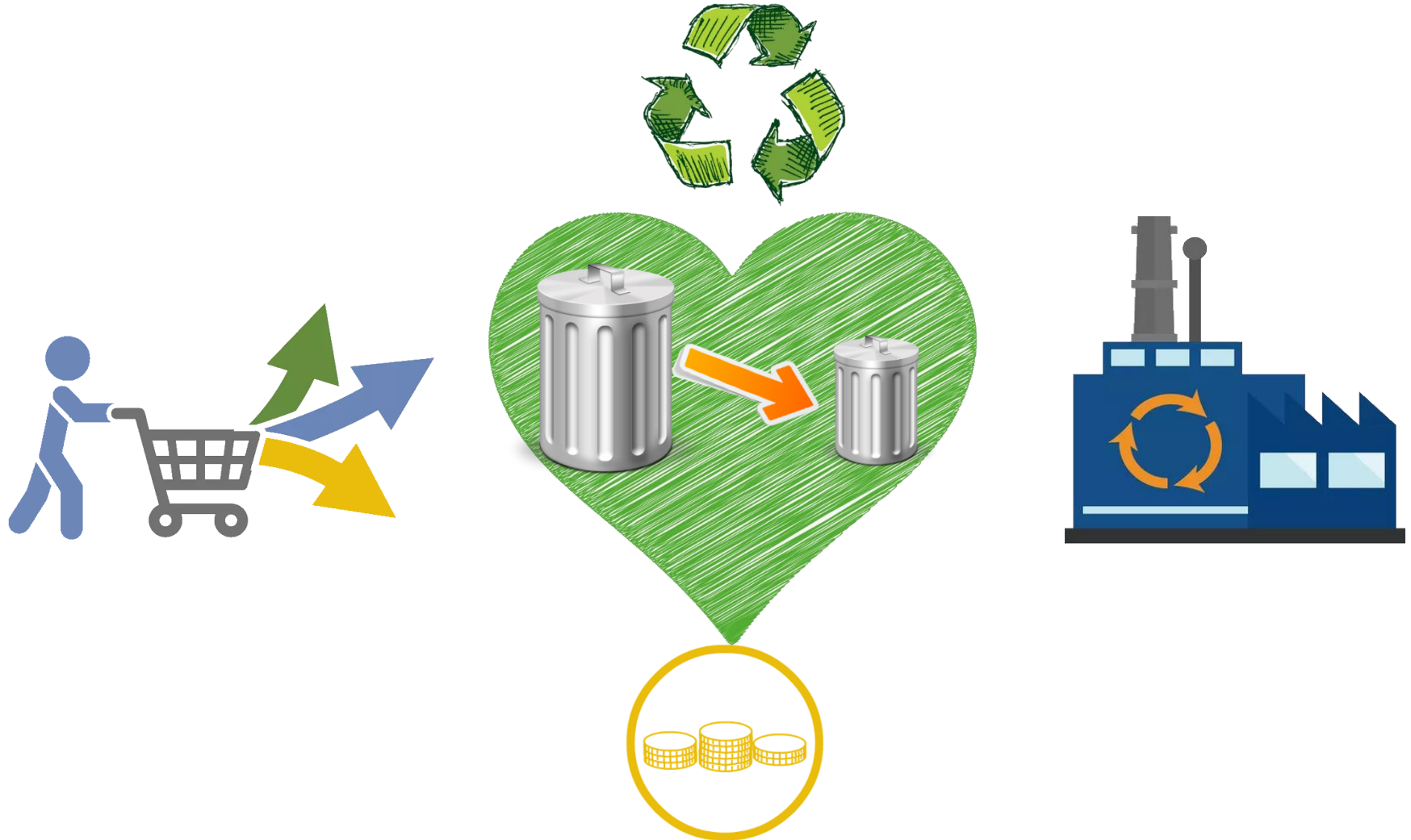


# RAPPORT ANNUEL 2018



# SOMMAIRE

1. Organisation du SITOM Sud Rhône



2. Collecte et traitement des déchets ménagers non recyclables (OMR)



3. Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables (CS)



4. Exploitation des 8 déchetteries



5. Bilan des 3 flux

6. Continuité de la maîtrise des coûts



7. La boucle de l'économie circulaire initiée grâce aux habitants du SITOM



8. Un bilan financier équilibré



9. La sensibilisation de tous les publics, le cœur de notre métier



10. Revue de Presse 2018



# *1. Organisation du SITOM SUD RHONE*





# Le SITOM SUD RHONE en 2018 c'est :

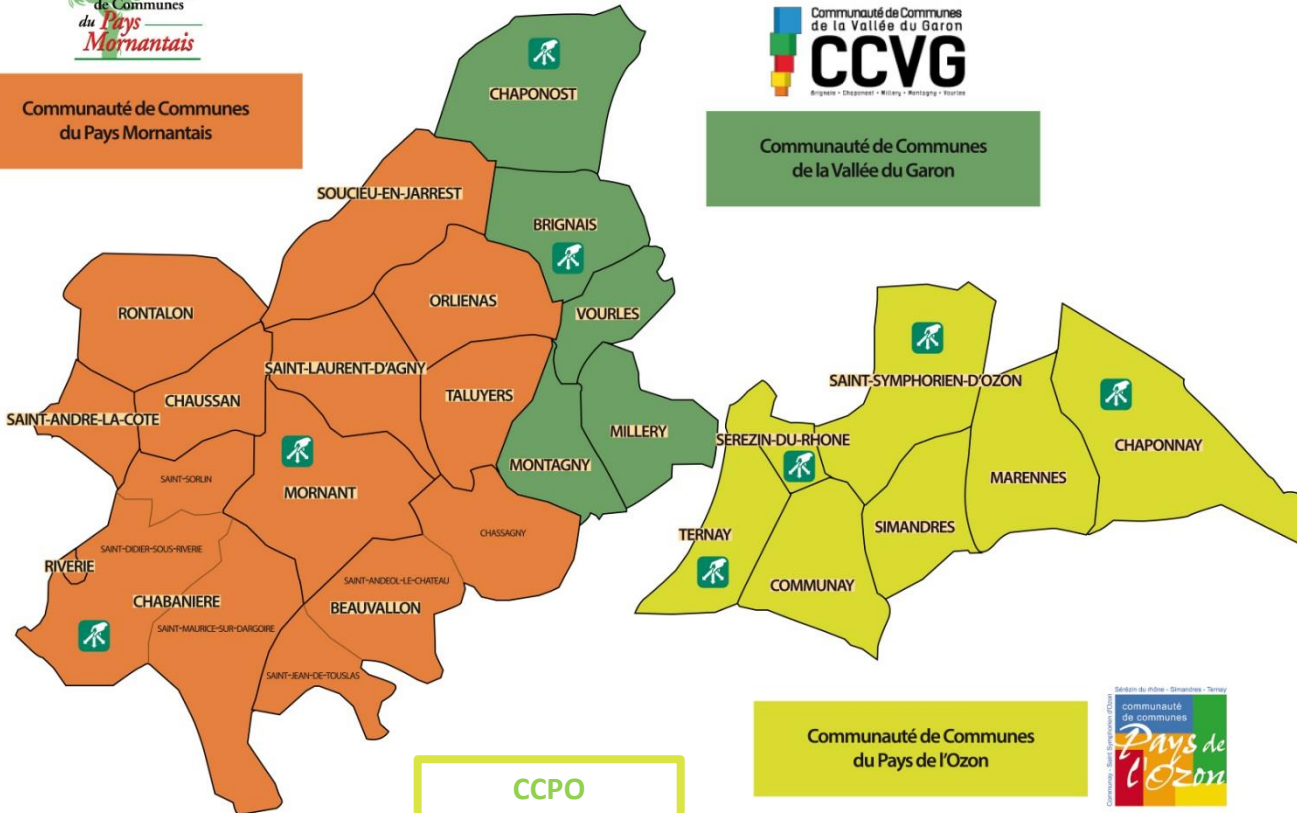
**COPAMO**  
28 609 hab  
154 km<sup>2</sup>  
186 hab/km<sup>2</sup>

**CCVG**  
30 855 hab  
50 km<sup>2</sup>  
617 hab/km<sup>2</sup>

1 Président  
22 délégués  
1 Directrice  
5 permanents  
Accueil de stagiaires



Communauté de Communes  
du Pays Mornantais



**CCPO**  
25 696 hab  
78 km<sup>2</sup>  
329 hab/km<sup>2</sup>

Communauté de Communes  
du Pays de l'Ozon






26 874 hectares  
23 communes  
3 communautés  
de communes  
8 déchèteries  
85 160 habitants

