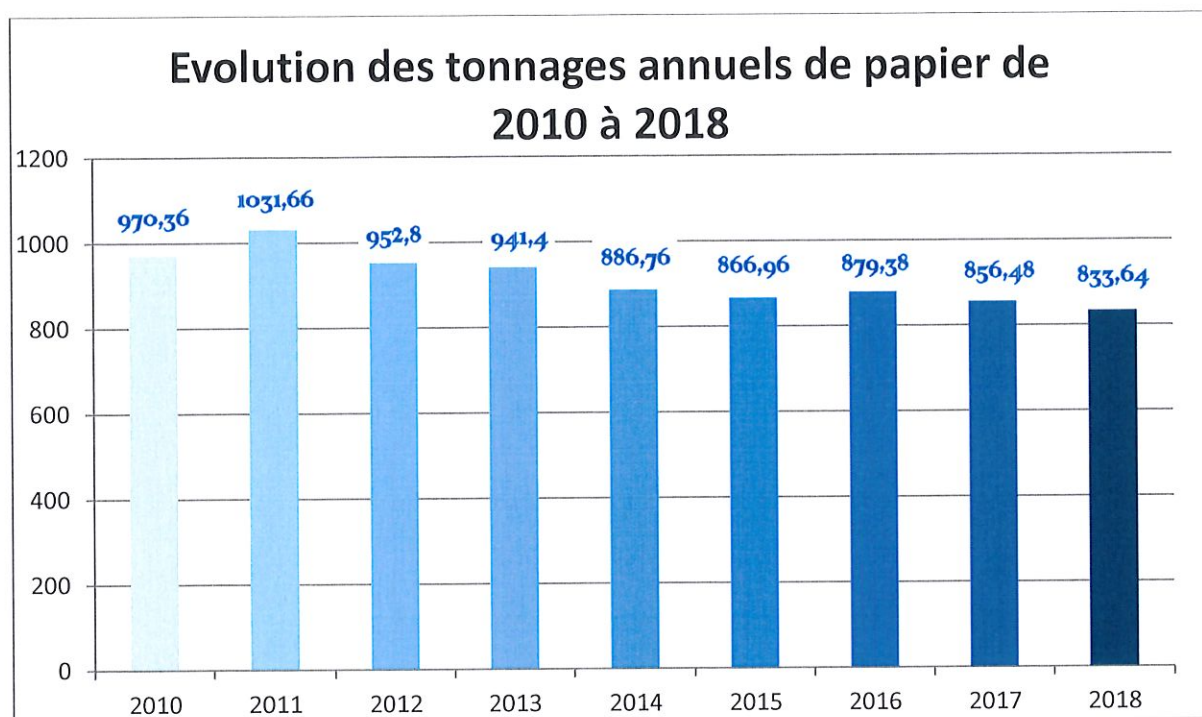


❖ Refus de tri : 272,71 tonnes en 2018

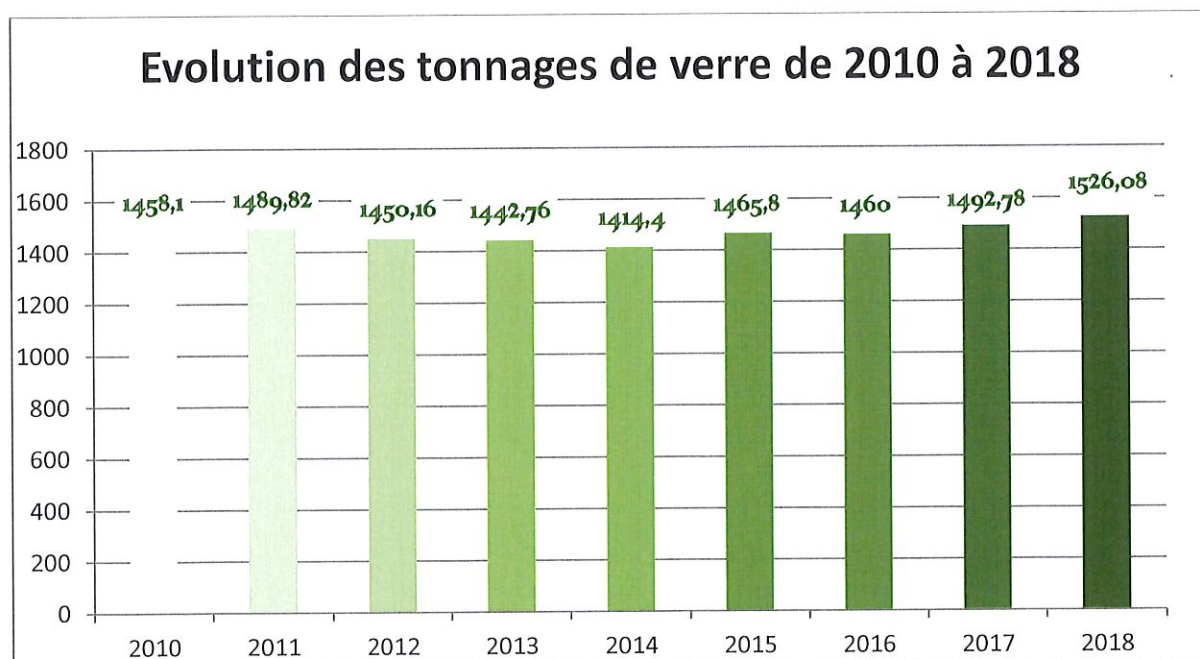
Le refus de tri est constitué de matériaux qui sont collectés dans les bacs à couvercle jaune et qui devraient se trouver dans les bacs pour les ordures ménagères (les barquettes en polystyrène, les pots de yaourt, les pots de crème fraîche ...). Ces matériaux non recyclables mal triés engendrent un coût supplémentaire car ils sont collectés (collecte sélective), transférés au centre de tri, triés, désignés comme refus de tri, transportés au centre de traitement des ordures ménagères et incinérés.



