

Rapport sur le Prix et la Qualité du Service (RPQS)

# Traitement des déchets



**Année 2022**

Communauté de Communes

Fier et Usse

<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>2</b>
<b>A. INDICATEURS TECHNIQUES</b> .....	<b>3</b>
1. LE TERRITOIRE.....	3
2. LA COLLECTE DES DECHETS – ORGANISATION.....	4
ORDURES MENAGERES :.....	4
EMBALLAGES – PAPIER – VERRE :.....	4
LES CARTONS :.....	4
LES ENCOMBRANTS ET D3E :.....	4
3. PATRIMOINE DE COLLECTE DES DECHETS.....	5
3.1-ORDURES MENAGERES.....	5
3.2 - COLLECTES SELECTIVES.....	7
3.3 - SYNTHESE DU PATRIMOINE DE COLLECTE.....	8
3.4 – COLLECTE DU TEXTILE.....	8
4. LES VOLUMES COLLECTES.....	9
4.1-ORDURES MENAGERES.....	9
4.2-DECHETS COLLECTES EN COLLECTES SELECTIVES.....	12
4.3-LE TRI DES MATIERES ISSUES DE LA COLLECTE SELECTIVE.....	13
4.4-VALORISATION DES MATIERES ISSUES DE LA COLLECTE SELECTIVE.....	14
4.5-LES ENCOMBRANTS & D3E.....	16
4.6-LE TEXTILE.....	17
4.7-SAPINS DE NOEL.....	17
4.8-SYNTHESE - COMPARAISONS.....	17
5. SYNTHESE COLLECTE ET PATRIMOINE.....	19
6. FREQUENCE DE RAMASSAGE.....	20
7. SENSIBILISATION, COMMUNICATION, PREVENTION.....	20
7.1 - COMMUNICATION.....	20
7.2 - PREVENTION – COMPOSTAGE.....	21
<b>B. INDICATEURS FINANCIERS</b> .....	<b>22</b>
1. DETAIL DES COUTS DE COLLECTE PAR TYPE DE DECHET.....	22
2. BILAN FINANCIER DU SERVICE.....	23
<b>ANNEXES</b> .....	<b>27</b>

## INTRODUCTION

Depuis la loi n° 95-101 du 2 février 1995, relative au renforcement de la protection de l'environnement, chaque Etablissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI) doit établir annuellement « un rapport sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets ménagers ».

La loi n° 2015-992 du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte modifie les obligations du rapport annuel en introduisant « le rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets ».

Le décret n° 2015-1827 du 30 décembre 2015 portant diverses dispositions d'adaptation et de simplification dans le domaine de la prévention et de la gestion des déchets fixe les indicateurs techniques et financiers, devant figurer dans le rapport.

Le présent rapport est établi pour l'exercice 2020 et a pour objet principal une réelle transparence dans la gestion du service environnement, tant au plan technique que financier, qui permet d'apprécier la qualité du service et rechercher une meilleure maîtrise des coûts.

Il est présenté au conseil communautaire du 28 septembre 2023 avant d'être transmis à chaque maire pour présentation au conseil municipal.

Dans les quinze jours suivant la présentation au conseil municipal, le rapport est mis à la disposition du public, en Mairie.

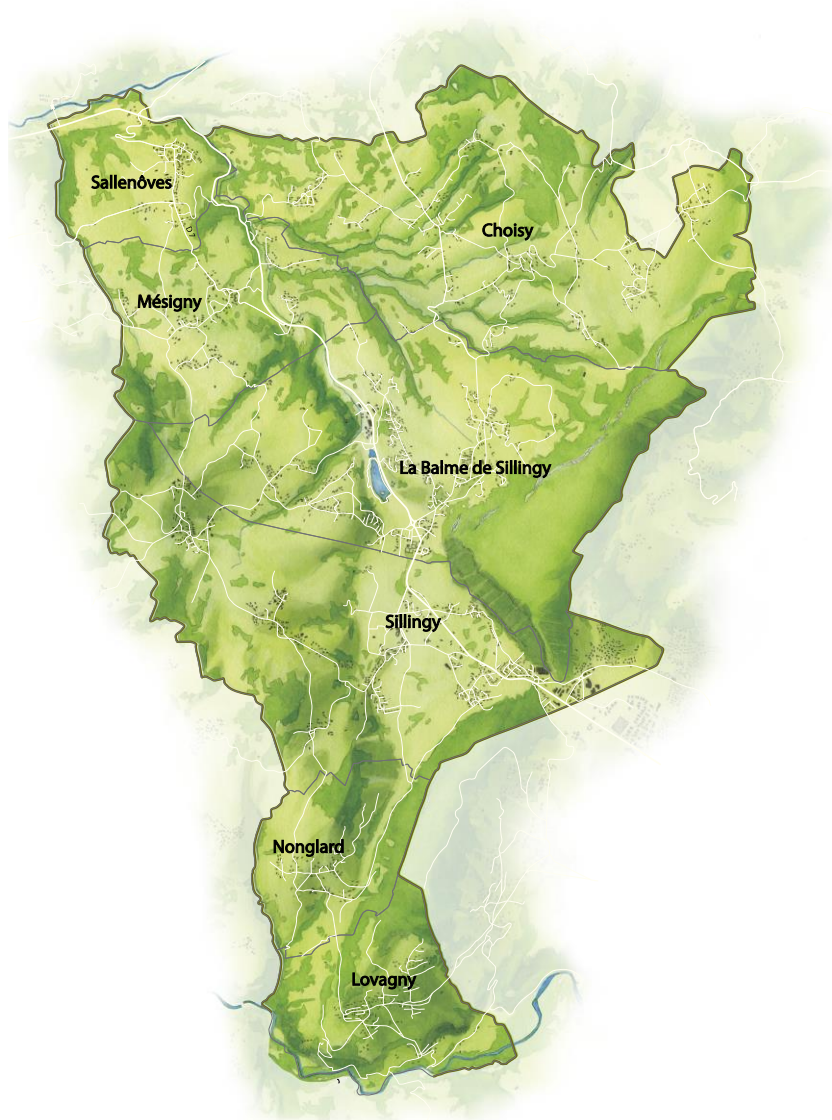
Le public en est avisé par affichage pendant un mois.

Un exemplaire est remis pour information à Monsieur le Préfet.

## A. INDICATEURS TECHNIQUES

### 1. LE TERRITOIRE

Située en Haute Savoie, la communauté de communes Fier & Usse (CCFU) a la compétence collective « ordures ménagères et déchets » pour ses 7 communes : La Balme de Sillingy, Sillingy, Choisy, Sallenôves, Mésigny, Lovagny et Nonglard.



La CCFU compte **16 057 habitants** (Population Insee fiche DGF 2022) et s'étend sur **6 800 ha**

## **2. LA COLLECTE DES DECHETS – ORGANISATION**

Le schéma de collecte de la CCFU est organisé en **7 flux** :

- **Ordures Ménagères domestiques (OMr)**
- **Emballages** : bouteilles plastique, cartonnettes, briques alimentaires, boîtes & canettes aluminium et acier
- **Cartons** domestiques et professionnels
- **Papier** : journaux, magazines, revues, papier bureau
- **Verre**
- **Le textile**
- **Encombrants et D3E**

### **ORDURES MENAGERES :**

La collecte est réalisée en porte à porte (PAP) et en apport volontaire (AV) et en apport volontaire.

### **EMBALLAGES – PAPIER – VERRE :**

La collecte est réalisée en apport volontaire exclusivement par des contenants de 4 ou 5 m3.

### **LES CARTONS :**

Les cartons professionnels sont collectés en apport volontaire en bennes de 9 m3. Les sites suivants sont desservis : CTM La Balme de Sillingy, CTM Sillingy, Village entreprises Sillingy, EHPAD de Sillingy, Ecole primaire de Sillingy, Zone artisanale des Vignes. Les bennes sont louées par le prestataire de collecte.

Les cartons des particuliers sont collectés en apport volontaire en colonnes aériennes de 5 m3.

### **LES ENCOMBRANTS ET D3E :**

Chaque année, la CCFU organise une collecte des objets encombrants en porte à porte, elle a lieu sur la période octobre/novembre. Les usagers déposent leurs objets à l'emplacement habituel de leur conteneur à ordures ménagères. Les objets doivent être sortis la veille du jour de collecte.

La collecte des DEEE est effectuée en points de regroupement sur chacune des communes du territoire en même temps que la collecte des encombrants. Durant une semaine, les habitants peuvent venir déposer leurs DEEE sur ces emplacements réservés.

Les collectes sont réalisées par des **prestataires de services** :

- **SUEZ** pour les ordures ménagères en PAP et AV, fin de contrat au 31/12/2023
- **EXCOFFIER** pour les emballages, fin de contrat au 31/12/2023
- **EXCOFFIER** les cartons les encombrants et les D3E, fin de contrat au 31/12/2025
- **TRIGENIUM pour le papier**, fin de contrat au 31/12/2022
- **TRIGENIUM pour le verre**, fin de contrat au 31/12/2025
- **LA FIBRE SAVOYARDE** pour le textile.