Départ de Sainte  
Catherine (**COPAMO**)  
le 01/01/18

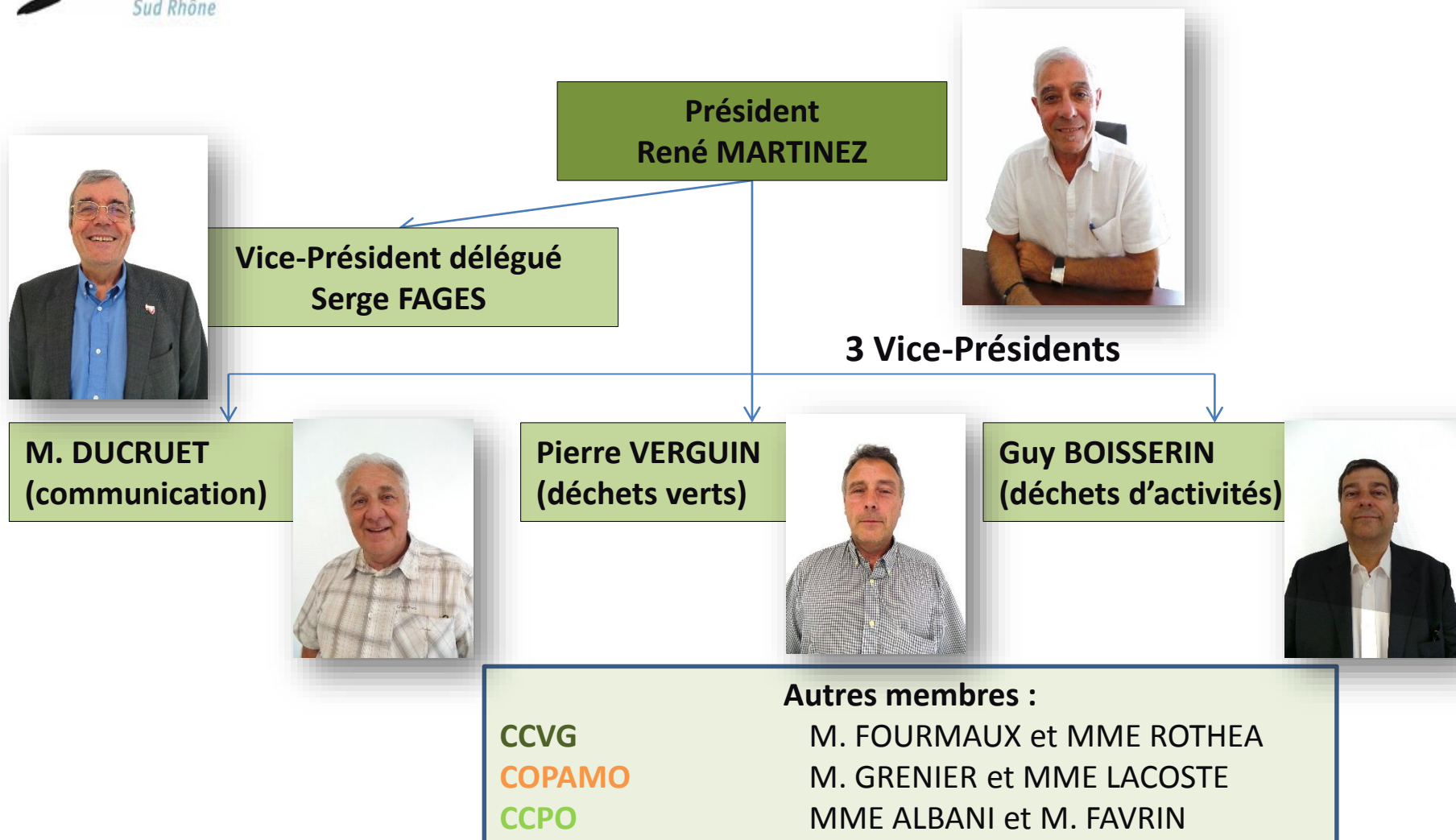




***Les domaines de compétence du SITOM Sud Rhône sont :***

-  **Collecte et traitement des ordures ménagères résiduelles (OMR)**
-  Collecte et tri des déchets ménagers recyclables (verre, papiers, emballages ménagers en plastique, cartonnés, en acier, en aluminium)
-  Gestion de 8 déchetteries

## Organigramme du bureau syndical



## ***2. Collecte et traitement des déchets ménagers non recyclables (OMR)***



## Fréquence des collectes OMR

- i **C1** sur tout le territoire
  
- i **C2** pour BRIGNAIS et les centres-villes de SOUCIEU-EN-JARREST et MORNANT, prises en charge par les communes concernées
  
- i **Une micro-benne** pour :
  - 5 impasses de MARENNES
  - 5 impasses de TERNAY
  - 7 rues, impasses et allées de BRIGNAIS
  - 1 impasse de CHAPONOST
 prise en charge financièrement par les communes.
  
- i **1 collecte enterrée en PAV** pour :
  - deux points à Brignais
  - un point à Chaponost
  - un point à Orliénas



## Production d'OMR en kg/hab en 2018 par communauté de communes

### Kilomètres et tonnages:

➤ Pour la **CCPO** : (25 696 hab)

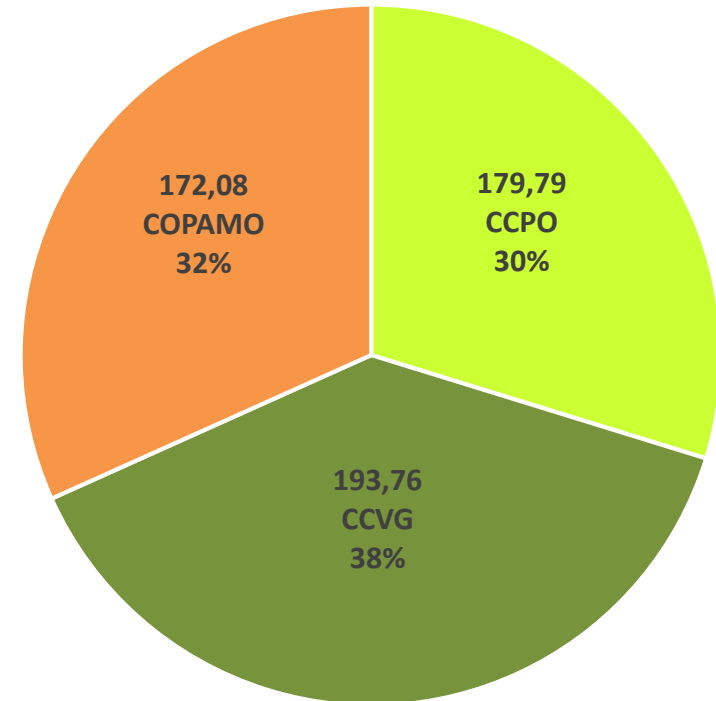
36 768 km pour **4 620 tonnes**

➤ Pour la **CCVG** : (30 855 hab)

74 098 km pour **5 978 tonnes**

➤ Pour la **COPAMO** : (28 609 hab)

106 910 km pour **4 923 tonnes**



Moyenne SITOM 2018 :

**182,26 kg/hab**

**165,73 Kg/hab hors Redevance Spéciale**  
(production uniquement des ménages)

Moyenne en Rhône-Alpes 2017 :

**232 kg/hab**

(Source ADEME – pop INSEE)

Soit au (déclarations prestataires) :

❖ 15 521 tonnes collectées

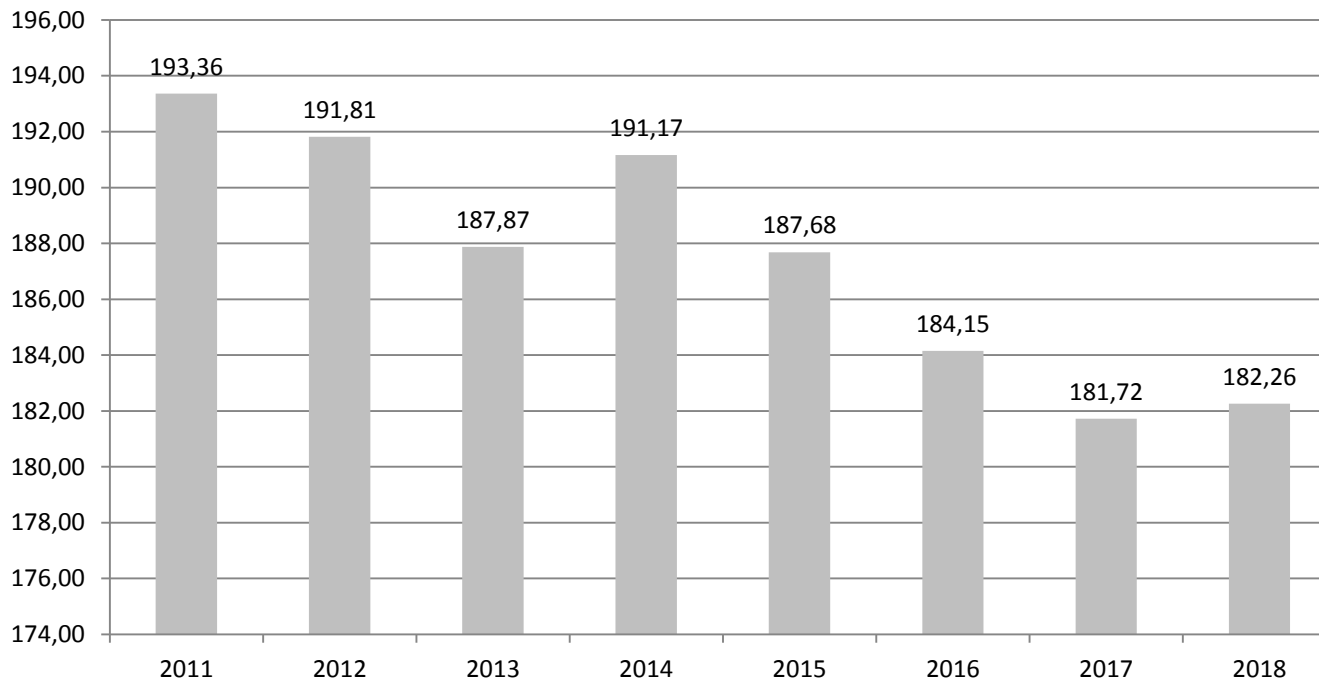
❖ 217 776 km

## Des ordures ménagères en légère hausse en 2018

**182,26 kg/habitant** en 2018 contre 181,72 kg/habitant en 2017

Dernière référence Rhône Alpes connue 2017 : 232 kg/hab (*INSEE*) ou 216 kg/hab DGF