❖ Papiers en point d'apport volontaire : 833,64 tonnes collectées en 2018

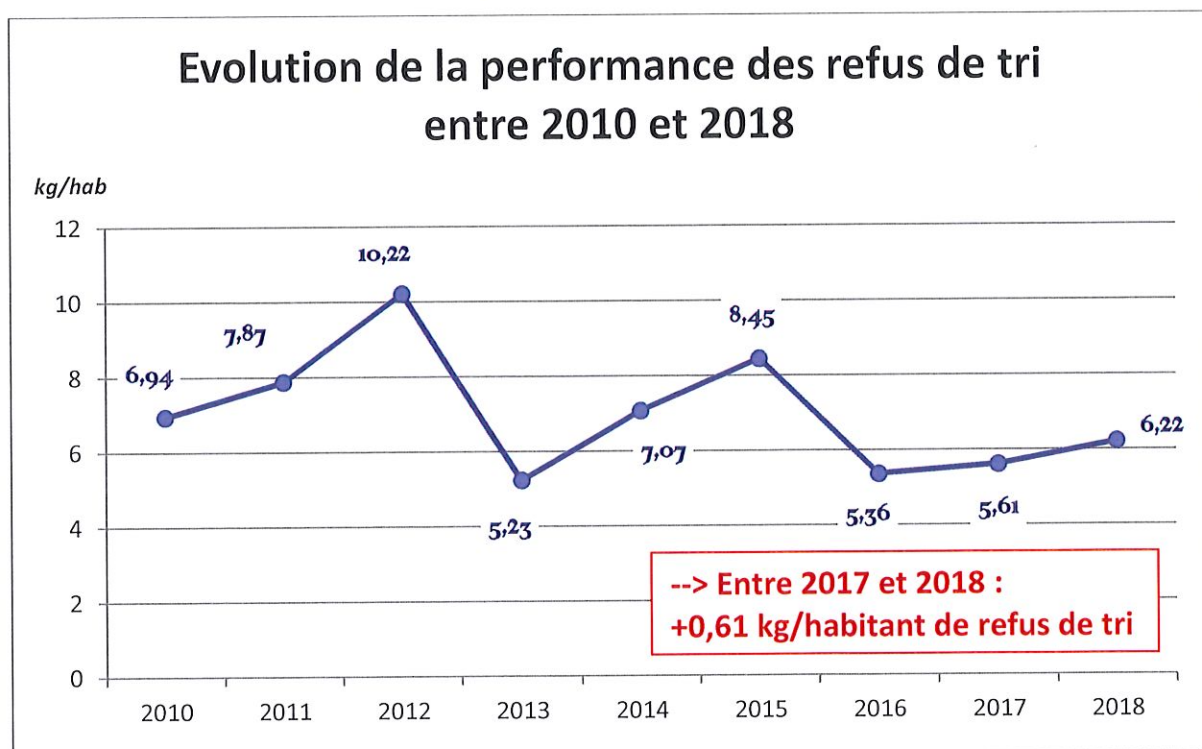
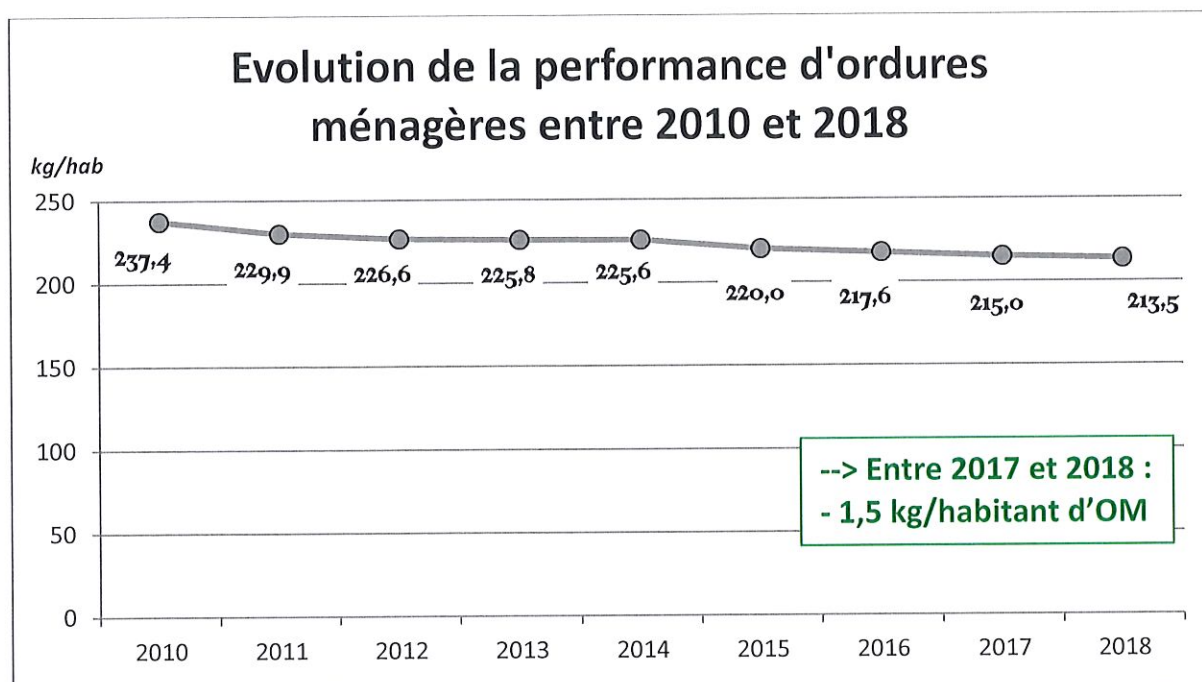


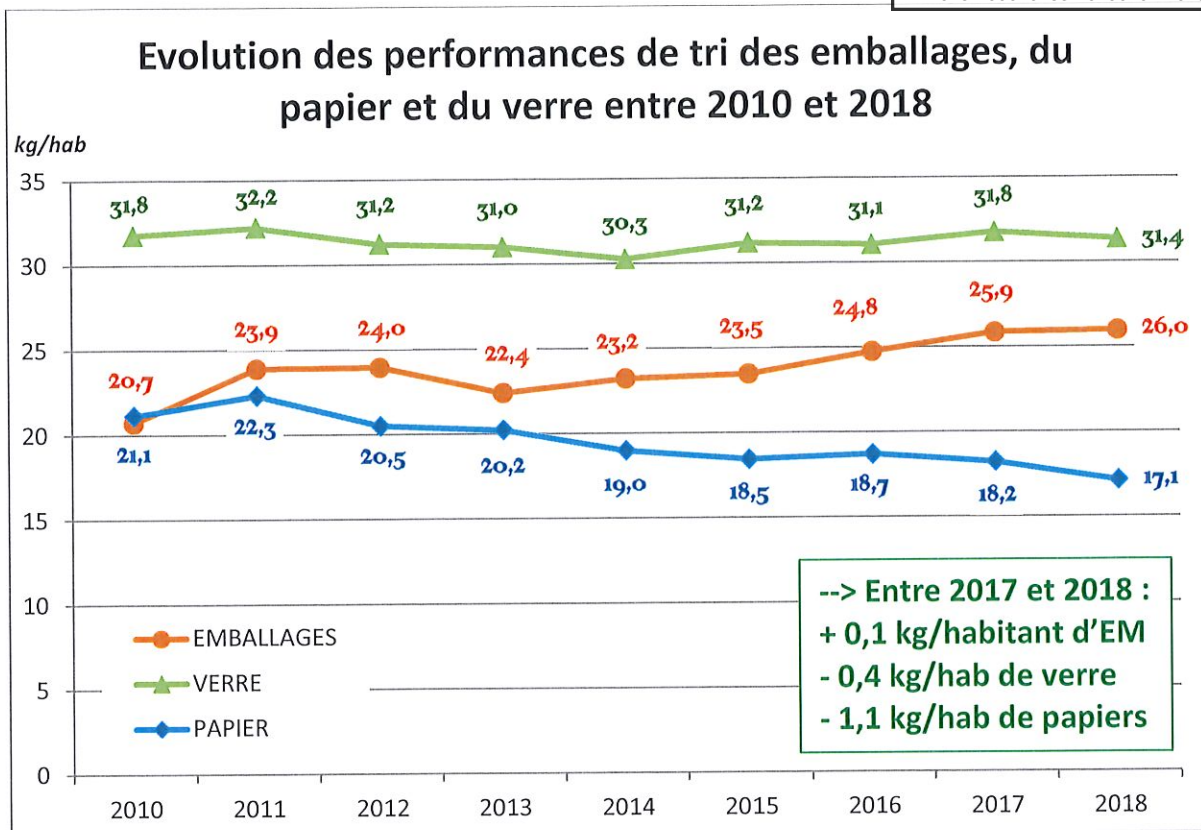
❖ Verre en point d'apport volontaire : 1526,08 tonnes collectées en 2018



## 5. Les performances de tri

La performance correspond à la quantité de déchets jetée par habitant sur une année. Cette valeur permet de comparer les données par année sans tenir compte des variations de population.