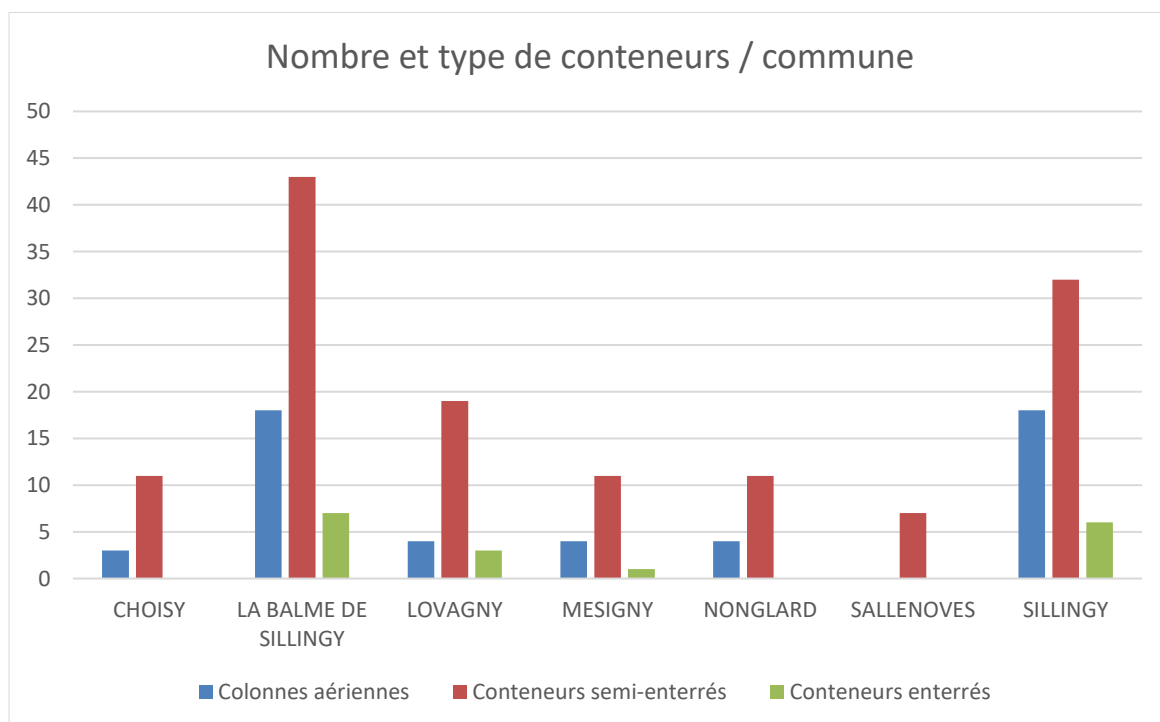
### 3. PATRIMOINE DE COLLECTE DES DECHETS

#### 3.1-ORDURES MENAGERES

Le patrimoine total de la CCFU pour la **collecte des ordures ménagères** est constitué de :

- 1 086 bacs roulants (de 140 litres à 660 litres).
- 17 conteneurs enterrés
- 134 conteneurs semi-enterrés
- 51 Colonnes aériennes (bois ou plastiques)

Commune	Ordures Ménagères au 31/12/2022			
	Colonnes aériennes	Conteneurs semi-enterrés	Conteneurs enterrés	TOTAL
CHOISY	3	11		14
LA BALME DE SILLINGY	18	43	7	68
LOVAGNY	4	19	3	26
MESIGNY	4	11	1	16
NONGLARD	4	11		15
SALLENOVES		7		7
SILLINGY	18	32	6	56
<b>Total Général</b>	<b>51</b>	<b>134</b>	<b>17</b>	<b>202</b>

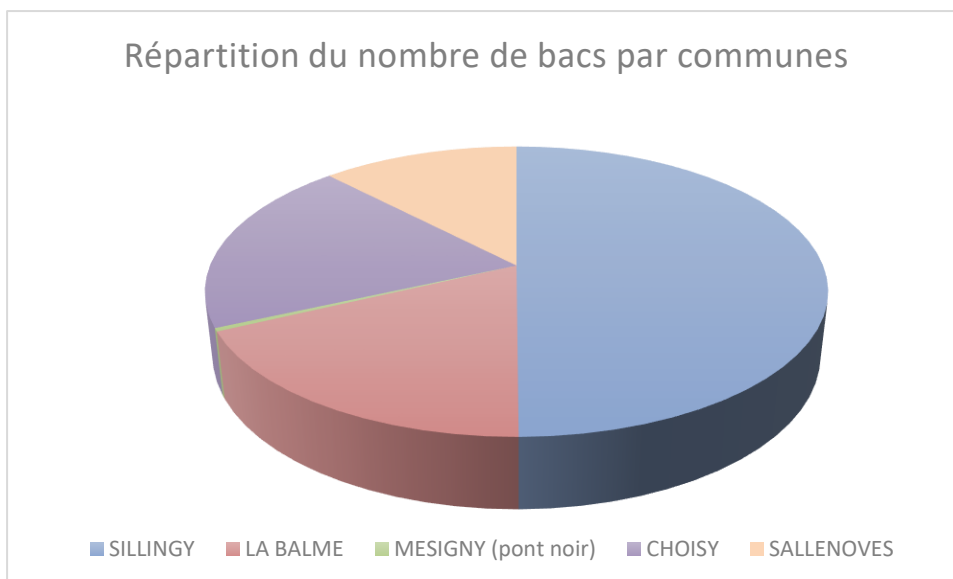


➤ **Détail des équipements ordures ménagères mis en place en 2022 :**

Commune	Nouveaux conteneurs 2022 Ordures Ménagères			
	Colonnes aériennes	Conteneurs semi- enterrés	Conteneurs enterrés	TOTAL
CHOISY	1			1
LA BALME DE SILLINGY	3	3		6
LOVAGNY	1	2	3	6
MESIGNY		1		1
NONGLARD				
SALLENOVES		1		1
SILLINGY	4	7		11
<b>Total Général</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>26</b>

Commune	NOM PAV	Type conteneur	Type crochet	Marque conteneur
CHOISY	ROSSY MANDALLAZ	AE	KINSHOFFER	SULO
LA BALME	AVULLY	CSE	KINSHOFFER	SULO
LA BALME	EGLISE - PLACE MGR TERRIER	AE	KINSHOFFER	SULO
LA BALME	ZA VINCY Rue des Chamois	AE	KINSHOFFER	QUADRIA
LA BALME	MONTAGNON	AE	KINSHOFFER	SULO
LA BALME	RTE VIEUX ROTETS	CSE	KINSHOFFER	SULO
LA BALME	RTE VIEUX ROTETS	CSE	KINSHOFFER	SULO
LOVAGNY	TENNIS - CHEMIN DES CEZARDS	E	KINSHOFFER	SULO
LOVAGNY	TENNIS - CHEMIN DES CEZARDS	E	KINSHOFFER	SULO
LOVAGNY	TENNIS - CHEMIN DES CEZARDS	E	KINSHOFFER	SULO
LOVAGNY	CHEMIN DE LA FRUITIERE - BAS	CSE	KINSHOFFER	SULO
LOVAGNY	CHEMIN DE LA FRUITIERE - BAS	CSE	KINSHOFFER	SULO
LOVAGNY	RTE DES GORGES	AE	KINSHOFFER	ESE
MESIGNY	LES ESSERTS	CSE	KINSHOFFER	SULO
SALLENOVES	ROUTE DU CHEF LIEU - BONLIEU	CSE	KINSHOFFER	SULO
SILLINGY	SUBLESSY - CARRE ATTELE	CSE	KINSHOFFER	SULO
SILLINGY	CIMETIERE COMBE	AE	KINSHOFFER	SULO
SILLINGY	CH ST MARTIN - PTT BALME	AE	KINSHOFFER	SULO
SILLINGY	CH ST MARTIN - PTT BALME	AE	KINSHOFFER	SULO
SILLINGY	VY DE L ANE	CSE	KINSHOFFER	SULO
SILLINGY	VY DE L ANE	CSE	KINSHOFFER	SULO
SILLINGY	AIRE DE JEUX - PTT BALME	CSE	KINSHOFFER	SULO
SILLINGY	ROUTE DE ROSSET - ARZY	CSE	KINSHOFFER	SULO
SILLINGY	ROUTE DE ROSSET - ARZY	CSE	KINSHOFFER	SULO
SILLINGY	CROISEMENT RTE FERRIERE / ALLEE EAU VIVE	CSE	KINSHOFFER	SULO
SILLINGY	PASSAGE DU MONT - LA COMBE	AE	KINSHOFFER	ESE

## Répartition du nombre de bacs par communes



## 3.2 - COLLECTES SELECTIVES

Le patrimoine total de la CCFU pour les **collectes sélectives** est constitué de **215** conteneurs dont la répartition est la suivante :

	MULTIMATERIAUX (= papiers + emballages)				Total MULTI	VERRE			Total VERRE	Total général
	CARTON AE	AE	CSE	E		AE	CSE	E		
CHOISY	1	1	9		10	3	6		9	20
LA BALME	4	2	27	8	37	2	17	5	25	66
LOVAGNY	1	3	6	4	13	4	5	2	11	25
MESIGNY	2	2	5	2	9	3	4	1	8	19
NONGLARD	1		8		8		4		4	13
SALLENOVES	1		5		5		3		3	9
SILLINGY	4	12	18	6	36	9	11	3	23	63
<b>Total général</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>78</b>	<b>20</b>	<b>118</b>	<b>21</b>	<b>50</b>	<b>11</b>	<b>83</b>	<b>215</b>

Détails des équipements de collecte sélective mis en place en 2022 :

Conteneurs de tri installés en 2022			
	Aérien	CSE	Total général
CHOISY			
LA BALME	2	2	4
LOVAGNY		2	2
MESIGNY	1		1
SALLENOVES		2	2
SILLINGY	2	6	8
<b>Total général</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>17</b>



Commune	NOM PAV	Flux	Type conteneur	Marque conteneur
LA BALME	Rte de Choisy face Ch du Moulin	CARTON	AE	SULO
LA BALME	VILLA ELLEA - Rte Choisy	CARTON	AE	SULO
LA BALME	RTE VIEUX ROTETS	VERRE	CSE	SULO
LA BALME	RTE VIEUX ROTETS	MULTIMATERIAUX	CSE	SULO
LOVAGNY	CHEMIN DE LA FRUITIERE - BAS	VERRE	CSE	SULO
LOVAGNY	CHEMIN DE LA FRUITIERE - BAS	MULTIMATERIAUX	CSE	SULO
MESIGNY	MASSY	CARTON	AE	SULO
SALLENOVES	ROUTE DU CHEF LIEU - BONLIEU	MULTIMATERIAUX	CSE	SULO
SALLENOVES	ROUTE DU CHEF LIEU - BONLIEU	VERRE	CSE	SULO
SILLINGY	ZA BROMINES - RESTAURANT LA MAISON / EURO NEGOCE	CARTON	AE	SULO
SILLINGY	CIMETIERE COMBE	CARTON	AE	SULO
SILLINGY	VY DE L ANE	MULTIMATERIAUX	CSE	SULO
SILLINGY	VY DE L ANE	VERRE	CSE	SULO
SILLINGY	AIRE DE JEUX - PTT BALME	MULTIMATERIAUX	CSE	SULO
SILLINGY	AIRE DE JEUX - PTT BALME	VERRE	CSE	SULO
SILLINGY	ROUTE DE ROSSET - ARZY	MULTIMATERIAUX	CSE	SULO
SILLINGY	ROUTE DE ROSSET - ARZY	VERRE	CSE	SULO

AE = conteneur aérien

CSE= conteneur semi-enterré

E = conteneur enterré

### 3.3 - SYNTHÈSE DU PATRIMOINE DE COLLECTE

Le patrimoine total au 31/12/2022 est ainsi constitué de :

**202** conteneurs de collecte des ordures ménagères

**215** conteneurs de collectes sélectives

**Soit un patrimoine de 417 contenants en apport volontaire**

Dont **43 nouveaux contenants installés en 2022**

### 3.4 – COLLECTE DU TEXTILE

Une collecte des textiles (textile, linge de maison, chaussures) est en place depuis mai 2014 en partenariat avec l'Association LA FIBRE SAVOYARDE.