Evolution de la collecte des ordures ménagères du SITOM Sud Rhône en kg/hab depuis 2011



Augmentation de **0,16 %** entre 2017 et 2018  
Soit 0,54 kg par hab en plus

**165,73 Kg/hab** collectés en 2018 hors **Redevance Spéciale** sur le SITOM Sud Rhône (production uniquement des ménages)

### ***3. Collecte et traitement des déchets ménagers recyclables (CS)***





En 2018 c'est **7 608 tonnes (verre inclus)**

Collecte en porte à porte (PAP) et Points d'apport volontaires (PAV)

**CCPO** et **CCVG** → PAP + PAV

**COPAMO** → PAV

### Fréquence pour la collecte sélective en porte à porte :

➤ **CS 0,5** sur la **CCVG** et la **CCPO**.  
(collecte une fois toutes les 2 semaines)



### Fréquence pour la collecte des PAV :

➤ 1 collecte hebdomadaire pour le papier et le verre  
➤ 2 collectes hebdomadaires pour les emballages





## Fournitures des contenants pour la collecte des déchets ménagers recyclables :

### Bacs jaunes:

pris en charge à 100% par le SITOM

### Silos aériens :

pris en charge à 100% par le SITOM





### Silos enterrés «verre» **CCPO** et **CCVG** :

pris en charge à 50% par le SITOM

### Silos enterrés « 3 flux » **COPAMO** :

pris en charge à 100% par le SITOM

### Le parc de silos 2018 du SITOM c'est :



-  185 silos à emballages
-  124 silos à papiers
-  275 silos à verre
-  5 silos à OMR

Soit :




-  479 silos aériens
-  95 silos enterrés
-  6 silos à roulettes (verre: restaurants) + 2 (papiers: entreprises)  
+ 1 (emballages: gendarmerie Mornant)

### *Les actions du service de collecte du SITOM en 2018:*




#### **Nombre de bacs jaunes mis à disposition par le SITOM :**

-  St Laurent d'Agnay (décembre): 650 bacs
-  ZI Chaponnay et Marennes (décembre): 50 bacs

#### **Actions sur la CCVG**

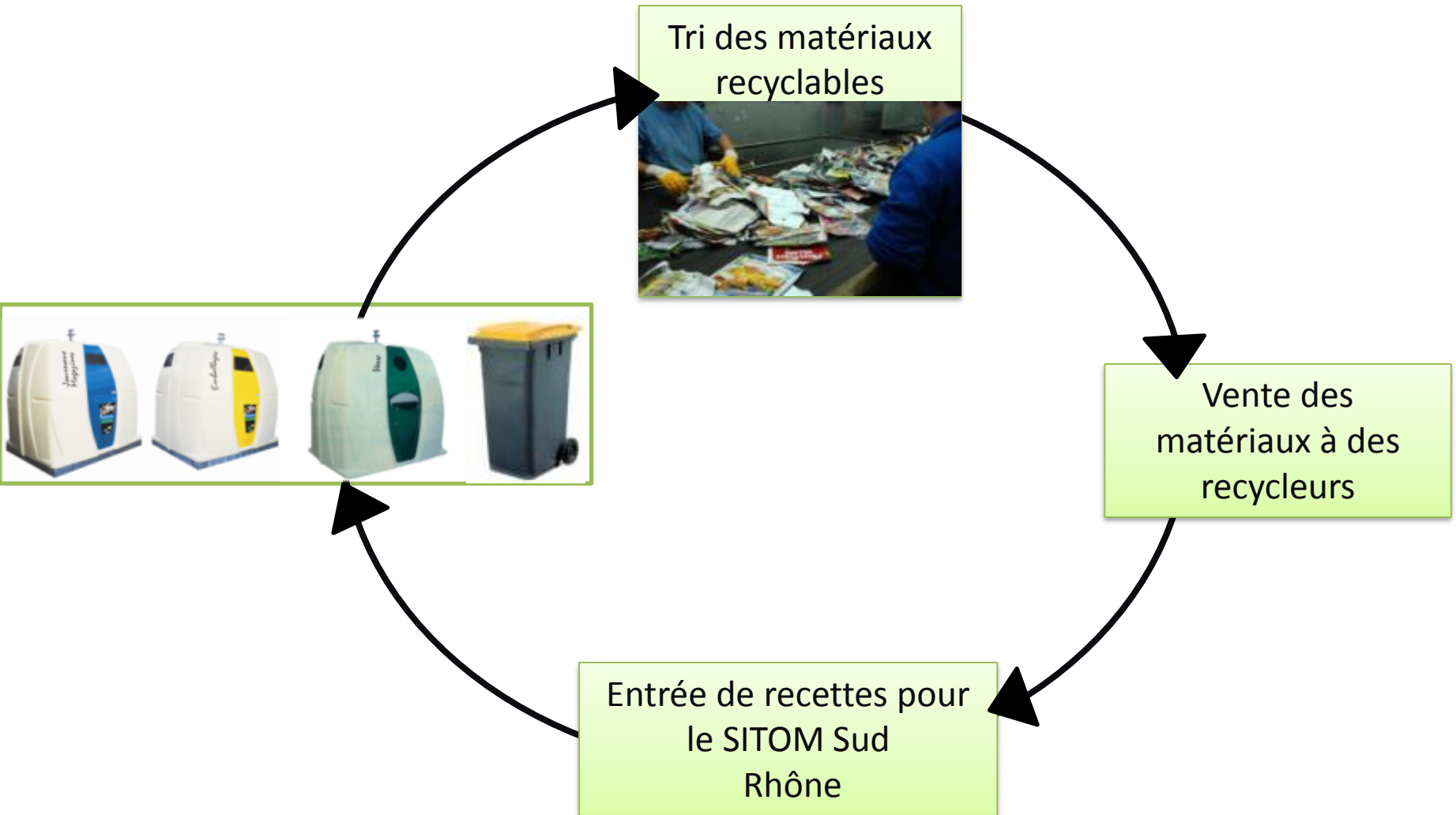
-  Changement de couvercles : 82
-  Changement de bacs HS : 14
-  Livraison de bacs jaunes : 201

#### **Actions sur la CCPO**

-  Changement de couvercles : 64
-  Changement de bacs HS : 17
-  Livraison de bacs jaunes : 182







## Revente des matériaux par le SITOM SUD RHONE



**Depuis 2012**, en association avec Eco-Emballages (CITEO depuis 2018), la **COPAMO** est en **extension de la collecte de tous les plastiques**. Les habitants trient tous les emballages plastiques (pots, barquettes et films souples en plus des flacons et bouteilles).

En 2016, le SITOM Sud Rhône et Eco-Emballages (CITEO) ont décidé d'élargir cette expérimentation au territoire de **CCPO** et **CCVG**. Elle a pris effet le **04 avril 2016** pour la **CCPO** et le **01 octobre 2016** pour la **CCVG**.

En 2018, c'est **196 tonnes de plastiques** qui ont été valorisées :

-  6,58 tonnes de films plastiques
-  98,58 tonnes de PET clair
-  56,72 tonnes de PET foncé
-  33,62 tonnes de PEHD PP PS

Soit **2,30 kg de plastique par habitant et par an**




Le nouveau nom  
d'Eco-Emballages et Ecofolio

## Collectes sélectives emballages ménagers/papiers Silos (PAV)

- 🌱 Pour la **CCPO** : **126,40 tonnes** (car collecte majoritairement en PAP)
- 🌱 Pour la **CCVG** : **144,66 tonnes** (car collecte majoritairement en PAP)
- 🌱 Pour la **COPAMO** : **1 207,61 tonnes**

Soit au total (déclarations prestataire) : **1 478,67 tonnes et 40 022 km**





## Pose de silos enterrés en 2018

### Silos pour le verre, financés à 50% par le SITOM Sud Rhône :

- Chaponost
- Ternay
- Montagny
- Brignais

### Silos financés à 100% par le SITOM Sud Rhône :

- 4 silos à Soucieu-en-Jarrest (2 jaunes + 1 vert + 1 bleu)
- 10 silos à Mornant (7 OMR + 1 jaune + 1 vert + 1 bleu)
- 4 silos à Orléanas (1 OMR + 1 jaune + 1 vert + 1 bleu)



Trois nouveaux silos enterrés place de La Flette à Soucieu



## Collecte sélective emballages ménagers/papiers En porte à porte (PAP)



- Pour la **CCPO** : **1 348,16 tonnes**
- Pour la **CCVG** : **1 639,39 tonnes**

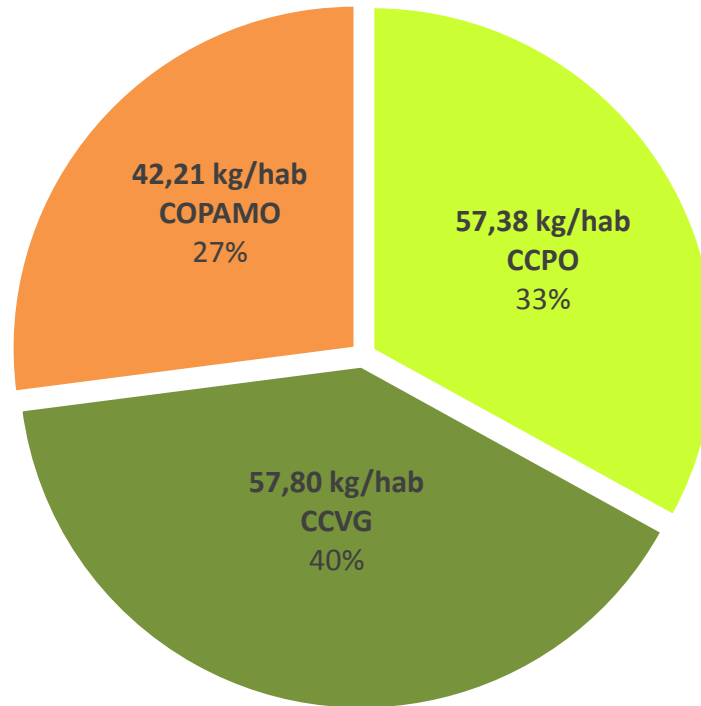
Soit au total (déclarations prestataires) :  
**2 987,55 tonnes – 71 323 km**