Détail des performances de tri en kg/habitant des différents types d'emballages recyclables :

	Tonnage 2018	Performance 2018	Performance 2017
Acier	108,94	2,24	1,67
Aluminium	5,10	0,10	0,11
Cartons ondulés	408,76	8,40	8,54
Cartonnettes	242,48	4,98	6,77
Briques alimentaires	47,80	0,98	0,49
Flacons plastiques	236,42	4,86	5,33
Gros de magasin	345,56	7,10	4,31

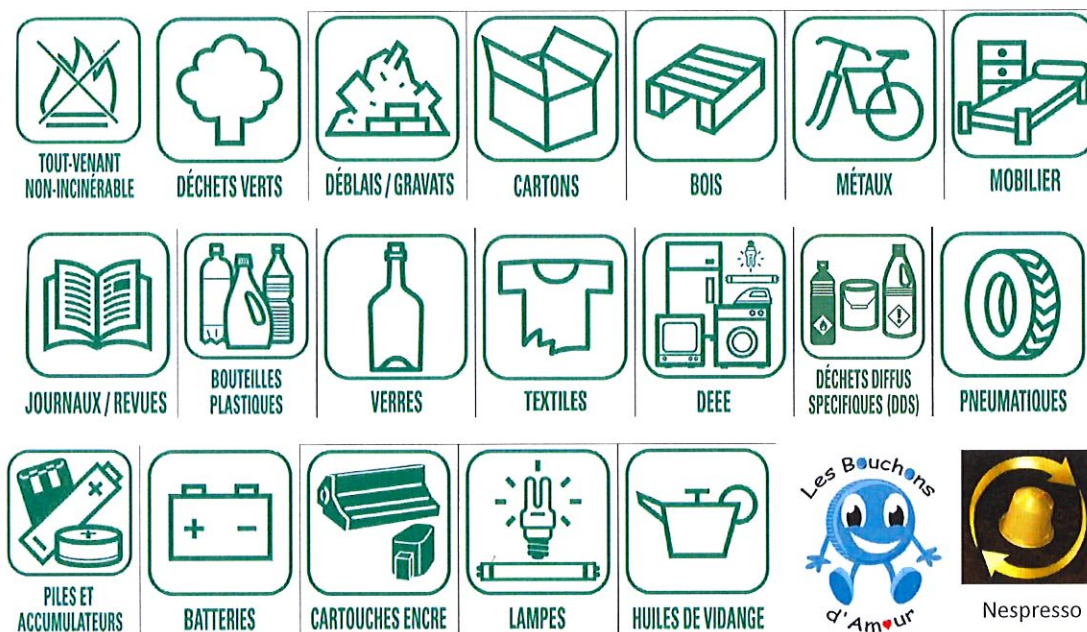
## A2- La collecte en déchèterie

Sur le territoire, 7 déchèteries sont mises à disposition des usagers, et sont situées à Cléry Saint André, Meung sur Loire, Saint Ay, Villorceau, Epieds en Beauce, Ardon et Ligny le Ribault.

Les déchèteries de Cléry-Saint-André, Meung-sur-Loire, Saint-Ay et Villorceau sont gardiennées par des agents de la communauté de communes des Terres du Val de Loire (anciennement agents du SMIRTOM). Les déchèteries d'Epieds en Beauce, Ardon et Ligny le Ribault sont gardiennées par des employés communaux mis à disposition.

### 1. Les différents flux

Les déchets acceptés (variable en fonction des sites) en déchèterie sont :



Un certain nombre de déchets sont refusés en déchèterie notamment :



## 2. Les horaires et jours d'ouverture

<b>Ardon</b> sortie d'Ardon, direction Olivet	<b>Lundi :</b> 10h-12h45 <b>Samedi :</b> 13h30-17h30 (du 01/10 au 31/03) 9h30-12h30 / 14h-18h (du 01/04 au 30/09)	<b>06 87 66 91 41</b>
<b>Cléry-Saint-André</b> Chemin du Gué du Roi	<b>Lundi :</b> 10h-11h50 / 14h-16h50 (du 01/10 au 31/03) 9h30-11h50 / 13h30-17h50 (du 01/04 au 30/09) <b>Mercredi – Vendredi - Samedi :</b> 9h30-11h50 / 14h-16h50 (du 01/10 au 31/03) 9h-11h50 / 13h30-17h50 (du 01/04 au 30/09)	<b>06 33 24 64 12</b>
<b>Épieds-en-Beauce</b> Cheminiers	<b>Lundi :</b> 9h-12h15 / 14h-17h (du 01/10 au 31/03) 9h-12h15 / 14h-18h (du 01/04 au 30/09) <b>Mercredi :</b> 9h-12h15 (du 01/04 au 30/09) <b>Vendredi :</b> 14h-18h (du 01/04 au 30/09) <b>Samedi :</b> 9h-12h15 / 14h-17h (du 01/10 au 31/03) 9h-12h15 / 14h-17h (du 01/04 au 30/09)	<b>06 81 79 28 57</b>
<b>Ligny-le-Ribault</b> Centre bourg Rue César Finance	<b>Lundi :</b> 9h-11h30 <b>Mercredi :</b> 9h-11h30 / 14h-14h30 <b>Samedi :</b> 9h-12h	<b>07 84 48 50 54</b>
<b>Meung-sur-Loire</b> Zone Industrielle des Sablons Chemin de l'Orange	<b>Lundi :</b> 10h-11h50 / 14h-16h50 (du 01/10 au 31/03) 9h30-11h50 / 13h30-17h50 (du 01/04 au 30/09) <b>Mardi :</b> 14h-16h50 (du 01/10 au 31/03) 13h30-17h50 (du 01/04 au 30/09) <b>Mercredi :</b> 9h30-11h50 (du 01/10 au 31/03) 9h-11h50 (du 01/04 au 30/09) <b>Jeudi – Vendredi - Samedi :</b> 9h30-11h50 / 14h-16h50 (du 01/10 au 31/03) 9h-11h50 / 13h30-17h50 (du 01/04 au 30/09) <b>Dimanche :</b> 9h30-11h50 (du 01/10 au 31/03) 8h30-11h50 (du 01/04 au 30/09)	<b>06 40 21 45 30</b>
<b>Saint-Ay</b> ZA des Varigoin	<b>Lundi :</b> 10h-11h50 (du 01/10 au 31/03) 9h30-11h50 (du 01/04 au 30/09) <b>Mardi - Mercredi :</b> 14h-16h50 (du 01/10 au 31/03) 13h30-17h50 (du 01/04 au 30/09) <b>Vendredi :</b> 9h30-11h50 (du 01/10 au 31/03) 9h-11h50 (du 01/04 au 30/09) <b>Samedi :</b> 9h30-11h50 / 14h-16h50 (du 01/10 au 31/03) 9h-11h50 / 13h30-17h50 (du 01/04 au 30/09)	<b>06 76 96 48 09</b>
<b>Villorceau</b> sortie Beaugency sur la RD 919	<b>Lundi :</b> 10h-11h50 / 14h-16h50 (du 01/10 au 31/03) 9h30-11h50 / 13h30-17h50 (du 01/04 au 30/09) <b>Mardi – Mercredi - Samedi :</b> 9h30-11h50 / 14h-16h50 (du 01/10 au 31/03) 9h-11h50 / 13h30-17h50 (du 01/04 au 30/09) <b>Jeudi :</b> 9h30-11h50 (du 01/10 au 31/03) 9h-11h50 (du 01/04 au 30/09) <b>Vendredi :</b> 14h-16h50 (du 01/10 au 31/03) 13h30-17h50 (du 01/04 au 30/09)	<b>06 08 86 19 59</b>

### 3. L'historique

1995 : ouverture aux usagers de la déchèterie d'Epieds-en-Beauce.

1997 : ouverture des déchèteries de Cléry-Saint-André, Ligny-le-Ribault et Meung-sur-Loire.

1999 : ouverture de la déchèterie de Villorceau.

2002 : intégration de la déchèterie d'Ardon.