**13 bornes** de collecte du textile sont présentes sur le territoire. Ces contenants sont mis à disposition et entretenus par le prestataire.

## 4. LES VOLUMES COLLECTES

### 4.1-ORDURES MENAGERES

En 2022, **3 575 tonnes d'ordures ménagères** ont été collecté.

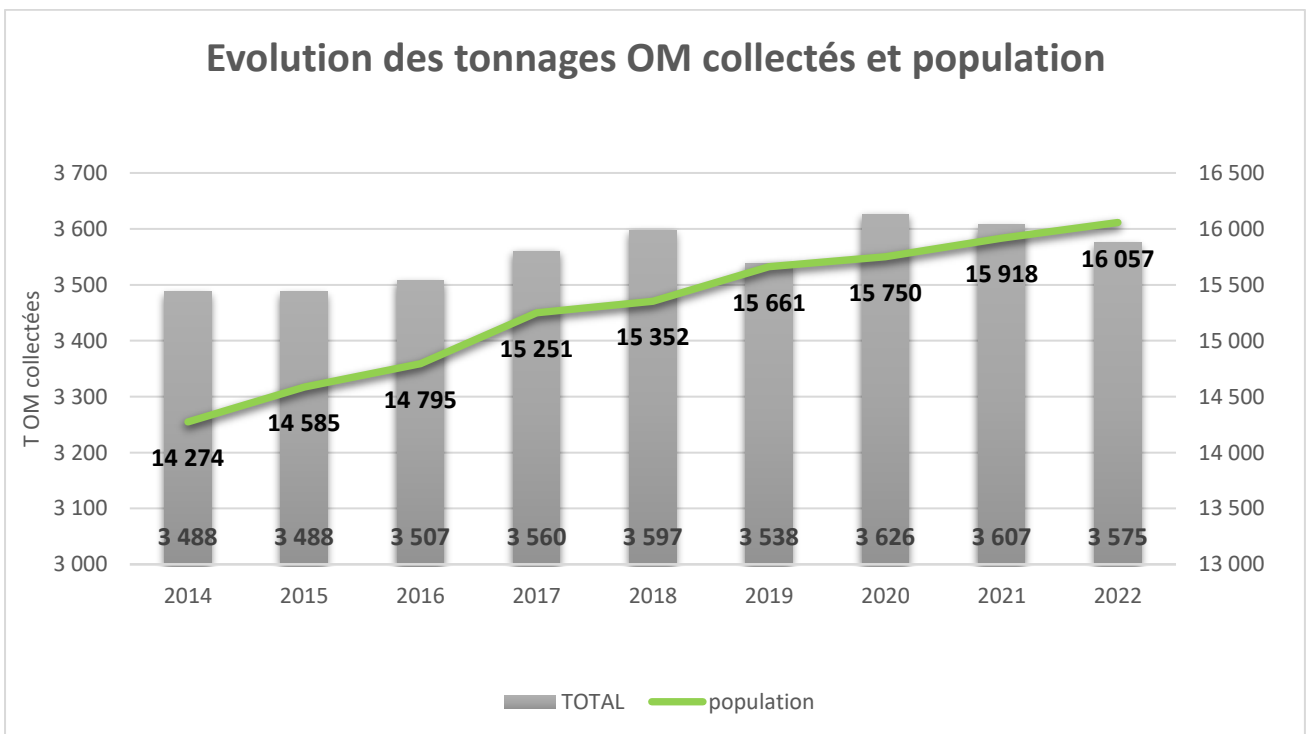
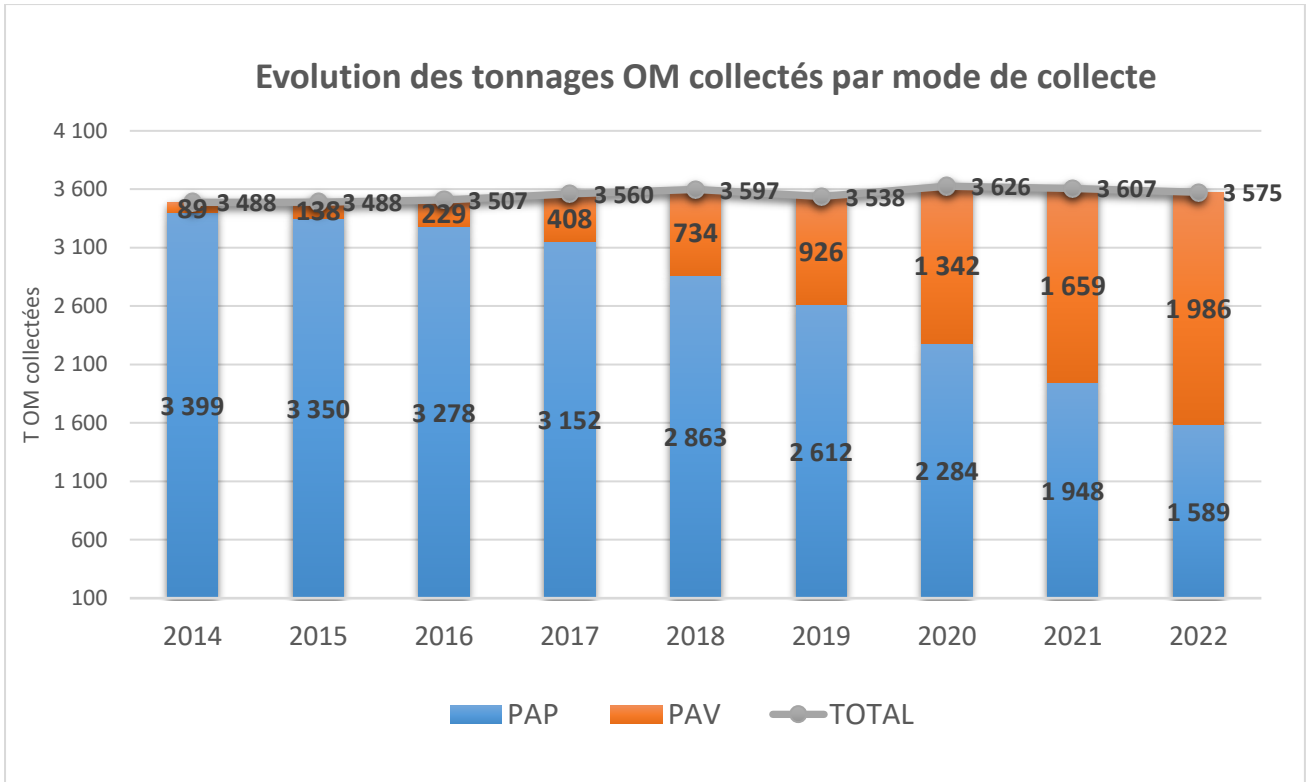
Année	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Tonnes OM collectées en <b>PAP</b>	3398	3350	3278	3152	2863	2612	2 284	1 948	1 588
Tonnes OM collectées en <b>AV</b>	89	138	229	408	734	926	1 342	1 659	1 986
Nombre de tonnes collectées (refus de tri non compris)	<b>3 487</b>	<b>3 488</b>	<b>3 507</b>	<b>3 560</b>	<b>3 597</b>	<b>3 538</b>	<b>3 626</b>	<b>3 607</b>	<b>3 575</b>
Population	14 274	14 585	14 795	15 251	15 352	15 661	15 750	15 918	16 057
Ratio/kg/hab/an	<b>244</b>	<b>239</b>	<b>237</b>	<b>233</b>	<b>234</b>	<b>226</b>	<b>230</b>	<b>226</b>	<b>223</b>

Les tonnages d'ordures ménagères collectés ont diminué **de - 0.89 %** en 2022 par rapport à 2021, alors que la population a progressé de **+ 0.87 %** sur la même période.

**Il s'agit surtout de la 2<sup>nd</sup>e année consécutive de baisse des tonnages collectés en ordures ménagères.**

Ainsi le ratio de déchets non recyclables produit par habitant s'élève à **222 kg / an et par habitant**, niveau le plus bas de ces 7 dernières.

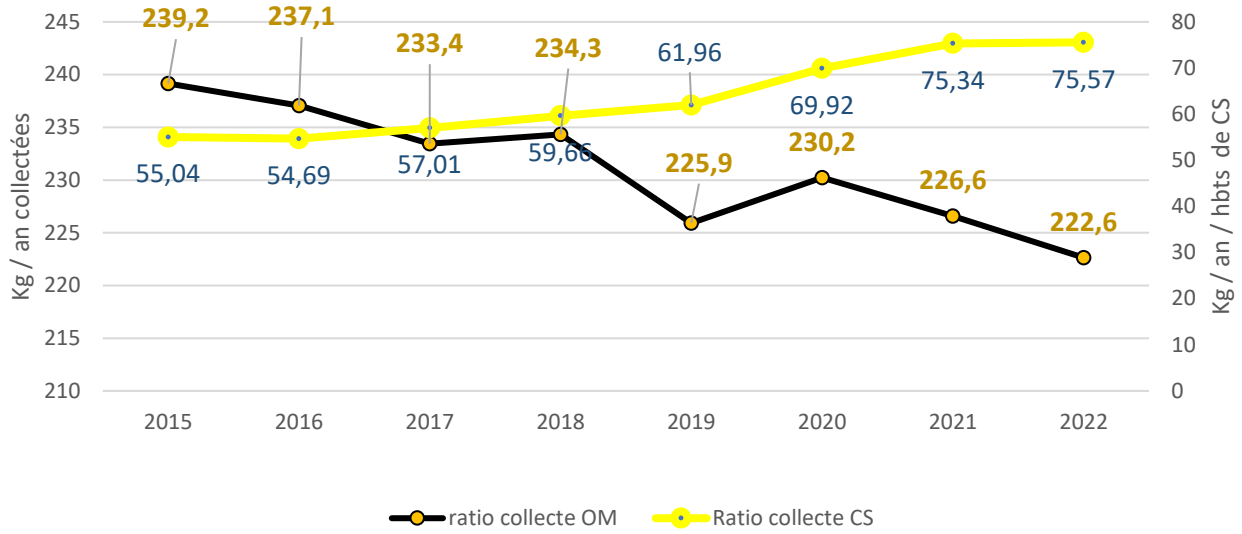
*Le graphique ci-dessous illustre l'évolution des tonnages au global ainsi que la part des tonnages collectés en PAP et AV.*