## Performance de la collecte sélective (emballages et papiers) en kg/hab/an en 2018 par communauté de communes

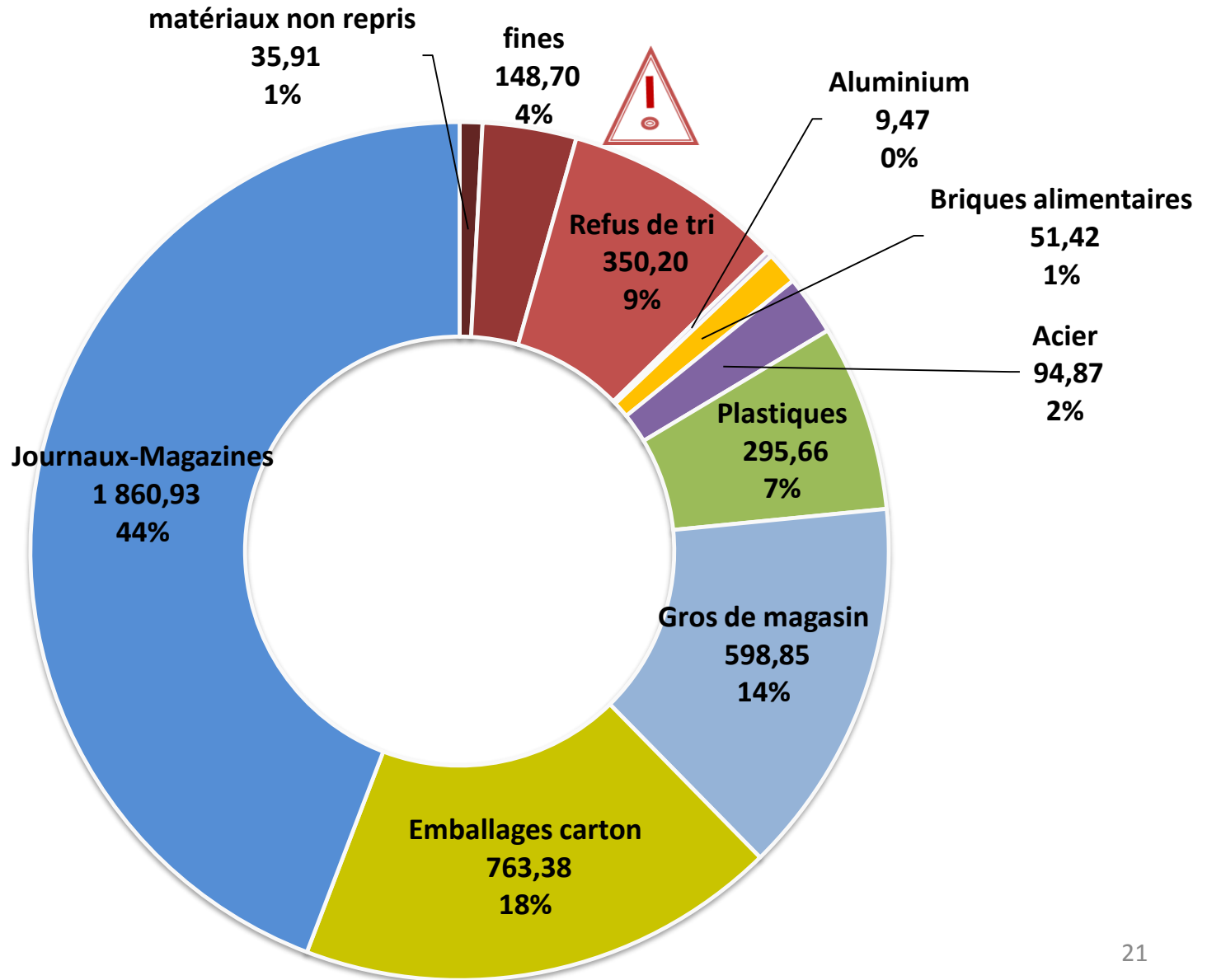
Production d'emballages et papiers en kg/hab/an en 2018  
par communauté de communes

Moyenne SITOM :  
**52,44 kg/hab**

Moyenne en Rhône-Alpes 2016 :  
**46 kg/hab**  
*(Source ADEME – pop INSEE)*



## Répartition des matériaux recyclés produits en tonnes en 2018 (hors stocks)



## Concernant la collecte sélective du verre en apport volontaire



- Pour la **CCPO** : 862,09 tonnes
- Pour la **CCVG** : 1 183,43 tonnes
- Pour la **COPAMO** : 1 080,64 tonnes

Soit au total (déclarations prestataire) :

❖ **31 076 km**  
❖ **3 126 tonnes**



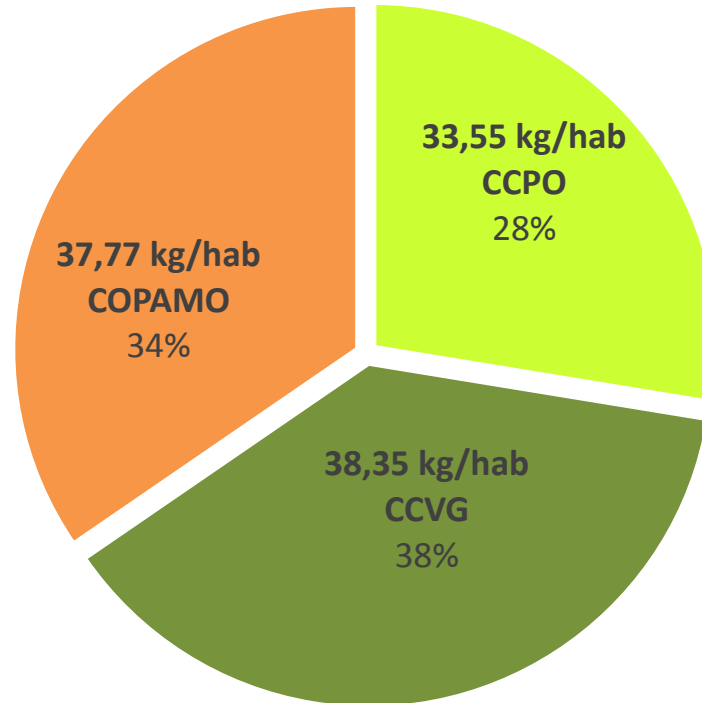
## Performance de la collecte sélective du verre en kg/hab/an en 2018 par communauté de communes



Moyenne SITOM :  
**36,71 kg/hab**

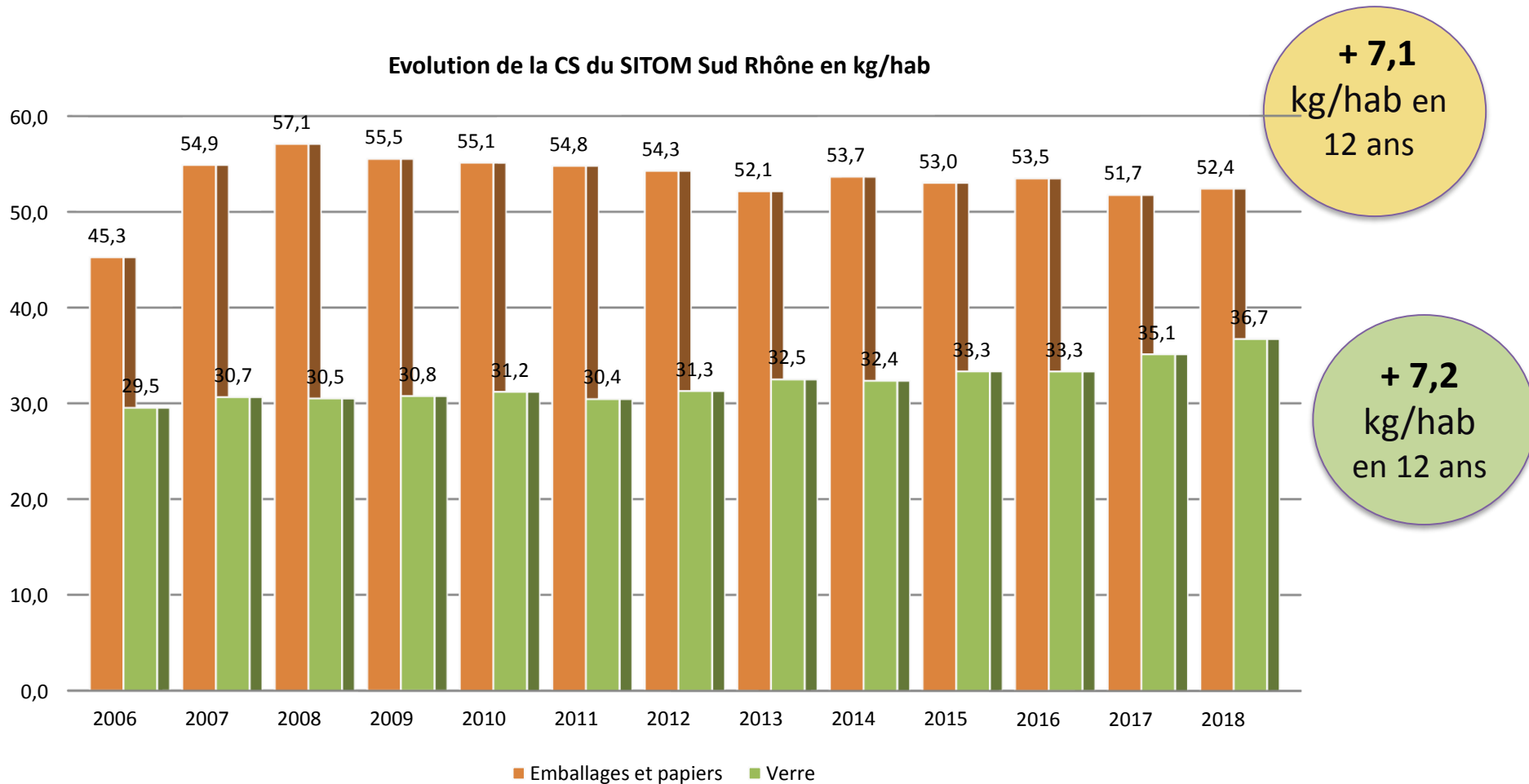
Moyenne en Rhône-Alpes 2016 :  
**30 kg/hab**  
(Source ADEME – pop INSEE)