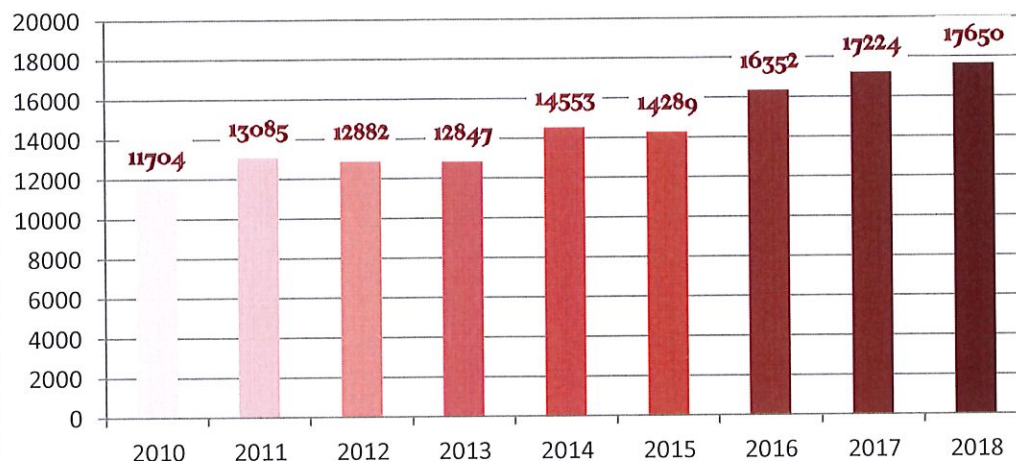
2013 : ouverture de la déchèterie de Saint-Ay.

1<sup>er</sup> juillet 2017 : gestion des déchèteries d'Epieds en Beauce, Cléry-Saint-André, Meung-sur-Loire, Saint-Ay et Villorceau par la communauté de communes des Terres du Val de Loire et gestion des déchèteries d'Ardon et Ligny le Ribault par convention avec la communauté de commune des Portes de Sologne.

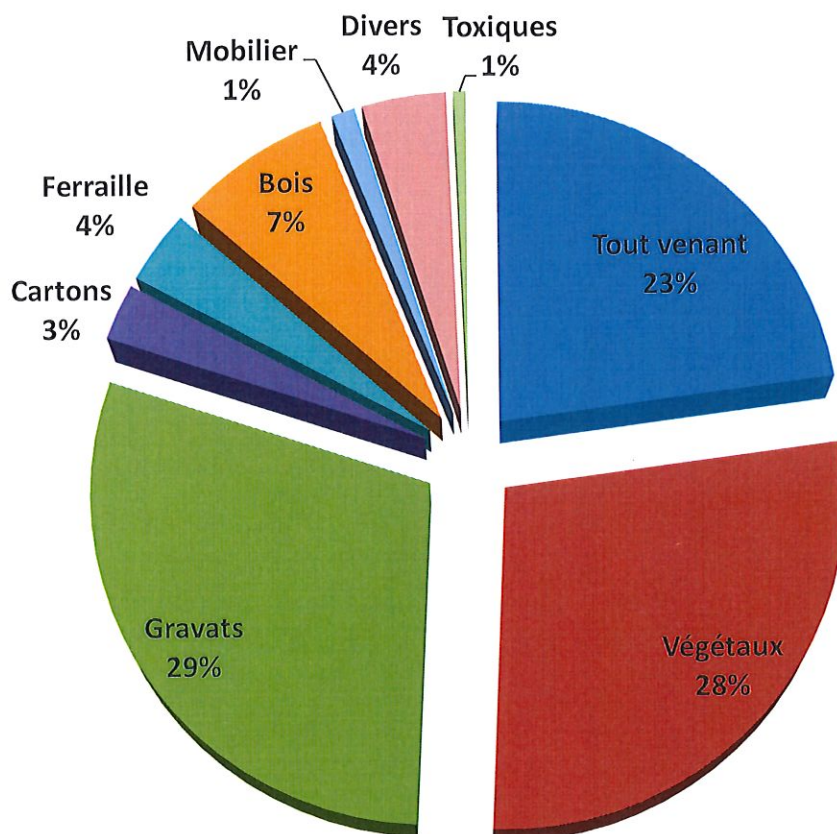
### 4. Les tonnages et fréquentations

	Ardon	Epieds	Ligny	Meung	Cléry	Villorceau	Saint-Ay	TOTAL 2018	TOTAL 2017
Tout venant	126,16	304,28	228,76	1067,88	861,30	987,16	459,44	4034,98	3964,20
Végétaux	151,76	342,38	191,42	1185,04	882,18	1423,08	735,38	4911,24	5177,20
Gravats	109,62	363,12	164,82	1565,78	954,52	1369,74	662,02	5189,62	4813,26
Cartons	12,48	32,60	26,58	132,20	93,94	129,98	66,38	494,16	458,19
Ferraille	18,18	42,64	28,80	173,92	122,16	174,30	85,52	645,52	637,36
Bois	0,00	99,16	46,38	461,08	309,64	280,82	128,02	1325,10	1380,96
Mobilier	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	-	205,30	103,28
Sous-total	418,20	1184,18	686,76	4585,90	3223,74	4365,08	2136,76	16805,92	16534,45
Batteries	0,00	1,48	0,00	3,00	0,88	0,44	1,08	6,88	9,96
Bouchons	-	-	-	-	-	-	-	0,57	0,89
Piles	0,25	0,00	0,25	0,82	0,49	0,74	0,59	3,14	3,81
Huiles de vidange usagées	0,00	4,32	0,00	5,76	5,22	6,39	3,15	24,84	24,75
Cartouches encre	0,02	0,02	0,03	0,12	0,20	0,16	0,05	0,60	0,82
Capsules NESPRESSO	0,22	0,28	0,22	0,78	0,66	0,89	1,36	4,41	1,86
Ampoules et néons	-	-	-	-	-	-	-	1,23	1,20
Pneumatiques	-	-	-	-	-	-	14,09	14,09	15,93
Textiles	-	-	-	-	-	-	-	141,07	56,88
DEEE	16,84	31,00	16,84	154,32	84,78	158,18	76,72	538,68	474,08
Sous-total divers	17,33	37,10	17,34	164,80	92,23	166,80	97,05	735,52	590,19
Toxiques - EcoDDS	0,96	3,22	1,81	15,51	8,74	12,63	9,34	52,22	52,92
Toxiques - TRIADIS	2,19	2,21	2,90	12,50	11,60	18,09	7,22	56,70	47,02
Toxiques	3,15	5,44	4,71	28,01	20,34	30,72	16,55	108,92	99,94
<b>TOTAL 2018</b>	<b>438,68</b>	<b>1226,72</b>	<b>708,81</b>	<b>4778,71</b>	<b>3336,30</b>	<b>4562,60</b>	<b>2250,36</b>	<b>17650,35</b>	<b>17224,58</b>

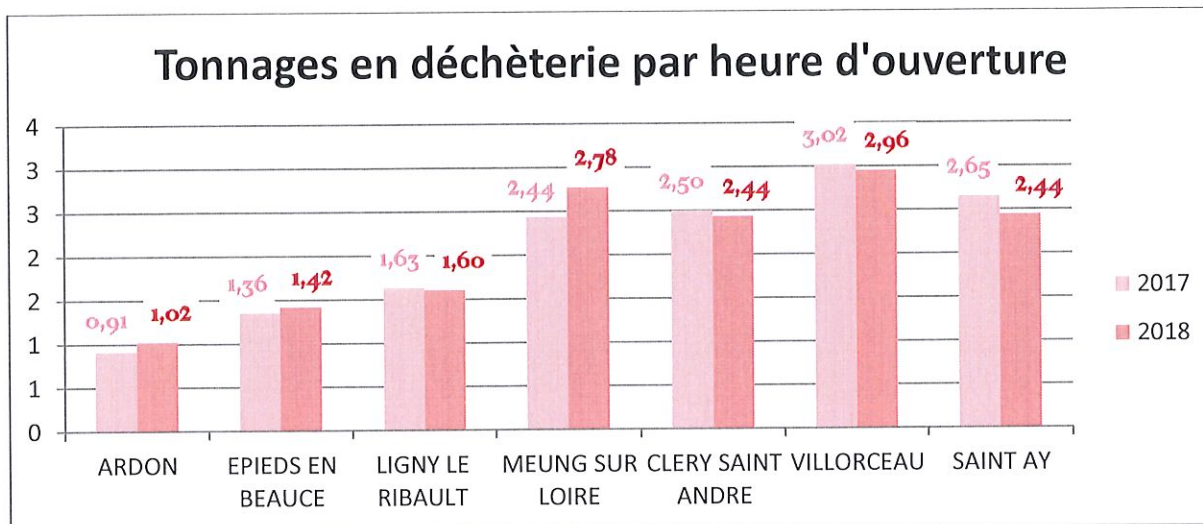
## Evolution des tonnages annuels apportés en déchèterie de 2010 à 2018