**Le graphique ci-dessus illustre l'évolution du ratio de collecte des OM par habitant.**



### Evolution des ratios de collecte en OM et CS en T/Hbts/an



**Malgré une légère hausse en 2020, la tendance est à la baisse. Ainsi, la production d'ordures ménagères par habitant a diminué de 7 % sur la période 2015 /2022, soit -17 kg / an / habitant.**

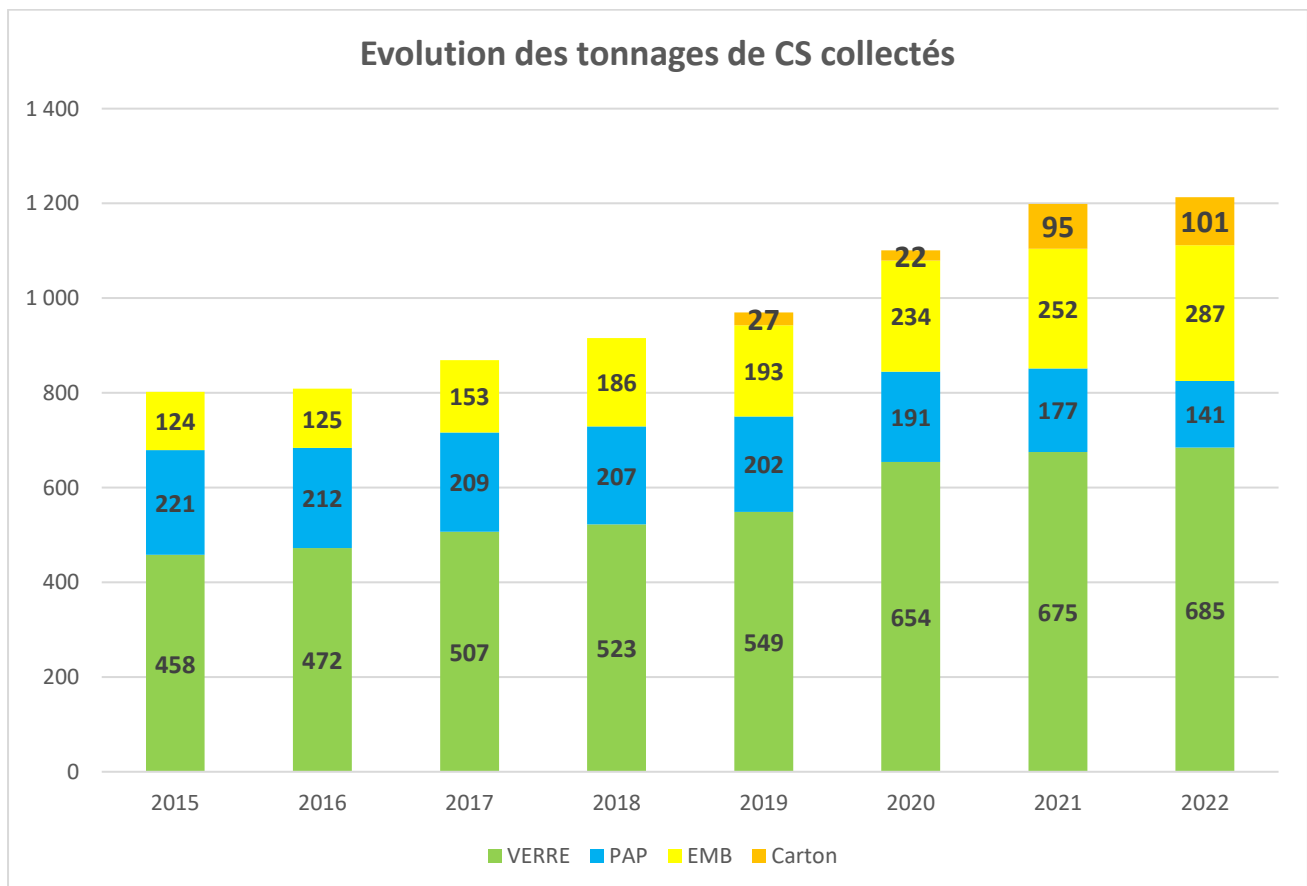
## 4.2-DECHETS COLLECTES EN COLLECTES SELECTIVES

En 2022, **1 101 tonnes** de déchets recyclables ont été collectées sur le territoire de la CCFU, soit 13.5 % de plus que l'année précédente.

Ces tonnages se répartissent de la manière suivante :

NB : la collecte des cartons en AV n'est pas représentée car elle a débuté au 21/12/2020.

TRI SELECTIF COLLECTÉ	Tonnage 2015	Tonnage 2016	Tonnage 2017	Tonnage 2018	Tonnage 2019	Tonnage 2020	Tonnage 2021	Tonnage 2022
Emballages ménagers	123.51	125.06	152.56	186.22	192.6	234	252	<b>287</b>
Verre	458.33	472.48	507.42	522.65	549.1	654	675	<b>685</b>
Journaux magazines	220.92	211.57	209.46	207.06	201.7	191	177	<b>141</b>
Cartons Professionnels					27	22	95	<b>101</b>
<b>TOTAL</b>	<b>803</b>	<b>809</b>	<b>869</b>	<b>916</b>	<b>970</b>	<b>1 101</b>	<b>1 199</b>	<b>1 213</b>



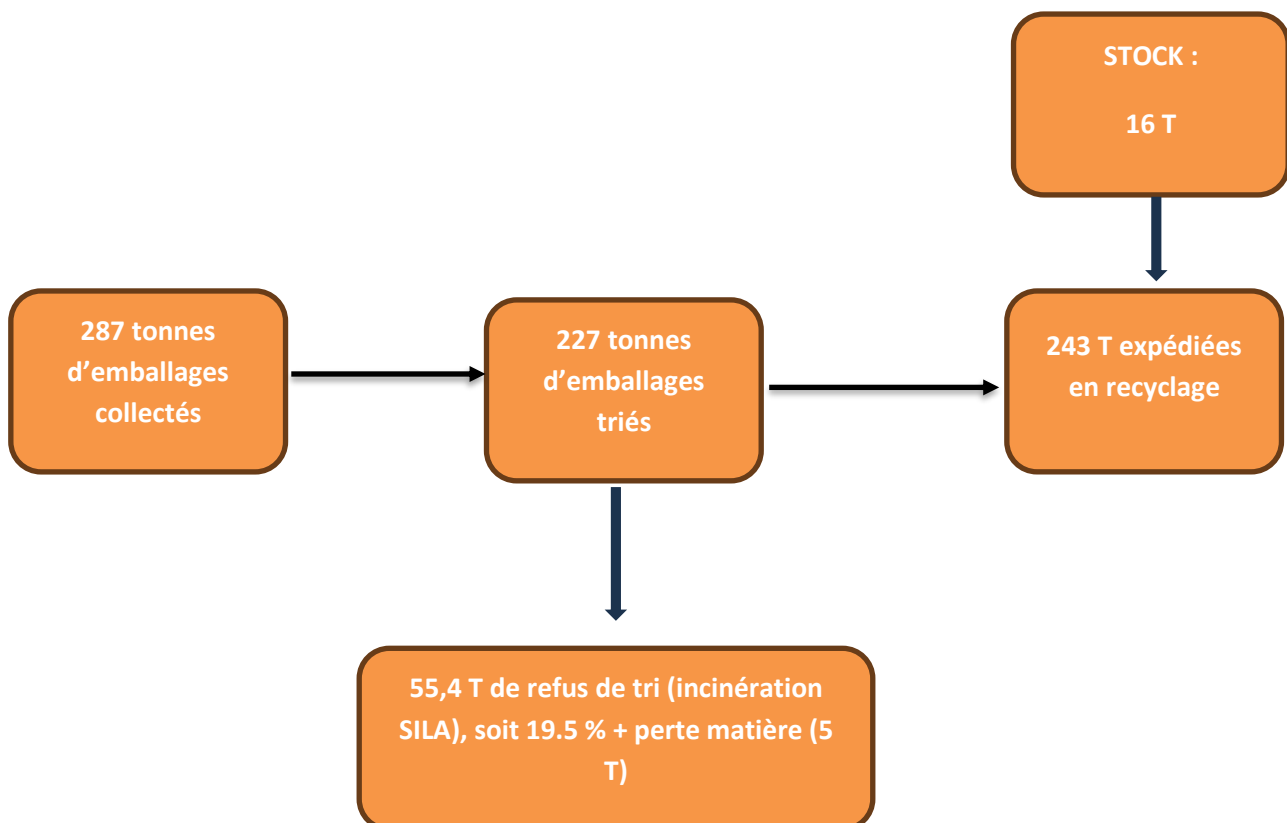
Le tableau ci-dessous illustre l'évolution des ratios de collecte sélectifs par habitants :

Evolution annuelle du ratio de collecte sélective / habitant En kg / an / habitant									
TRI SELECTIF COLLECTÉ	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Emballages ménagers	7,5	8,5	8,5	10,0	12,1	12,3	14,8	15,8	17,8
Journaux magazines	14,0	15,1	14,3	13,7	13,5	12,9	12,1	11,09	8,75
Emb + papier	21,5	23,6	22,8	23,7	25,6	25,2	26,9	26,9	26,6
Verre	29,5	31,4	31,9	33,3	34	35	41,5	42,4	42,6
Carton	/	/	/	/	/	1,72	1,40	5,97	6,30

*Le geste de tri des emballages ménagers s'améliore tandis que le flux papier continue à décliner suite aux évolutions du mode de consommation. Le flux verre continue de progresser. Le flux verre progresse au rythme des évolutions de population.*

*L'extension des consignes de tri et sa campagne de communication devrait permettre de continuer à dynamiser les performances de tri.*

#### 4.3-LE TRI DES MATIERES ISSUES DE LA COLLECTE SELECTIVE



#### 4.4-VALORISATION DES MATIERES ISSUES DE LA COLLECTE SELECTIVE

Le tableau ci-dessous illustre les quantités de matière expédiées en filière de recyclage.