Production de verre en kg/hab/an en 2018 par communauté de communes



## Evolution de 2006 à 2018 de la collecte sélective

**-Emballages (EMR) + Papiers et Verre - en kg/habitant/an -**



## Une collecte des recyclables en augmentation en 2018 :



**89,2 kg/habitant** verre inclus (86,6 kg/habitant en 2017)

- Allègement du poids des emballages et réduction des déchets
- Rhône-Alpes 2017 collecte sélective 5 matériaux + verre = **84 kg/hab** (pop INSEE et 78 kg/hab DGF)

**Taux de refus au centre de tri = 8,29 %**

**Cela représente 4 kg d'indésirables par habitant**

**(même performance qu'en 2017, 5kg en 2016 : les progrès sont là !)**

Fines = 3,52% + Freinte = 2,65%

- **Taux de refus** : Les indésirables déposés dans les bacs jaunes et silos : Ordures ménagères, tuyaux en plastique, jouets, verre, petits électro-ménagers, médicaments, vêtements, bouteilles pleines, gravats, couches-culottes
- **Fines** : matériaux trop petits pour être recyclés (généralement taille inférieure à 6 cm)
- **Freinte** : perte de masse de déchets générée pendant le transport ou le stockage

**PAS dans le bac jaune !**



**Interdit !**







## Etude territoriale de programmation de la fonction de tri des collectes sélectives des ménages et assimilés

- **But** : définir l'organisation optimale pour mettre en œuvre l'extension des consignes de tri à l'ensemble des emballages plastiques sur un territoire (positionnement et capacité des centres de tri)
  - **Périmètre de l'étude** : 24 EPCI à compétence collecte soit un bassin de vie de 2,58 millions d'habitants et 118 200 tonnes de déchets recyclables
  - **Pilote** : SITOM Sud Rhône
  - **Collectivités participant à l'étude** : Grand Lyon, Organom, SICTOM de Morestel, SMND, Sytraival, CC des Vallons du Lyonnais, Vienne Condrieu Agglomération, SITOM Sud Rhône
  - **Mandataire** : bureau d'études **Indiggo**
  - Réalisée en 11 mois selon 4 phases, 7 réunions :
    - Phase 1 : Etat des lieux – Analyse prospective
    - Phase 2 : Définition de 3 scénarios puis analyse
    - Phase 3 : Comparaison multicritères des scénarios
    - Phase 4 : Etude juridique
- A initié le travail de réflexion de programmation de centre de tri en fonction des critères : économiques, environnementaux et sociaux.

## *4. Exploitation des 8 déchetteries*



## Exploitation de 8 déchetteries

**20 284 tonnes** déposées en 2018

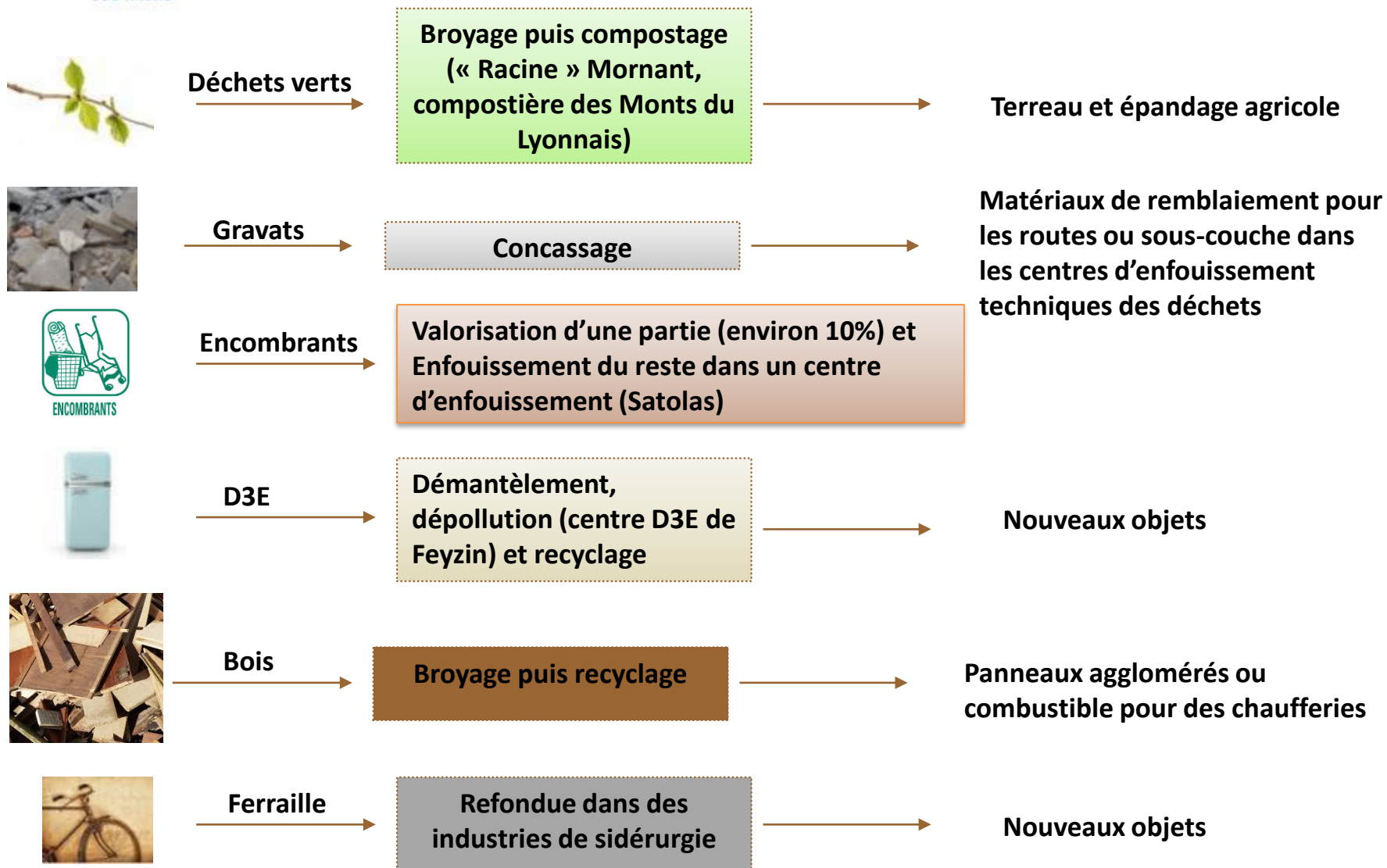
Les matériaux issus des déchetteries sont:

**Triés / valorisés / enfouis / incinérés** et revendus à des recycleurs.

La **recette** revient aux **prestataires** qui gèrent les sites, sauf les recettes des cartons et des éco-organismes.