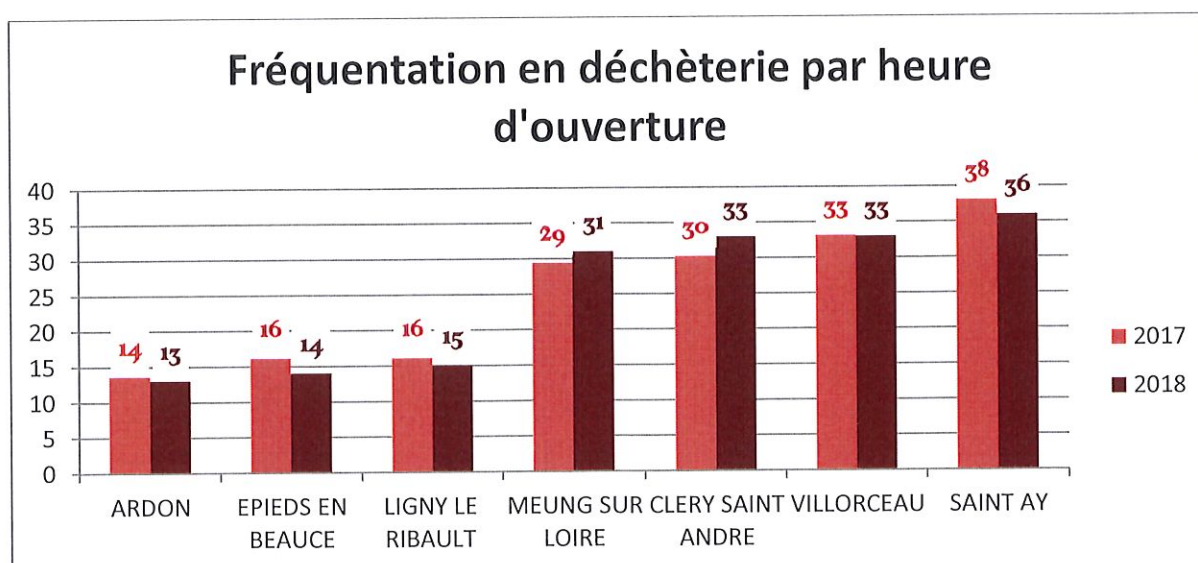
## Répartition des tonnages collectés en déchèterie en 2018



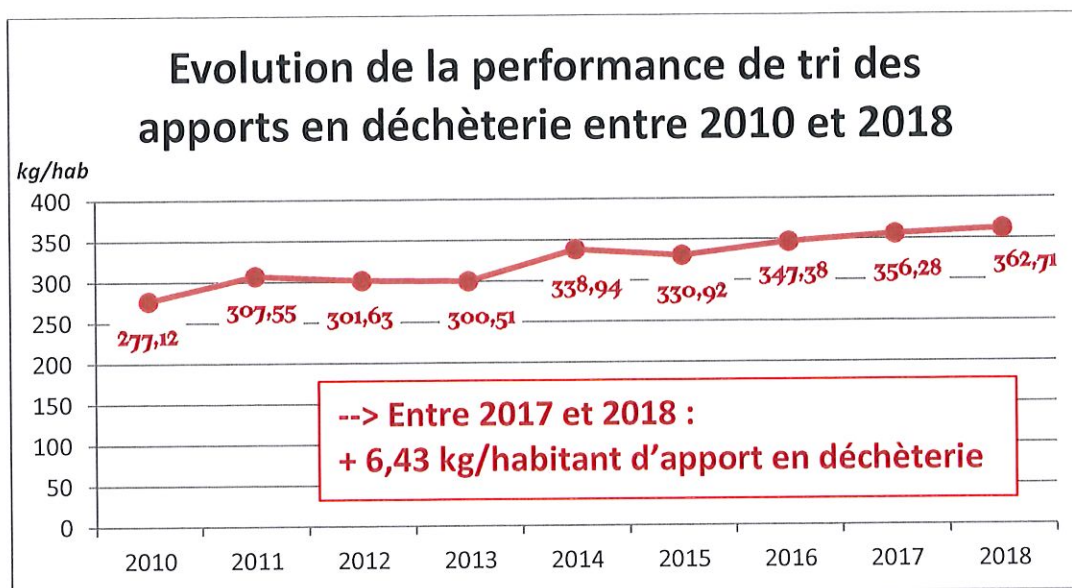
	ARDON	EPIEDS EN BEAUCE	LIGNY LE RIBAUT	MEUNG SUR LOIRE	CLERY SAINT ANDRE	VILLORCEAU	SAINT AY
Nombre d'heures d'ouverture/semaine	8,25	16,625	8,5	33,17	26,33	30,33	18,5
Tonnage 2018	438,94	1226,98	709,07	4787,18	3336,56	4661,40	2349,17
Tonnage/ heure 2018	1,07	1,44	1,65	2,79	2,45	2,97	2,46
Tonnage/heure 2017	0,91	1,36	1,63	2,44	2,50	3,02	2,65



	ARDON	EPIEDS EN BEAUCE	LIGNY LE RIBAUT	MEUNG SUR LOIRE	CLERY SAINT ANDRE	VILLORCEAU	SAINT AY
Nombre d'heures d'ouverture/semaine	8,25	16,625	8,50	33,17	26,33	30,33	18,50
Fréquentation/heure 2017	14	16	16	29	30	33	38
Fréquentation/heure 2018	13	14	15	31	33	33	36



## 5. Les performances de tri

A3- Récapitulatif des tonnages collectés en 2018

	Tonnages 2018	Ratio 2018 (kg/hab)	Tonnages 2017	Ratio 2017 (kg/hab)	Évolution du ratio 2018/2017
Ordures ménagères	10387,20	213,46	10445,86	215,00	- 1,54
Déchèteries	17650,35	362,71	17224,58	356,28	+ 6,43
Batteries	6,88	0,14	9,96	0,21	- 0,07
Piles	3,14	0,06	3,81	0,08	- 0,02
Huiles usagées	24,84	0,51	24,75	0,51	0
Cartouches d'encre	0,60	0,01	0,82	0,02	- 0,01
Capsules Nespresso	4,41	0,09	1,86	0,04	+ 0,05
Ampoules et néons	1,23	0,03	1,20	0,02	+ 0,01
Bouchons	0,57	0,01	0,89	0,02	- 0,01
Pneumatiques (Saint-Ay)	14,09	0,29	15,93	0,33	- 0,04
Déchets toxiques	108,92	2,24	99,73	2,06	+ 0,18
Textiles (déchèteries + apport volontaire sur communes)	141,07	2,9	136,04	3,02	- 0,12
DEEE	538,68	11,07	474,08	9,81	+ 1,26
Verre	1526,08	31,36	1492,78	31,77	- 0,41
Emballages	1264,46	26,00	1215,52	25,87	+ 0,13
Papiers	833,64	17,13	856,48	18,23	- 1,10
<b>TOTAL</b>	<b>32 506,16</b>	<b>668,01</b>	<b>32 004,29</b>	<b>663,27</b>	<b>+ 4,74</b>

## A4- Traitement des déchets ménagers

### 1. L'usine d'incinération

Elle est située à Saran. Orléans Métropole en a confié l'exploitation à ORVADE. Cette unité est dimensionnée pour incinérer 112 000 tonnes par an. La combustion s'effectue dans deux fours à grille de capacité 7 tonnes/heure. Les fumées produites par la combustion des déchets sont récupérées par une chaudière qui va produire de la vapeur d'eau par échange thermique. Cette vapeur d'eau va alimenter un turbo-alternateur produisant de l'électricité.