MATERIAUX TRIES et EXPEDIES CHEZ LES REPRENEURS POUR RECYCLAGE		Tonnage 2022
EMBALLAGES MENAGERS	Acier	21.11
	Aluminium	2.26
	Carton, cartonnettes, papiers d'emballage	111.34
	Briques alimentaires	0
	Bouteilles PET clair	25.9
	Bouteilles PET coloré	10.7
	Bouteilles PEHD	13.15
	Gros de magasin	59.29
	<b>Refus de tri</b>	<b>67.96</b>
	<b>Nb de tonnes valorisées Emballages ménagers</b>	<b>243.86</b>
PAPIER	Journaux magazines (1.11)	140
VERRE	<b>Nb de tonnes valorisées verre</b>	<b>685,19</b>
CARTONS	<b>Nb de tonnes de CARTON valorisé</b>	<b>71,72</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1 208,73</b>

## Evolution annuelle des quantités de matières expédiées en filière de recyclage.

VALORISATION MATIERES ISSUES DU TRI		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EMBALLAGES MENAGERS	Acier	9	12	9	13.6	15.807	11,37	5.7	12,4	<b>21.1</b>
	Aluminium	0	0	0	2.97	1.72	0,161	2.8	2,9	<b>2.3</b>
	Carton, cartonnettes, papiers d'emballage	0	24,17	52.46	18.92	53.52	22,58	52.46	82,3	<b>111.3</b>
	Briques alimentaires	8.6	5,36	2.20	2	4.7	0	21.2	0	<b>0</b>
	Bouteilles PET clair	13.32	12.36	16.53	6	24.518	20,92	23.5	12,6	<b>25.9</b>
	Bouteilles PET coloré	13.23	5	15.88	0	9.847	11,49	8.95	3,4	<b>10.7</b>
	Bouteilles PEHD	16.62	21.51	18.44	0.25	7.103	12,86	9.2	10,7	<b>13.2</b>
<b>Nb de tonnes valorisées Emballages ménagers</b>	<b>60.77</b>	<b>80,4</b>	<b>114,51</b>	<b>24,57</b>	<b>117,22</b>	<b>79.37</b>	<b>123.81</b>	162,97	<b>184</b>	
PAPIER	Journaux magazines (1.11)	182.92	128,73	143.37	185.12	207.06	<b>0</b>	0	176,53	<b>140</b>
	autres (1.02)	53.37	45,80	56.64	53.27	55.653	<b>0</b>	0		<b>59</b>
	<b>Nb de tonnes valorisées journaux magazines</b>	<b>236.30</b>	<b>174,54</b>	<b>200.01</b>	<b>237.39</b>	<b>262.71</b> <b>3</b>	<b>0</b>	0	176,53	<b>140</b>
VERRE	<b>Nb de tonnes valorisées verre</b>	529.26	422,32	510.34	628.45	522.65	<b>592,33</b>	799.84	675,43	<b>685</b>
Refus de tri		23	24	22	29	33	<b>38</b>	45	40	<b>56</b>

**Les variations de tonnages valorisés s'expliquent par des effets de stock.**



Détail des prestataires de collectes et des destinations par type de déchet recyclable :

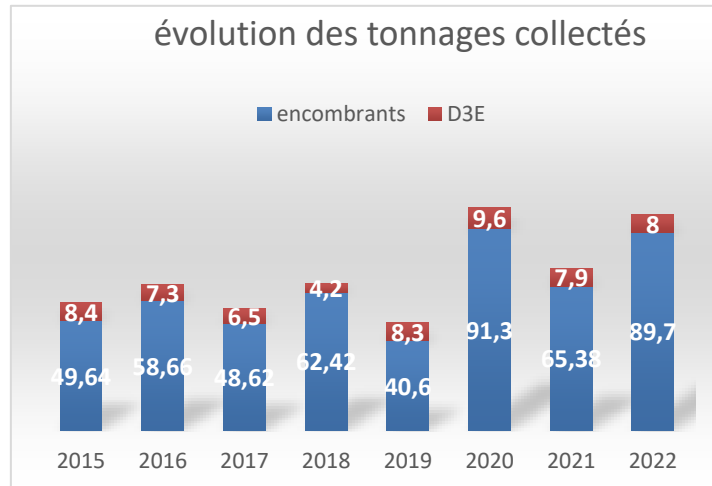
	TYPE DE DECHETS	COLLECTE	DESTINATION
EMBALLAGES MENAGERS	Acier	Ets EXCOFFIER	ARCELOR-MITTAL
	Aluminium	Ets EXCOFFIER	REGEAL-AFFIMET
	Briques alimentaires (5.03)	Ets EXCOFFIER	SUEZ
	Cartonnettes	Ets EXCOFFIER	Ets EXCOFFIER
	Carton ondulé (5.02)	Ets EXCOFFIER	Ets EXCOFFIER
	Plastiques (PE)	Ets EXCOFFIER	VALORPLAST
	Papier	Ets TRIGENIUM SAS	TRIGENIUM
	Verre	TRIGENIUM SAS	O-I MANUFACTURING France
	DEEE	Ets EXCOFFIER	Ets EXCOFFIER
	Encombrants	Ets EXCOFFIER	Ets EXCOFFIER

#### 4.5-LES ENCOMBRANTS & D3E

En 2022, la collecte des encombrants et D3E a eu lieu du **17 au 26 octobre**.

Ce sont **89,86 tonnes d'encombrants** et **8 tonnes de D3E** qui ont été collectées et traitées.

Tonnages d'encombrants et D3E collectés								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Encombrants	49.64	58.66	48.62	62.40	40.6	91,3	65,38	89.7
D3E	8.4	7.3	6.5	4.2	8.3	9.6	7,9	8



#### 4.6-LE TEXTILE

En 2022, **67.7 tonnes de textile** ont été collecté sur le territoire.

Tonnages de textile collectés									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Textile</b>	23,8	57.6	76.8	81.2	79.9	88.6	63.2	63	67

#### 4.7-SAPINS DE NOEL

En 2022, **5.28 tonnes de sapins** ont été ramassé lors des fêtes de fin d'année

#### 4.8-SYNTHESE - COMPARAISONS

Les graphiques ci-dessous illustrent le positionnement de la CCFU par rapport aux collectivités similaires et aux moyennes départementales, régionales, nationales et par typologie.

Les graphiques sont issus de la base SINOE. La CCFU appartient à la typologie MIXTE à dominante urbaine. (cf annexe 2, définition des typologies )

Chaque point représente une collectivité de typologie similaire, la CCFU est le gros point orange.

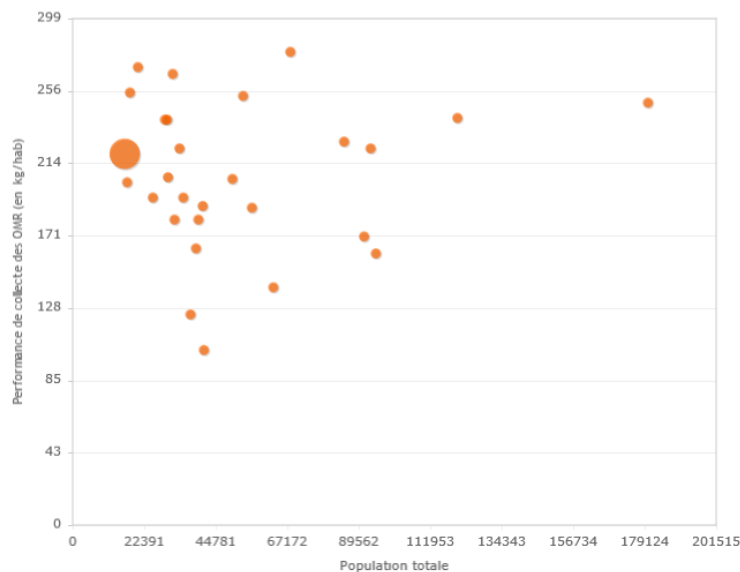
## LES ORDURES MENAGERES

Ratio de collecte des OMR pour la CCFU : **222 kg / hbts / an.**

La performance de la CCFU sur la production d'OMR **s'améliore** (229 kg/hbts / an en 2021, 222 kg/hbts / an en 2022).

En comparaison, le ratio CCFU est meilleur que la moyenne régionale (228 kg/hbts) et que la typologie de territoire (238 kg/hbts). Il est nettement meilleur que les moyennes départementales (270 kg/hbts) et nationales (245 kg/hbts).

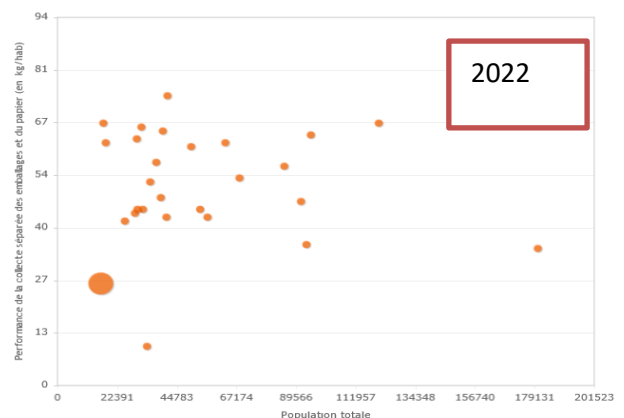
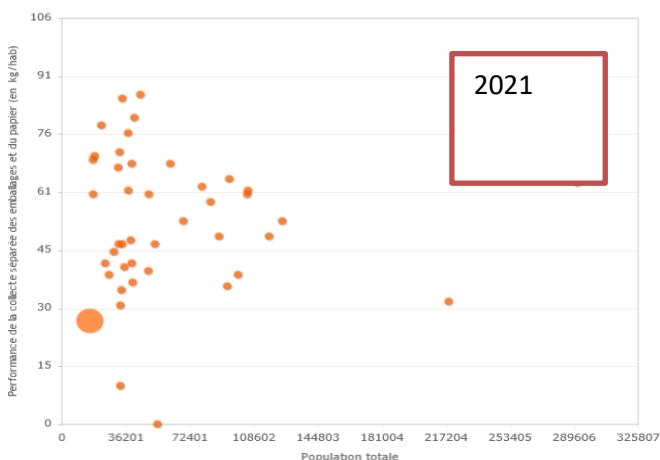
Le déploiement de la collecte en AV et l'augmentation du nombre de points de tri sont des facteurs favorisant cette performance.