## Le devenir des déchets en déchetteries



## Le devenir des déchets en déchetteries



**Cartons**

**Recyclé en pâte à papier**

**essuie-mains, papier cadeau et autres cartons**



**Plâtre**

**Tri puis broyage**

**nouvelles plaques de plâtre**



**Déchets Diffus Spéciaux**

**Broyage puis incinération dans une unité d'incinération spécialisée**

**Valorisation (énergétique ou de matière)**



**Huile minérale**

**Incinération dans une unité d'incinération spécialisée**

**Valorisation énergétique**



**Huile végétale**

**Transformation en biodiesel**

**Valorisation matière**

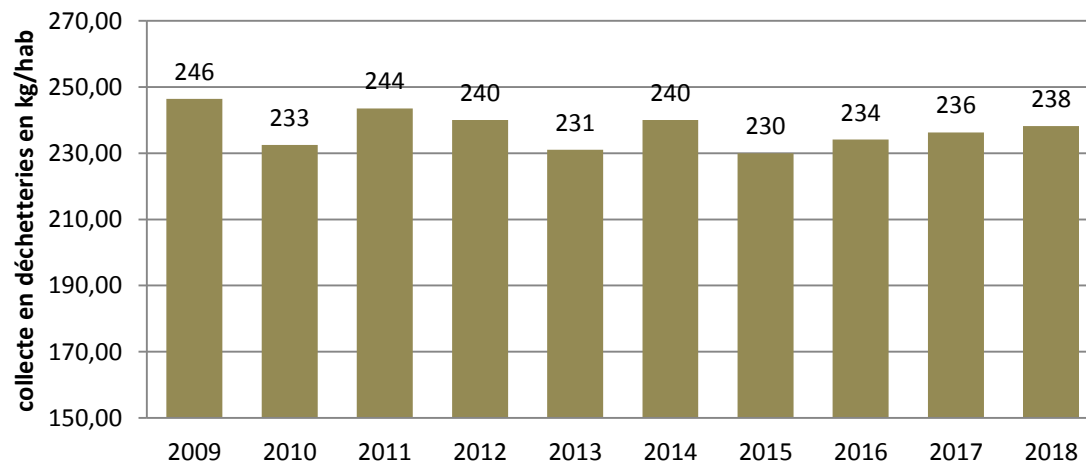
## Tonnage des déchetteries

- Apports en déchetteries stables : **238,18 kg/hab en 2018** // (236,29 kg/hab. 2017)
- Référence Rhône-Alpes 2017 = **224 kg/hab** (Source ADEME - pop INSEE)

 **10 686 heures  
d'ouverture**

 **307 984 visites  
(288 607 visites en 2017)**

### Evolution des apports en déchetteries



## Comparaison des fréquentations et des tonnages collectés en 2018 par communauté de communes





















	population 2018	Fréquentation totale	Tonnages tous flux	kg/hab/an	passages/hab	kg déposés/passage en 2018
CCPO	25 696	106 888	6418,69	<b>249,79</b>	4,16	<b>60,05</b>
COPAMO	28 609	118 186	5977,68	<b>208,94</b>	4,13	<b>50,58</b>
CCVG	30 855	82 910	7887,33	<b>255,63</b>	2,69	<b>95,13</b>



## Fréquentation des déchetteries à titre indicatif

Déchetteries	Fréquentation des déchetteries (nb de passages en 2018)
Brignais	55 585
Chaponost	27 325
Mornant	100 007
St Didier	18 179
Sérézin	15 337
SSO	30 621
Ternay	34 194
Chaponnay	26 736
<b>TOTAL</b>	<b>307 984</b>

## Evolution des tonnages

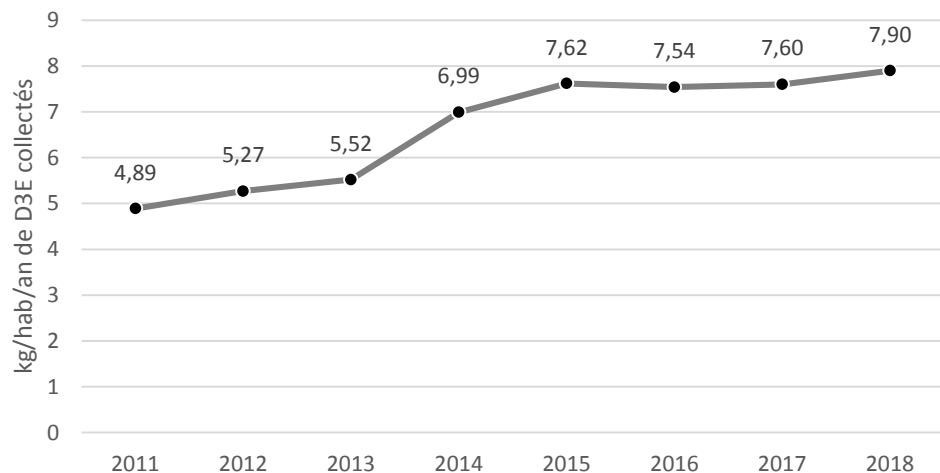
Flux (en tonnes)	2 017	2 018	2018 kg/hab	Evolution en %
ampoules/néons	3,66	4,24	0,05	 16%
bois	1 874,37	1 876,02	22,00	 0%
cartons	844,22	907,62	10,64	 8%
cartouches	1,24	1,23	0,01	 -1%
D3E	632,90	647,15	7,59	 2%
DDS	37,78	17,00	0,20	 -55%
ECO DDS	103,56	98,56	1,16	 -5%
déchets verts	6 515,11	6 272,01	73,55	 -4%
écomobilier	1 170,84	1 422,39	16,68	 21%
encombrants	2 821,00	2 826,62	33,15	 0%
fenêtres	32,92	35,10	0,41	 7%
ferrailles	907,97	883,86	10,36	 -3%
gravats	4 699,92	4 798,30	56,27	 2%
huiles végétales	6,29	4,88	0,06	 -23%
huiles minérales	19,27	30,16	0,35	 57%
nespresso	12,03	18,56	0,22	 54%
piles	10,23	8,40	0,10	 -18%
plâtre	419,46	408,50	4,79	 -3%
pneus	37,49	23,10	0,27	 -38%
<b>général</b>	<b>20 150,28</b>	<b>20 283,69</b>	<b>238,18</b>	 <b>0,66%</b>

## Bilan des D3E

**Des D3E en hausse: + 62% par rapport à 2011 !**

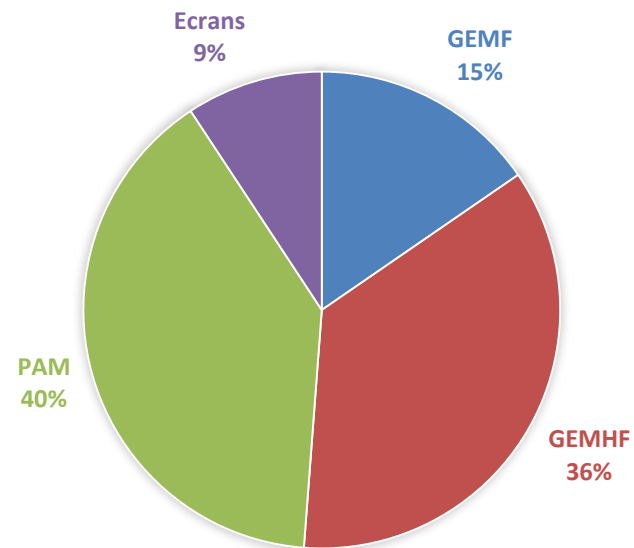
**7,9 kg/hab de D3E collectés en 2018**

La collecte des D3E par habitant



Performance **supérieure** à la performance nationale du milieu semi-urbain (70 à 700 hab/km<sup>2</sup>) = **7,0 kg/hab/an**





RÉPARTITION DES D3E COLLECTÉS



**Objectifs nationaux :**




**2019 : 15 kg/hab (65% des D3E collectés)**

## Bilan des D3E

- 
- 653,6 tonnes de D3E collectées**
- 
- = 119 640 appareils électriques et électroniques
- 
- = **7,9 kg D3E/hab**
- 
- (Moyenne nationale : **10,8 kg/hab**) Source Eco-Systèmes



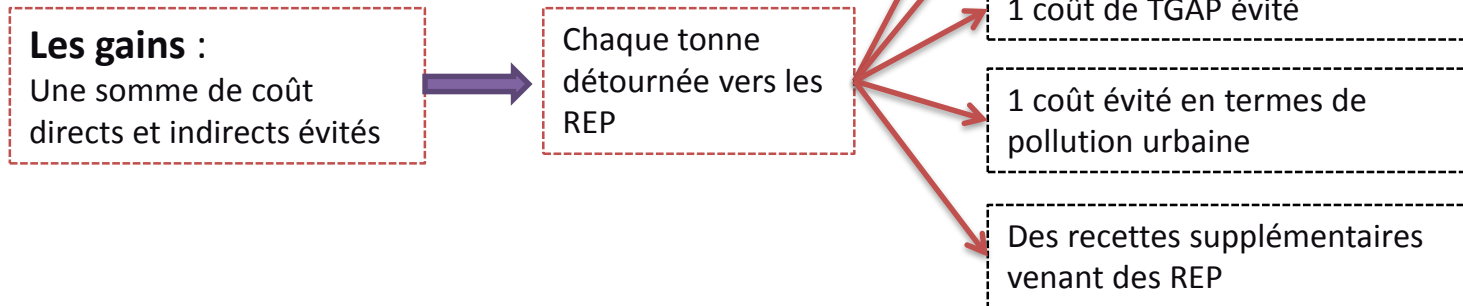
**Grace à la collecte des D3E sur le territoire du SITOM Sud Rhône :**

- 
- 495 tonnes** de matières ont été recyclées
- 
- 57 tonnes** ont été valorisées par un autre biais (énergétique, matière ...)
- 
- 102 tonnes** de matières ont été éliminées en installations spécialisées

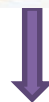
**Mais aussi :**

- 
- 772 barils** de pétrole évités
- 
- 2 919 tonnes** de CO2 économisées
- 
- Soit l'équivalent de **19 857 milliers de kilomètres** parcourus en voiture





*Bilan sur 1 000 habitants par an :*



**10,64 tonnes**



**10,37 tonnes**



**7,6 tonnes**

## Le recyclage des déchets d'ameublement (DEA)

Avec le soutien d'Eco-Mobilier, le ramassage des meubles est effectué dans les déchetteries de Mornant et de Ternay depuis 2014, dans la déchetterie de Chaponost depuis 2015, dans la déchetterie de Brignais depuis 2016 et dans la déchetterie de Chaponnay depuis fin 2017.