« Au cours de l'année 2005, l'unité d'incinération a subi d'importantes modifications pour pouvoir se mettre en conformité par rapport à la nouvelle réglementation sur le traitement des fumées rejetées dans l'atmosphère entrée en vigueur le 28 décembre 2005.



En effet, la directive européenne N°2000/76/CE relative aux unités d'incinération, transcrite en droit français par un arrêté ministériel du 20 septembre 2002 impose de nouvelles prescriptions visant une réduction drastique des rejets des polluants dans l'environnement.

Ces prescriptions ont entraîné :

- la mise en place d'un nouveau process de traitement des rejets gazeux, le procédé de traitement par voie humide étant remplacé par un procédé par voie sèche. Les gaz chargés en polluants sont toujours dépoussiérés par un électro-filtre. Les laveurs ont été supprimés et remplacés par des filtres à manche. Les fumées sont refroidies à 200°C dans des tours de refroidissement avant d'être neutralisées avec de la chaux ou du bicarbonate de sodium pour les gaz acides et avec du charbon actif pour les métaux lourds, dioxines et furannes. Le passage dans les filtres à manche permet de retenir les poussières restantes ainsi que les produits de neutralisation et les réactifs en excès. Les fumées peuvent ensuite être rejetées dans l'atmosphère ;

- les exigences au niveau des analyses des rejets se sont considérablement accrues et ont conduit à la mise en place d'analyseurs plus performants et en plus grand nombre ;

- les conditions de combustion ont également changé puisque les déchets ne peuvent plus être introduits dans le four avant que la température ait atteint 850°C. De nouveaux brûleurs ont été installés en conséquence ;

- divers aménagements ont également été réalisés comme la mise en place d'un système de détection de la radioactivité. »

L'unité d'incinération est complétée par une unité de traitement des graisses.

Données de 2018 transmises par Orléans Métropole :

\* Totalité des tonnages incinérés à l'UIOM : 107243,35 tonnes

\* Quantité d'électricité produite : 51584,56 MWh

\* Mâchefers bruts (issus directement de l'Unité d'incinération) : 22 188 t

- Mâchefers valorisés : 17 738 t

- Métaux extraits des mâchefers : 1 101 t

- Non ferreux extraits des mâchefers : 139 t

\* REFIOM (Résidus d'Épuration des Fumées d'Incinération des Ordures Ménagères) + cendres : 3 097 tonnes. Ils sont inertes avant d'être enfouis en CET de classe I.

Année Déchets	2016	2017	2018	2018 Proportion	Evolution 2017- 2018
<b>Déchets incinérés de l'Agglo</b>	<b>70 251 t</b>	<b>78 607 t</b>	<b>76 966 t</b>		
DMr Orléans Métropole	56 530 t	64 172 t	64 732 t	60,36%	0,9%
Déchets incinérables des déchetteries	4 498 t	5 854 t	5 617 t	5,24%	-4,1%
Déchets valorisés des déchetteries	9 222 t	8 581 t	6 618 t	6,17%	-22,9%
<b>Déchets municipaux</b>	<b>1 801 t</b>	<b>2 081 t</b>	<b>2 368 t</b>		
Déchets incinérables des communes	1 260 t	1 583 t	1 692 t	1,58%	6,9%
Déchets valorisés des communes	541 t	498 t	676 t	0,63%	35,77%
<b>Déchets extérieurs soumis à facturation</b>	<b>14 637 t</b>	<b>17 631 t</b>	<b>18 779 t</b>		
DMr CC des Terres du Val de Loire	9 153 t	9 226 t	10 360 t	9,66%	12,3%
DAE	5 484 t	8 405 t	8 419 t	7,85%	0,2%
<b>Refus de tri</b>	<b>3 232 t</b>	<b>3 471 t</b>	<b>5 813 t</b>		
Refus de tri d'Orléans Métropole	2 408 t	2 412 t	3 136 t	2,92%	30,1%
Refus de tri CC des Terres du Val de Loire	254 t	273 t	303 t	0,28%	11,0%
Refus de tri du Sictom de Chateauneuf	513 t	787 t	829 t	0,77%	5,4%
Refus de tri de Carenne	57 t	275 t	1 544 t		
<b>Déchets soumis à redevance</b>	<b>8 017 t</b>	<b>5 211 t</b>	<b>3 317 t</b>		
Apports extérieurs	5 903 t	2 781 t	874 t	0,82%	-68,6%
DASRI	2 058 t	2 374 t	2 414 t	2,25%	1,7%
Déchets confidentiels	56 t	56 t	29 t	0,03%	-47,7%
<b>Quantité entrante + refus estimés</b>	<b>97 937 t</b>	<b>107 001 t</b>	<b>107 243 t</b>	<b>98,56%</b>	<b>0,2%</b>
Imprécision du grappin + Effet de fosse de stockage	-372 t	1 034 t	-401 t		-138,8%
<b>Quantité incinérée selon pesée au grappin</b>	<b>97 565 t</b>	<b>108 035 t</b>	<b>106 842 t</b>		<b>-1,1%</b>

## 2. Le centre de tri

Le centre de tri est situé à Saran. Comme pour l'unité d'incinération, Orléans Métropole en a confié l'exploitation à ORVADE.

Ses objectifs sont :

- d'éliminer les erreurs de tri des ménages (refus de tri évacués vers l'unité d'incinération où ils seront valorisés sous forme d'énergie par incinération avec production d'électricité) ;
- de trier les emballages et les papiers pour les conditionner, les stocker et les évacuer vers les filières de recyclage propres à chaque matériau.

### 3. Unité et mode de traitement par matériau

Matériau		Unité de traitement	Mode de traitement
Ordures ménagères brutes		UTOM de Saran (45)	Incinération
Emballages	Plastiques	Centre de tri de Saran (45)	Tri et recyclage chez PAPREC FRANCE (93) et European Products Recycling (93)
	Briques alimentaires		Tri et recyclage chez PAPREC FRANCE (93)
	Acier		Tri et recyclage chez ArcelorMittal (93)
	Aluminium		Tri et recyclage chez MARCHETTO Recyclage (77)
	Cartonnettes		Tri et recyclage chez PAPREC FRANCE (93)
	Gros de magasin		Reprise par PAPREC FRANCE (93)
	Refus		Incinération UTOM de Saran
Verre		Stockage chez VEOLIA à Chaingy (45) puis envoi vers filière de recyclage	Recyclage chez SAINT GOBAIN EMBALLAGE à Rozet Saint Albin (02), Andrézieux Bouthéon (42) et Champforgeuil (71)
Papiers		UPM – La Chapelle Darblay (76) pour recyclage	
Tout-venant		Centre d'Enfouissement Technique (CET) de Bucy-Saint-Liphard (45)	Enfouissement
Déchets verts		Plate-forme de Guillonville (28) ou de Chevilly (45)	Compostage
Ferraille		VEOLIA à Chaingy (45)	Tri, recyclage en aciérie
Gravats		CET de classe III à Mézières-lez-Cléry (45)	Concassage, réutilisation en travaux routiers, remblaiement de carrière, stockage en CET de classe III
Cartons		Stockage chez VEOLIA à Chaingy (45) puis envoi vers le centre de tri de Saran (45)	Tri et recyclage dans la même filière que les cartonnettes
Bois		VEOLIA à Chaingy (45)	Recyclage (broyage pour fabrication de panneaux de particules)
Batteries		VEOLIA à Chaingy (45)	Recyclage chez STCM (Bazoches)
Piles		COREPILE	Valorisation des différents composants
Huiles usagées		Ets MARTIN à Chevilly (45)	Incinération ou régénération
Cartouches d'encre		COLLECTORS	Tri, valorisation matière ou incinération
Capsules Nespresso		SUEZ	Compostage pour le marc de café et recyclage pour l'aluminium
Bouchons		Bouchons d'Amour	Recyclage
Textiles		Association Le Relais (37)	Réemploi, recyclage, valorisation