## LES EMBALLAGES ET LE PAPIER

La performance de la CCFU pour les flux emballages et papier est faible et assez stable. Avec un ratio de collecte de **27 kg/habitant**, la CCFU dispose d'une marge de progression importante.

Ce résultat est à nuancer car les cartons d'emballages font l'objet d'une collecte séparée et non comprise dans ce calcul. (+ 4.41 kg/an/hbts en 2022)

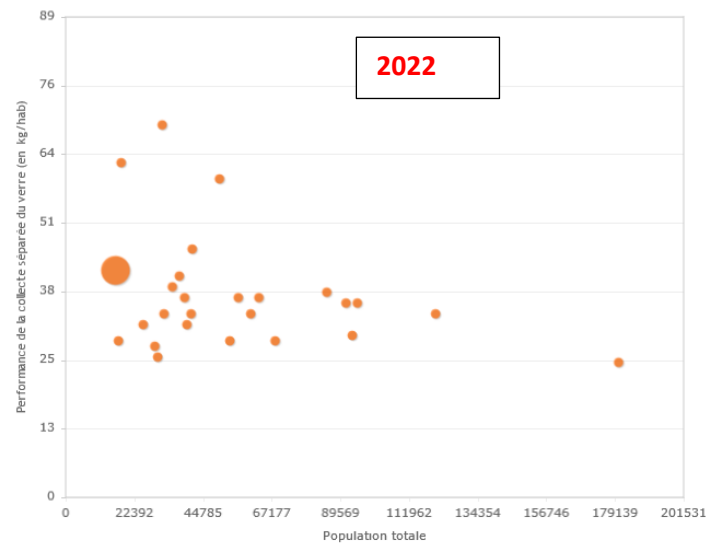
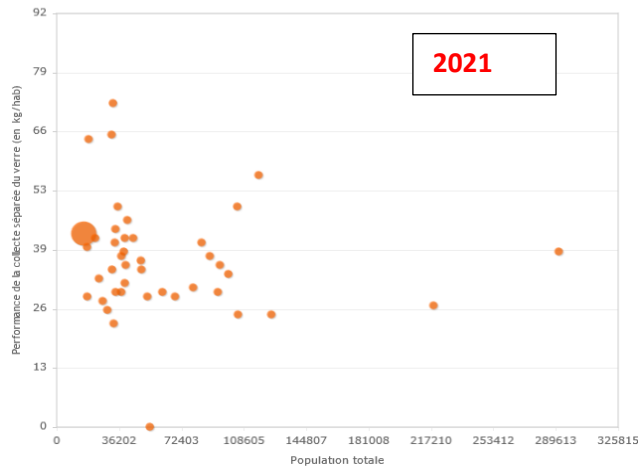




Les axes de travail sont les suivants :

- ✓ Accentuer les efforts de communication
- ✓ Poursuivre la densification du nombre de point de collecte sélectif
- ✓ Améliorer le schéma de collecte
- ✓ Passer en extension des consignes de tri

## LE VERRE



Ratio de collecte en AV du verre de **42 kg/habitant**, performance bonne pour ce flux et stable dans le temps.

## 5. SYNTHÈSE COLLECTE ET PATRIMOINE

2022	Tonnages collectés	Nbr de containers	Nbr de levé / an	Poids moyen collecté par levée en kg
Emballages ménagers	<b>287</b>	<b>66</b>	<b>4 045</b>	<b>71 kg</b>
Verre	<b>685</b>	<b>83</b>	<b>831</b>	<b>824 kg</b>
Journaux magazines	<b>140</b>	<b>52</b>	<b>559</b>	<b>250 kg</b>
Ordures ménagères (PAV)	<b>1986</b>	<b>202</b>	<b>10 170</b>	<b>195 kg</b>
Cartons en PAV	<b>76</b>	<b>14</b>	<b>1 002</b>	<b>76 kg</b>

## **6. FREQUENCE DE RAMASSAGE**

Ordures ménagères en PAP	Hebdomadaire à bi hebdomadaire
Ordures ménagères en AV	Hebdomadaire à bi hebdomadaire
Papier	Tous les 15 jours en moyenne
Emballages	Hebdomadaire
Verre	Tous les 15 jours en moyenne
Carton en colonne aérienne	2 fois / semaine
Carton en benne	Sur demande
Textile	Mensuelle

Certains secteurs de La Balme de Sillingy et de Sillingy sont collectés en C2 (2x /semaine)

## **7. SENSIBILISATION, COMMUNICATION, PREVENTION**

Des animations de sensibilisation ont été proposées aux écoles maternelles et primaires :

**La Balme de Sillingy :**

**Avully : 6 interventions – 94 enfants**

**Le Marais : 11 interventions – 270 enfants**

**Vincy : 4 interventions – 92 enfants**

**Mésigny : 4 interventions – 80 enfants**

**Sillingy :**

**Chef-Lieu : 12 interventions – 290 enfants**

**Soit un total de 37 interventions pour 826 enfants**

### **7.1 - COMMUNICATION**

Création d'un document à l'attention des habitants de la commune de Mésigny, pour expliquer et préciser l'enlèvement des bacs roulants.



## 7.2 - PREVENTION – COMPOSTAGE

Le compostage est une action importante de la prévention des déchets. En effet, 30% du poids de nos poubelles peuvent être valorisés en compost.

### Compostage individuel

Cette année, nous avons organisé 2 matinées compostage au printemps :

Sillingy et Mésigny

Communes	2020	2021
CHOISY	9	7
LA BALME DE SILLINGY	20	53
LOVAGNY	5	9
MESIGNY	4	8
NONGLARD	5	10
SALLENOVES	1	7
SILLINGY	18	25
TOTAL	62	119

**119 composteurs individuels** ont été vendus en 2022.

### Compostage partagé

2 sites de compostage partagés ont été mis en place cette année :

- Lovagny : Chemin de la violette pour 12 logements
- Sillingy : Les Eaux Vives- Bromines pour 60 logements

## B. INDICATEURS FINANCIERS

### 1. DETAIL DES COUTS DE COLLECTE PAR TYPE DE DECHET

Le tableau ci-dessous détaille les différents postes de dépenses liés au traitement des déchets.  
**Le traitement des ordures ménagère (collecte et traitement) est le poste le plus important qui représente à lui seul 70 % des dépenses.**

Population :				16 057
Flux	tonnage collecté	coût collecte ttc/tonne	total TTC	Coût/hab
OM porte à porte	1 588,00	110,39 €	192 829,25 €	26.7 €
OM enterrés	1 986,00	108,20 €	236 373,72 €	
Verre	685,00	60,00 €	45 210,00 €	2,8 €
Emballages	286,00	540,00 €	169 884,00 €	10,6 €
Papier/journaux	140,00	99,00 €	15 246,00 €	0,95 €
Encombrants & D3E	86,89	334,00 €	31 923,39 €	2 €
Cartons pro et PAV	101,22	434,34 €	48 360,00 €	3,01 €
SILA incinération	3 574,00	170,00 €	666 422,00 €	41,5 €
Déchetterie			469 516,00 €	29,2 €
<b>1 861 761 € TTC</b>				