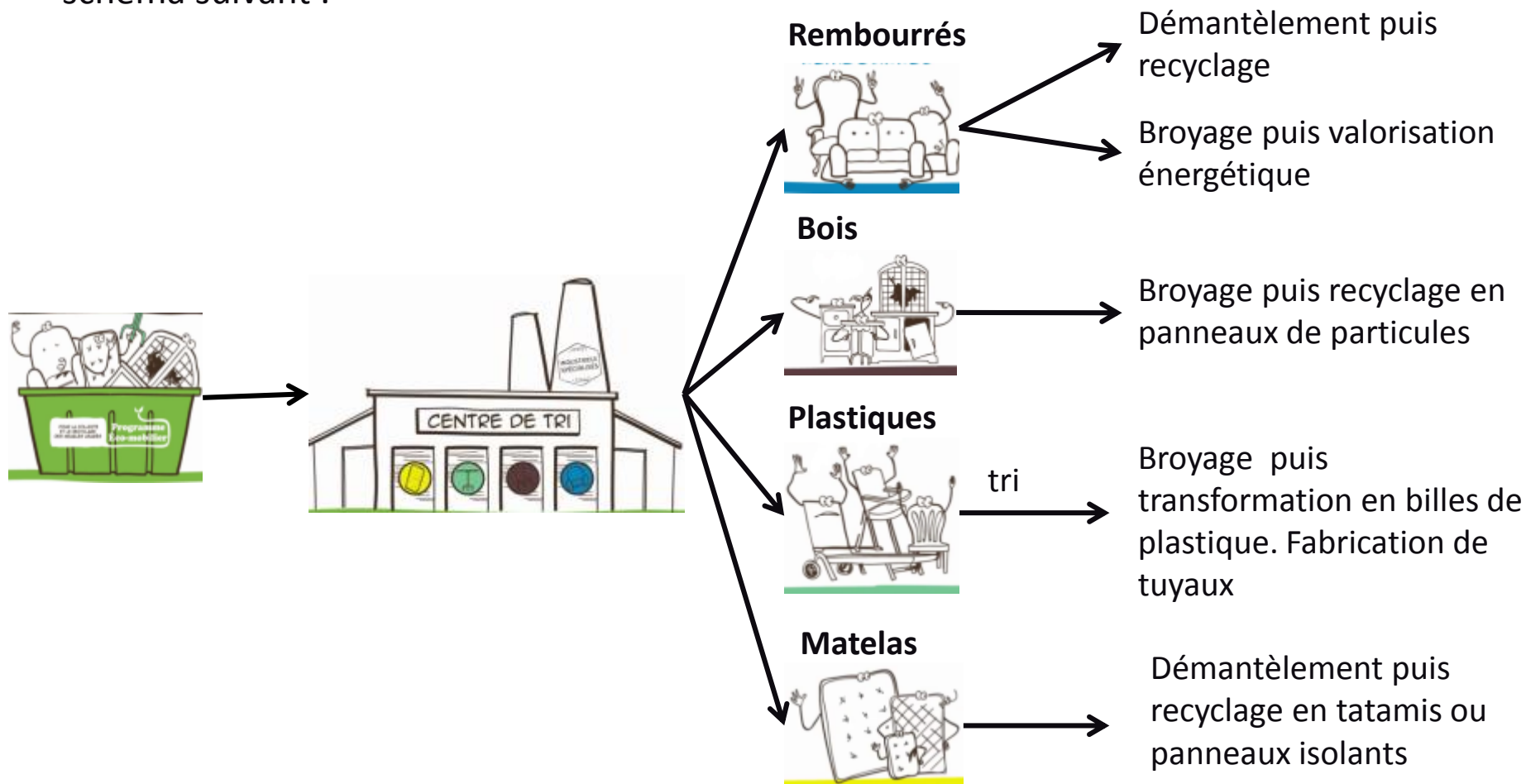


**Eco-Mobilier** prend en charge **100% des coûts de collecte et d'enlèvement des DEA** et le traitement est sous sa responsabilité opérationnelle

Communes	Tonnages 2018
Mornant	397,17
Ternay	179,88
Chaponost	211,80
Brignais	492,28
Chaponnay	141,26
<b>TOTAL</b>	<b>1 422,39</b>

## Le recyclage des meubles

Eco-Mobilier s'engage à valoriser les meubles apportés en déchetterie selon le schéma suivant :



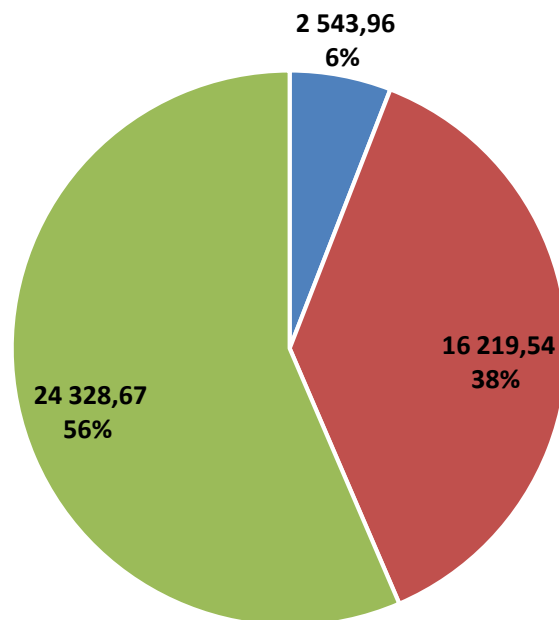
## *5. Bilan des 3 flux*





## Bilan OMR, CS et déchetteries 2018

### Le devenir des déchets au SITOM Sud Rhône (tous déchets confondus)








- non valorisable (enfouissement sans valorisation énergétique)
- valorisation énergétique
- valorisation matière

- **94 % de valorisation en 2018**
- **Auvergne-Rhône-Alpes = 73 % de valorisation en 2017**

## Bilan OMR, CS et déchetteries

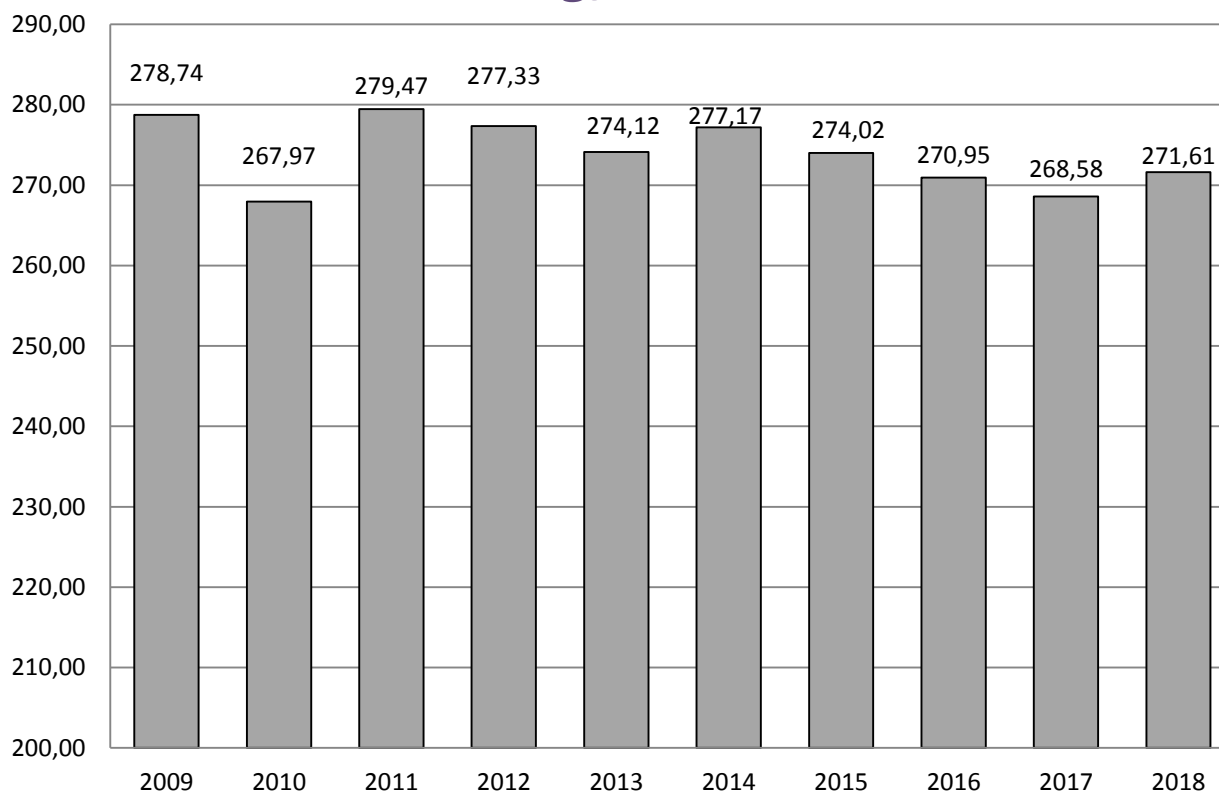
### Evolution des tonnages de déchets ménagers et assimilés entre 2016 et 2018

Collecte	2016		2017		2018		% de répartition	Evolution kg/hab 2016-2018
Population de référence	84 028		85 274		85 160		x	x
Ordures ménagères résiduelles	15 474,00	184,15	15 496,25	181,72	15 521,42	182,26	36%	 -1,03%
Sélective	4 493,00	53,47	4 412,16	51,74	4 482,33	52,63	10%	 -1,56%
Verre	2 800,00	33,32	2 994,80	35,12	3 126,14	36,71	7%	 10,16%
Déchetteries	19 673,70	234,13	20 150,28	236,30	20 283,69	238,18	47%	 1,73%
<b>Total</b>	<b>42 440,70</b>	<b>505,08</b>	<b>43 053,49</b>	<b>504,88</b>	<b>43 413,58</b>	<b>509,79</b>	<b>100,00%</b>	 <b>0,93%</b>