Pneumatiques (Saint-Ay)	ALIAPUR (69)	Recyclage et valorisation
Néons, ampoules	VALDELEC Gasville (28)	Recyclage
D3E – Hors Froids	COVED à Saran (45)	Tri et recyclage chez VEOLIA La Chapelle St Martin (18)
D3E – Froids		Tri et recyclage chez Terecoval, La Chambre (73)
D3E – Ecrans		Tri et recyclage chez GALLOO France/SATRI Dreux (28)
D3E – PAM (Petits Appareils Ménagers)		Tri et recyclage chez VEOLIA TRIADE, Gonesse (95)
Toxiques – Acides	Triadis Services Rennes (35) ou Tredi Hombourg (68)	Traitement physico-chimique
Toxiques – Bases	Triadis Services Rennes (35) ou Tredi Hombourg (68)	Traitement physico-chimique
Toxiques – Phytosanitaires	Tredi Salaise (38)	Incinération
Toxiques – Solvants	Tredi Salaise (38)	Incinération
Toxiques – Peintures, colles, vernis	Triadis Services Rouen (76)	Incinération
Toxiques – Aérosols	Triadis Services Rouen (76)	Incinération
Toxiques – Filtres à huile	Tredi Salaise (38)	Incinération
Toxiques – Radiographies	Rhones Alpes Argent (91)	Valorisation matière
Toxiques – Thermomètre et baromètre mercure	Tredi Hombourg (68)	Valorisation matière
Toxiques – Huile végétale	Triadis Services Beaufort (39) ou Efor (59)	Valorisation matière
Toxiques – Emballages vides souillés	Triadis Services Rouen (76)	Incinération

## B) LA COLLECTE DES DECHETS NON MENAGERS

Les déchets non ménagers proviennent des activités du commerce, de l'artisanat, de l'industrie et de toute autre activité professionnelle. Ils peuvent être collectés avec les déchets ménagers (collecte en porte-à-porte avec les déchets résiduels ou en déchèterie) s'ils sont assimilables aux déchets des ménages, par leur quantité et leur qualité.

### B1 – Les flux et les modalités de collecte

#### ❖ Collecte avec les ordures ménagères résiduelles

Les déchets non ménagers collectés avec les ordures ménagères résiduelles proviennent principalement des artisans, commerçants, agriculteurs ou petits industriels. Un certain nombre de gros producteurs ne sont pas collectés par le syndicat mais par des prestataires extérieurs.

#### ❖ Collecte en déchèterie

Depuis le 1er juillet 2004, le dépôt par les professionnels de déchets est conditionné par l'achat de tickets prépayés. Les dépôts de déchets payants sont le tout-venant, les végétaux, le bois et les gravats. Les dépôts de métaux et cartons sont gratuits dans la limite de 2 m<sup>3</sup> par jour et par entreprise. Les dépôts de déchets toxiques et des déchets d'équipement électrique et électronique par les professionnels sont interdits. Le dépôt n'est pas autorisé le samedi et le dimanche pour les professionnels et son volume est limité à 3 m<sup>3</sup> par semaine.

La couleur des tickets a été modifiée au 1 juillet 2017, lors de l'intégration du SMIRTOM à la Communauté de communes des Terres du Val de Loire. Ils sont passés de vert à bleu. La validité des tickets verts reste inchangée. Le principal changement vient du fait que le dépôt de bois est désormais payant et le dépôt de ferraille est gratuit. Ce changement est valable pour tous les tickets (verts et bleus).

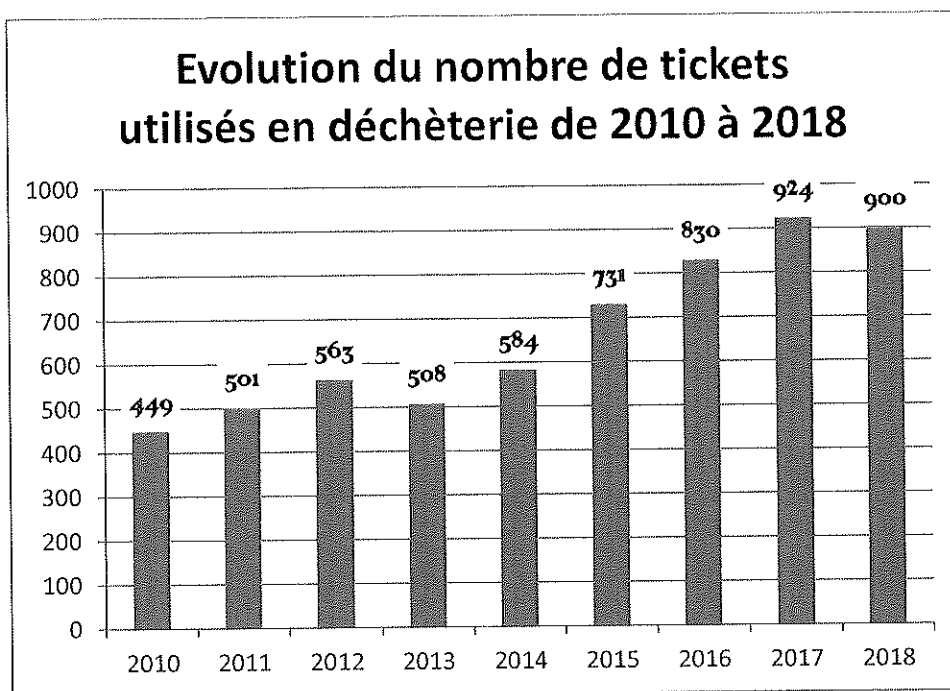
👉 1 carnet de 10 tickets (1 m<sup>3</sup>/ticket) : 150 €. Prix fixe pour tous les dépôts autorisés des professionnels.

Les professionnels peuvent acheter directement leur carnet de 10 tickets au bureau du service collecte des déchets (2, avenue des Clos Neufs – ZA 45190 BEAUGENCY) ou par demande écrite avec envoi d'un chèque à l'ordre du Trésor Public du montant correspondant au nombre souhaité de carnets. Si la demande est faite par courrier, le service renvoie le ou les carnets par courrier avec Récépissé d'Accusé Réception (RAR) dans les plus brefs délais.

<b>TERRES DU VAL DE LOIRE</b> Communauté de Communes des Terres du Val de Loire Tél. : 02 38 44 59 35 - Fax 02 38 46 48 22	
Accès en déchetteries Professionnels	<b>DÉCHETTERIES</b> - Accès des professionnels - Ardon, Cléry-Saint-André, Épiéds-en-Beauce, Ligny-le-Ribault, Meung-sur-Loire, Villorceau, Saint-Ay
Dénomination : _____ _____ _____	<b>TICKET AUTORISANT</b> <b>LE DÉPÔT D'1 M<sup>3</sup> DE DÉCHETS</b> (Tout venant, Végétaux, Bois ou Gravats)
Commune : _____ _____ _____	Dénomination : _____ Commune : _____
N° _____	N° _____

**B2 – Les chiffres sur les professionnels en déchèterie**

101 carnets (1010 tickets) ont été vendus en 2018 (pour rappel en 2017 : 104 carnets).