## 2. BILAN FINANCIER DU SERVICE

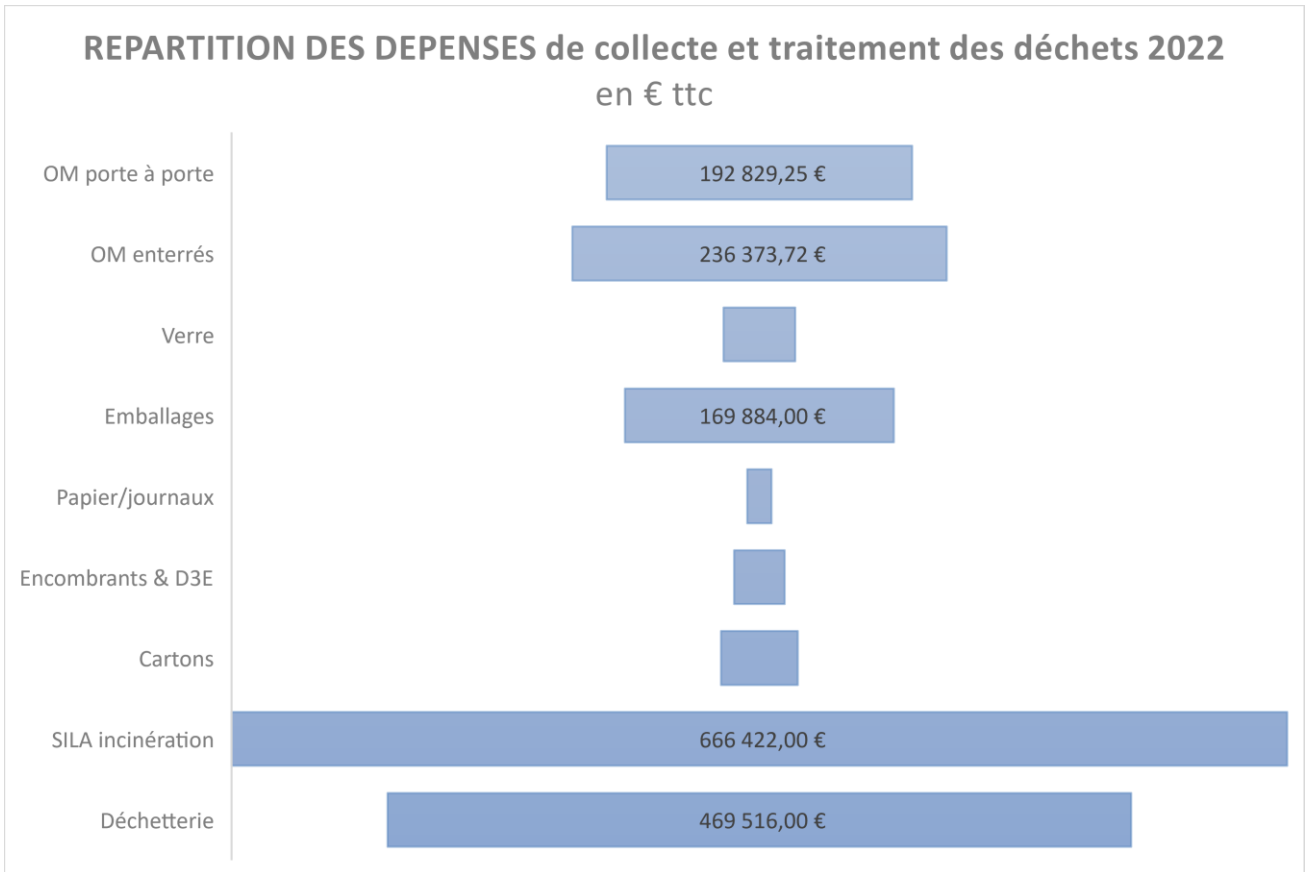
Fonctionnement	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2022/2021
<b>I) Dépenses</b>						
Fournitures (pelles, sacs, gants, carburant, assurance et entretien roulant...)	8 793 €	22 011 €	24 077 €	15 515 €	49 343 €	218%
Collecte des ordures ménagères (SUEZ RV) et services extérieurs	405 874 €	400 281 €	412 177 €	436 082 €	429 841 €	-1%
Collecte et traitement tri sélectif (Trigénium et Excoffier)	147 563 €	156 999 €	197 285 €	242 044 €	270 760 €	12%
Annonce, insertion, information, frais d'acte contentieux...	3 540 €	4 699 €	8 991 €	7 395 €	25 222 €	241%
Charges de personnel	79 057 €	86 122 €	142 865 €	128 543 €	133 822 €	4%
Prestations de service par commune pour aires de tri	6 198 €	2 240 €	12 941 €	12 941 €	11 472 €	-11%
Informatique en nuage			0 €	1 117 €	2 804 €	151%
SILA incinération des ordures ménagères	667 200 €	688 483 €	699 922 €	709 808 €	666 422 €	-6%
Déchets spéciaux (médicaux et autres...)	392 €	298 €	331 €	8 213 €		-100%
C2A déchetterie Epagny	224 365 €	191 936 €	281 285 €	235 786 €	469 516 €	99%
<b>TOTAL DEPENSES SECTION FONCTIONNEMENT</b>	<b>1 542 982 €</b>	<b>1 553 069 €</b>	<b>1 779 875 €</b>	<b>1 797 446 €</b>	<b>2 059 203 €</b>	<b>15%</b>
<b>II) Recettes</b>						
Taxe d'enlèvement des ordures ménagères	1 532 820 €	1 585 031 €	1 631 836 €	1 674 995 €	1 803 420 €	8%
Vente de verre	9 446 €	12 719 €	14 589 €	8 034 €	3 415 €	-57%
Vente acier, aluminium, plastique, papier, carton, emballage	33 780 €	16 895 €	9 695 €	23 979 €	21 620 €	-10%
Remboursement sur rémunération personnel (assurance, mise à disposition)	1 751 €	12 211 €	26 092 €	15 274 €	17 804 €	17%
Recette Commune membre			0 €	4 712 €	5 500 €	17%
Produits exceptionnels			0 €	1 806 €	0 €	-100%
Soutien à la valorisation	32 200 €	42 323 €	88 906 €	149 180 €	182 090 €	22%
Vente composteurs	1 140 €	1 240 €	1 260 €	2 360 €	3 181 €	35%
<b>TOTAL RECETTES SECTION FONCTIONNEMENT</b>	<b>1 611 137 €</b>	<b>1 670 419 €</b>	<b>1 772 378 €</b>	<b>1 880 339 €</b>	<b>2 037 029 €</b>	<b>8%</b>
<b>Résultat</b>	<b>68 155 €</b>	<b>117 350 €</b>	<b>-7 496 €</b>	<b>82 893 €</b>	<b>-22 174 €</b>	

Investissement	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2022/2021
<b>I) Dépenses</b>						
Matériel	115 955 €	320 278 €	386 267 €	439 451 €	243 073 €	-45%
Matériel de transport	0 €	0 €	0 €	28 941 €	0 €	
Etude accompagnement implantation conteurs	0 €	4 200 €	0 €	4 116 €	4 050 €	-2%
Projet déchetterie	4 501 €	0 €	2 203 €	54 695 €	42 649 €	-22%
<b>TOTAL DEPENSES SECTION INVESTISSEMENT</b>	<b>120 456 €</b>	<b>324 478 €</b>	<b>388 470 €</b>	<b>527 204 €</b>	<b>289 741 €</b>	<b>-45%</b>
<b>II) Recettes</b>						
FCTVA	28 522 €	55 769 €	40 702 €	92 202 €	44 751,00 €	-51%
Participations PAV	22 263 €	19 999 €	78 316 €	63 995 €	28 606,00 €	-55%
<b>TOTAL RECETTES SECTION INVESTISSEMENT</b>	<b>50 785 €</b>	<b>75 768 €</b>	<b>119 018 €</b>	<b>156 196 €</b>	<b>73 358 €</b>	<b>-53%</b>

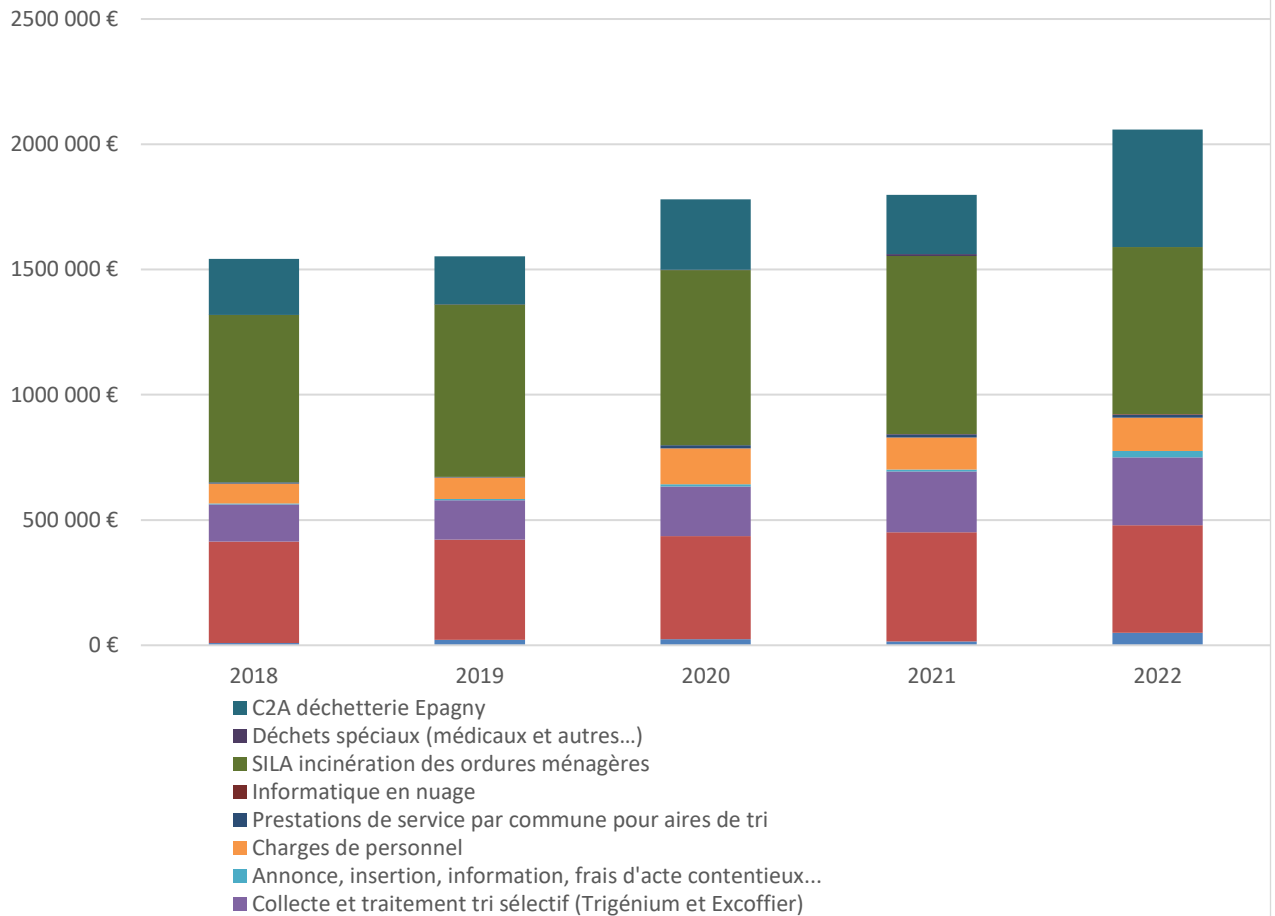


<b>Résultat</b>	<b>-69 671 €</b>	<b>-248 710 €</b>	<b>-269 452 €</b>	<b>-371 007 €</b>	<b>-216 383 €</b>	<b>38%</b>
-----------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------

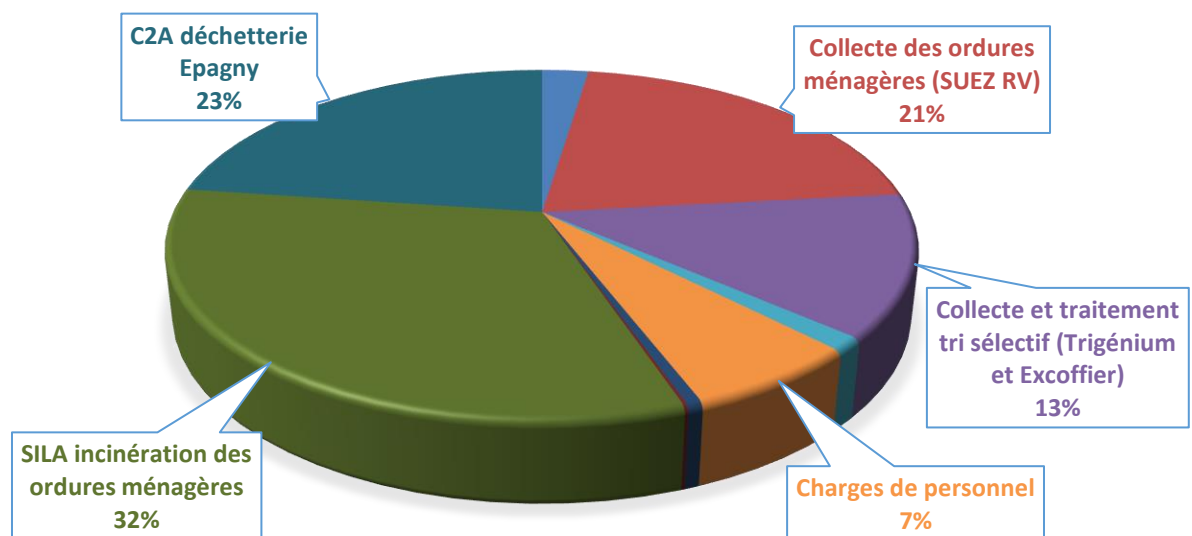
	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2022/2021
<b>RESULTAT DE L'ANNEE</b>	<b>-1 516 €</b>	<b>-131 360 €</b>	<b>-276 948 €</b>	<b>-288 114 €</b>	<b>-238 557 €</b>	<b>-4%</b>
Population INSEE de l'année	15 202	15 508	15 686	15 918	16 057	
€/Habitants	-0,1	-8,47	-17,66	-18,10	-14,86	



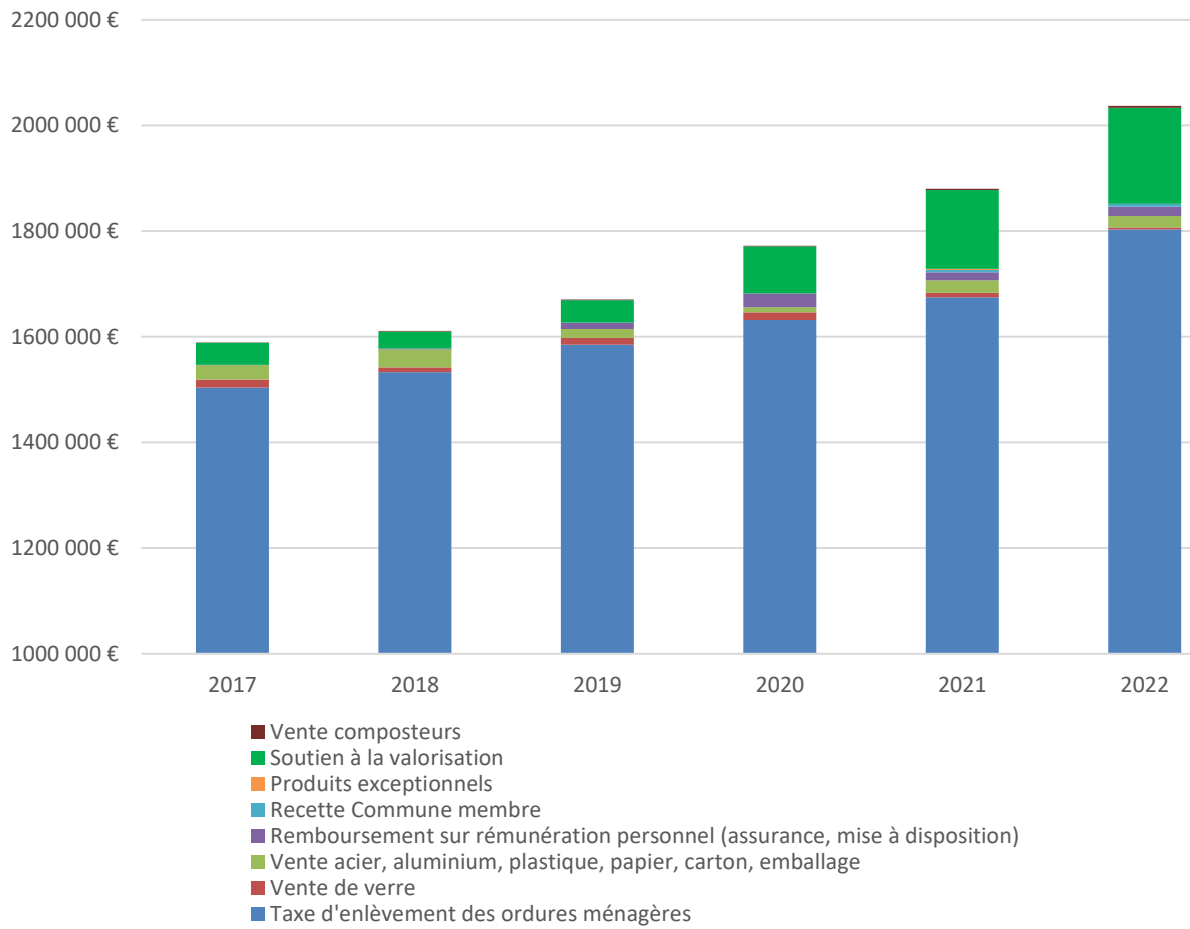
### Evolution des dépenses de fonctionnement



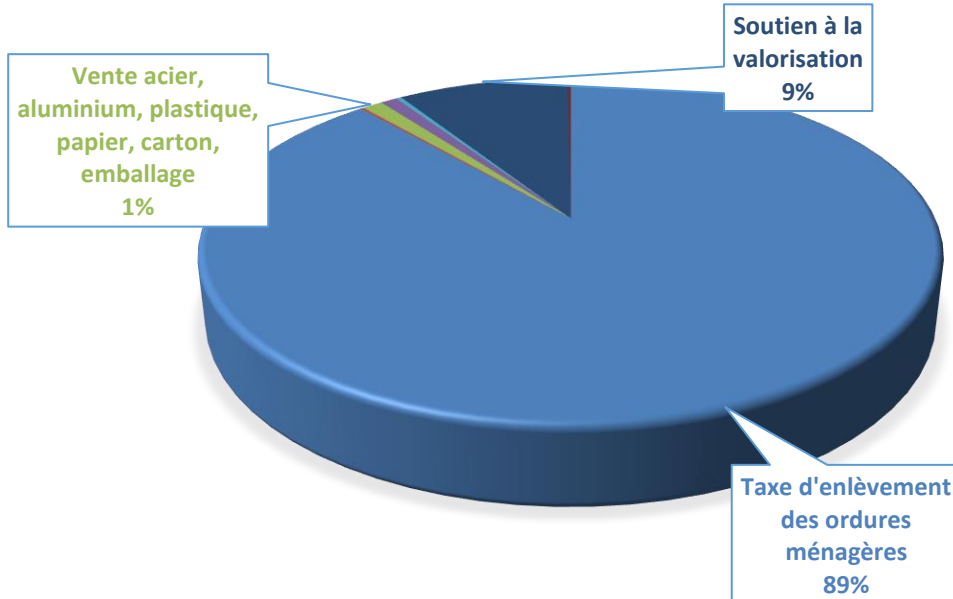
### RÉPARTITION DES DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT 2022



### Evolution des recettes de fonctionnement



### RÉPARTITION DES RECETTES DE FONCTIONNEMENT 2022



Envoyé en préfecture le 05/10/2023

Reçu en préfecture le 05/10/2023

Publié le 05/10/2023

ID : 074-247400567-20230928-DEL\_2023\_88-DE



## Annexes

## Annexe 1 : Détermination des typologies de collectivités

Typologie	Définition
URBAIN dense	La collectivité est classée 'URBAIN DENSE' si elle n'est pas 'Touristique ou commercial' ET si sa densité de logements > 200 logements/km2 OU si sa densité de logements > 35 logements/km2 et son taux d'habitat collectif > 45 % ET si la densité de logements > 1 800 logements/km2 bâti
URBAIN	La collectivité est classée 'URBAIN' si elle n'est pas 'Touristique ou commercial' ET si sa densité de logements > 200 logements/km2 OU si sa densité de logements > 35 logements/km2 et son taux d'habitat collectif > 45 % ET si la densité de logements <= 1 800 logements/km2 bâti
MIXTE	La collectivité est classée 'MIXTE' si elle n'est ni 'Touristique ou commercial', ni 'Urbain dense', ni 'Urbain', ni 'Rural'
MIXTE à dominante urbaine	La collectivité est classée 'MIXTE à dominante urbaine' si elle n'est ni 'Touristique ou commercial', ni 'Urbain dense', ni 'Urbain', ni 'Rural' ET si sa densité de logements > 80 logements/km2
MIXTE à dominante rurale	La collectivité est classée 'MIXTE à dominante rurale' si elle n'est ni 'Touristique ou commercial', ni 'Urbain dense', ni 'Urbain', ni 'Rural' ET si sa densité de logements <= 80 logements/km2
RURAL	La collectivité est classée 'RURAL' si elle n'est pas 'Touristique ou commercial' ET si sa densité de logements <= 35 logements/km2 et son taux d'habitat collectif <= 20 %
RURAL avec ville centre	La collectivité est classée 'RURAL avec ville centre' si elle n'est pas 'Touristique ou commercial' ET si sa densité de logements <= 35 logements/km2 et 10 % < taux d'habitat collectif <= 20 %
RURAL dispersé	La collectivité est classée 'RURAL dispersé' si elle n'est pas 'Touristique ou commercial' ET si sa densité de logements <= 35 logements/km2 et son taux d'habitat collectif <= 10 %
TOURISTIQUE ou COMMERCIAL	La collectivité est classée 'TOURISTIQUE et/ou COMMERCIAL' si elle remplit au moins l'un des 3 critères suivants : nombre de lits touristiques/hab > 1,5 OU taux de résidences secondaires > 50 % OU >= 10 commerces/1 000 hab
Très TOURISTIQUE	La collectivité est classée 'TRES TOURISTIQUE' si : nombre de lits touristiques/hab > 2,5
TOURISTIQUE urbain	La collectivité est classée 'TOURISTIQUE urbain' si : nombre de lits touristiques/hab <= 2,5 ET densité de logements > 100 logements/km2
Autre TOURISTIQUE	La collectivité est classée 'autre TOURISTIQUE' si : nombre de lits touristiques/hab < 2,5 ET densité de logements < 100 logements/km2
Non précisé	Typologie non précisée