Détail des tickets utilisés par déchèterie entre 2010 et 2018 :

	ARDON	CLERY SAINT ANDRE	EPIEDS EN BEAUCE	LIGNY LE RIBAUT	MEUNG SUR LOIRE	SAINT AY	VILLORCEAU	TOTAL
2010	0	105	21	22	68	/	233	449
2011	0	168	44	7	54	/	228	501
2012	0	188	40	3	89	/	243	563
2013	0	131	31	0	117	16	213	508
2014	0	128	42	3	124	87	200	584
2015	0	141	46	2	156	105	281	731
2016	3	237	43	0	214	93	240	830
2017	0	174	36	1	270	97	346	924
2018	0	182	39	2	252	128	297	900
Evolution 2017/2018	0	+ 8	+ 3	+1	- 18	+ 31	- 49	- 24

## LES INDICATEURS FINANCIERS

### A) LES ACTIVITES ET LEURS MODALITES D'EXPLOITATION

Activité	Mode d'exploitation	Titulaire du contrat	Début du contrat	Fin du contrat
Collecte séparative des déchets ménagers et assimilés (26 communes)	Marché de service	SOCCOIM SAS	01/01/2016	31/12/2021
Déchèteries : Gardiennage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Déchèteries de Cléry-Saint-André, Meung-sur-Loire, Saint-Ay et Villorceau : agents de la Communauté de Communes ;</li> <li>- Déchèteries d'Ardon, Epieds-en-Beauce et Ligny-le-Ribault : agents des communes d'implantation des déchèteries</li> </ul>			
Exploitation des déchèteries : collecte des bennes et traitement	Marché de service	SOCCOIM SAS	01/01/2016	31/12/2021
Evacuation et traitement des déchets toxiques	Marché de service	Triadis Services	01/01/2016	31/12/2021
Incinération des ordures ménagères	Convention	Orléans Métropole	20/09/2005	01/11/2019
Tri des emballages			20/09/2005	01/11/2019

## B) LES DEPENSES DE FONCTIONNEMENT ET D'INVESTISSEMENT

### Dépenses de fonctionnement

	Exploitant/ Fournisseur	Compte administratif 2018			2017		
		en € T.T.C.	en €/hab	en % du budget	en € T.T.C.	en €/hab	en % du budget
Collecte en porte-à-porte	SOCCOIM SAS VEOLIA	1 691 713,56 €	34,76 €	29,65%	1 645 197,53 €	33,86 €	29,57%
Collecte en apport volontaire	SOCCOIM SAS VEOLIA	126 591,25 €	2,60 €	2,22%	122 281,22 €	2,52 €	2,20%
Traitement (tri/incinération)	Agglo Orléans Val de Loire	1 592 089,20 €	32,72 €	27,90%	1 565 111,05 €	32,21 €	28,13%
Taxes de l'UTOM (foncière, professionnelle et d'incinération)	Agglo Orléans Val de Loire	46 970,74 €	0,97 €	0,82%	42 074,46 €	0,87 €	0,76%
Exploitation déchèteries	SOCCOIM SAS VEOLIA Triadis Services	1 184 278,49 €	24,34 €	20,76%	1 131 244,71 €	23,40 €	20,34%
Frais financiers (emprunts - intérêts)	Caisse d'Epargne, Crédit Agricole, Société Générale	13 762,03 €	0,28 €	0,24%	13 539,06 €	0,28 €	0,24%
Amortissements	-	200 882,23 €	4,13 €	3,52%	288 826,86 €	5,94 €	5,19%
Autres dépenses	-	849 544,45 €	17,46 €	14,89%	754 762,53 €	15,53 €	13,57%
<b>Total « Dépenses de fonctionnement »</b>		<b>5 705 831,95 €</b>	<b>117,25 €</b>	<b>100%</b>	<b>5 563 037,42 €</b>	<b>114,61 €</b>	<b>100%</b>

### Dépenses d'investissement

L'augmentation des dépenses d'investissement vient de l'achat de colonnes enterrées pour la première fois sur l'année 2018 (26 colonnes).

	Compte administratif 2018			2017		
	en € T.T.C.	en €/hab	en % du budget	en € T.T.C.	en €/hab	en % du budget
Collecte	273 472,80 €	5,62 €	63,21%	31 428,00 €	0,65 €	17,54%
Déchèteries	86 241,89 €	1,77 €	19,93%	23 724,12 €	0,49 €	13,24%
Frais financiers (emprunts - Capital)	71 978,11 €	1,48 €	16,64%	59 644,30 €	1,23 €	33,28%
Autres dépenses	927,55 €	0,02 €	0,21%	64 403,14 €	1,33 €	35,94%
<b>Total « Dépenses d'investissement »</b>	<b>432 620,35 €</b>	<b>8,89 €</b>	<b>100,00%</b>	<b>179 199,56 €</b>	<b>3,69 €</b>	<b>100,00%</b>

C) LES RECETTES DE FONCTIONNEMENT ET D'INVESTISSEMENT

## Recettes de fonctionnement

	Compte administratif 2018			2017		
	en € T.T.C.	en €/hab	en % du budget	en € T.T.C.	en €/hab	en % du budget
Contribution des communes adhérentes (TEOM)	5 061 945,24 €	104,19 €	79,57%	4 899 673,00 €	100,85 €	82,77%
Soutien des organismes agréés	641 558,29 €	13,20 €	10,08%	494 104,25 €	10,17 €	8,35%
Vente de produits	277 303,80 €	5,71 €	4,36%	314 375,19 €	6,47 €	5,31%
Autres produits	379 970,39 €	7,82 €	5,97%	211 573,43 €	4,35 €	3,57%
Fond de Compensation de la TVA (FCTVA)	772,28 €	0,02 €	0,01%	-	0,00 €	0,00%
Excédent antérieur Reporté	-	0,00 €	0,00%	-	0,00 €	0,00%
<i>Total « Recettes de fonctionnement »</i>	<i>6 361 550,00 €</i>	<i>130,93 €</i>	<i>100,00%</i>	<i>5 919 725,87 €</i>	<i>121,84 €</i>	<i>100,00%</i>

## Recettes d'investissement

	Compte administratif 2018			2017		
	en € T.T.C.	en €/hab	en % du budget	en € T.T.C.	en €/hab	en % du budget
Fond de Compensation de la TVA (FCTVA)	38 600,17 €	0,79 €	13,48%	39 603,00 €	0,82 €	11,97%
Subventions d'investissement	46 953,36 €	0,97 €	16,39%	2 287,00 €	0,05 €	0,69%
Amortissements	200 882,23 €	4,13 €	70,13%	288 826,86 €	5,94 €	87,33%
Excédent de fonctionnement capitalisé	-	0,00 €	0,00%	-	0,00 €	0,00%
<i>Total « Recettes d'investissement »</i>	<i>286 435,76 €</i>	<i>5,90 €</i>	<i>100,00%</i>	<i>330 716,86 €</i>	<i>6,81 €</i>	<i>100,00%</i>

#### D) COUT PAR TONNE ET PAR HABITANT

	<i>Tonnes facturées</i>	<i>Coûts de collecte / Transfert / Traitement</i>	<i>Soutiens</i>	<i>Revente matériaux + recettes diverses</i>	<i>Total en € TTC</i>	<i>€/ Tonne</i>	<i>€/ Habitant</i>
Ordures ménagères	10 387,20	2 620 015,21 €	- €	- €	2 620 016,11 €	252,24 €	53,84 €
Déchèteries	17 224,58	1 282 742,18 €	87 973,82 €	92 331,46 €	1 102 437,10 €	64,00 €	22,77 €
Collecte sélective	3 624,18	1 026 261,54 €	553 584,47 €	184 972,34 €	287 704,93 €	79,38 €	5,91 €
<b>Total Général</b>	<b>31 235,96</b>	<b>4 929 019,64 €</b>	<b>641 558,29 €</b>	<b>277 303,80 €</b>	<b>4 010 158,15 €</b>	<b>128,38 €</b>	<b>82,41 €</b>

*Les amortissements (200 882,23 €), les frais financiers (13 762,03 €) et les reversements de TEOM au SIEOM de Mer et au SICTOM de Châteaudun (562 168,05€) ont été déduit des dépenses de fonctionnement afin de connaître le coût par habitant vraiment en fonction des flux.*

#### LA COMMUNICATION

Des animations ont été faites auprès des scolaires sur l'année 2018 afin de les sensibiliser sur le tri des déchets. Au cours de ces animations, des sacs contenant de la documentation sur la collecte et le devenir des déchets sont distribués à chaque élève.

<b>Commune</b>	<b>Date d'intervention</b>
Meung sur Loire	8 juin
Beaugency	2 juillet
Mézières-lez-Cléry	4, 6 et 7 septembre