Soit un total de **509,79 kg/hab** de DMA en 2018

- Rhône-Alpes 2017 = **539 kg/hab**
- France 2015 = **572 kg/hab**

## Production des déchets hors déchèteries (OMA) en kg/habitant



Soit un total de **271,68 kg/hab** de OMA en 2018

OMA Rhône-Alpes 2016 = **309 kg/hab** (Source ADEME)

## *6. Continuité de la maîtrise des coûts*

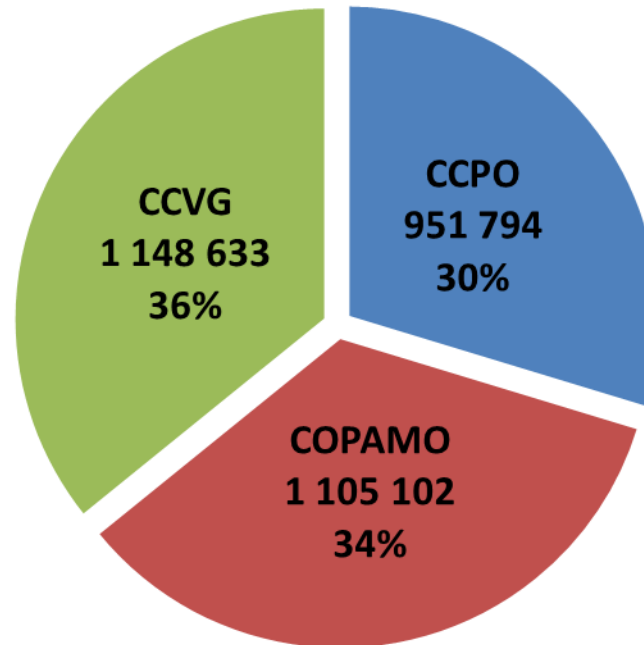


## Coût de la collecte et du traitement des OMR

➤ Soit un coût moyen de **34,22 € HT/habitant en 2018**

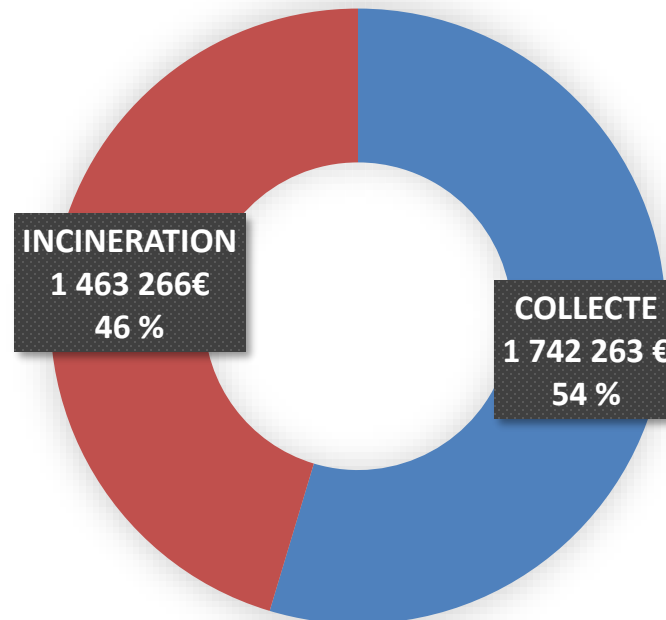
(33,45€ HT/hab en 2017 / moyenne Rhône-Alpes 2014 = 48 € HT/hab – Référentiel coût ADEME)

**Répartition du coût de la collecte et du traitement des OMR  
par communauté de communes  
( 3 205 529 € TTC en 2018 / 3 137 561 € TTC en 2017)**



## Répartition des frais de collecte et traitement des OMR

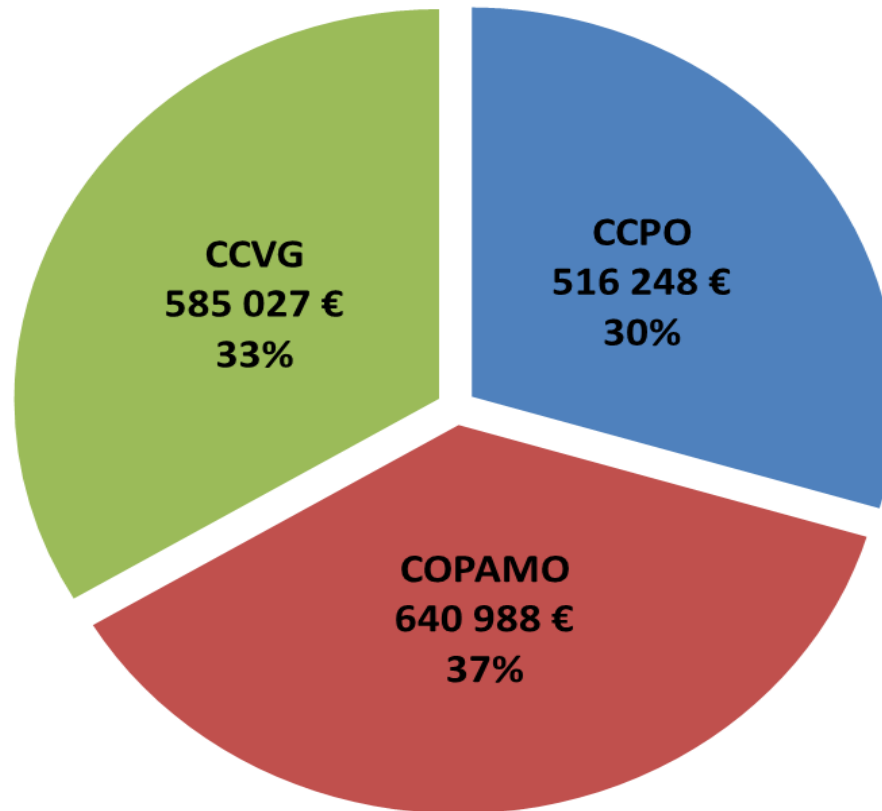
### Répartition des frais totaux (3 205 529 € TTC en 2018)



## Coût de la collecte et du transport des OMR

➤ Soit un coût de **collecte** moyen de **102,05 € HT/tonne et 18,60 € HT/habitant**  
(100,57 € HT/t et 18,27 €/hab en 2017 / moyenne Rhône-Alpes 2014 = 102 € HT/tonne)

**Répartition du coût de la collecte des OMR**  
( 1 742 263 € TTC en 2018 / 1 714 230 € TTC en 2017)



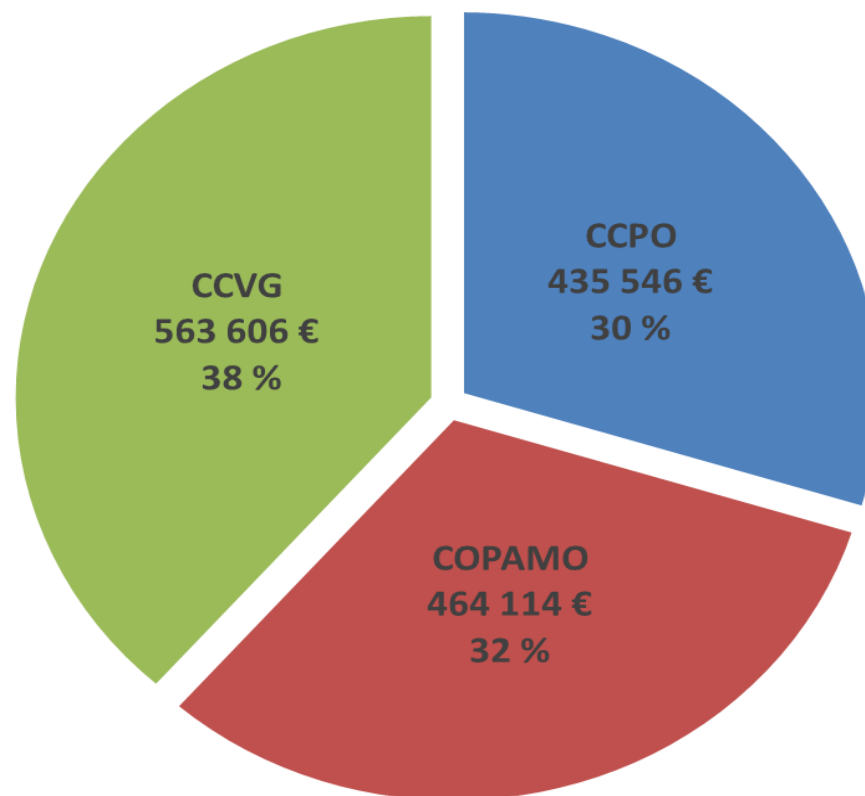
	DONT PSE
CCPO	16.839 €
COPAMO	19.209 €
CCVG	159.432 €



## Coût DE l'incinération des OMR

➤ Soit un coût moyen d'**incinération** de 85,71 € HT/tonne et 15,62 €/hab  
(83,5€ HT/tonne et 15,17 €/hab en 2017 / moyenne Rhône-Alpes 2014 = 114 € HT/t)

Répartition du coût de l'incinération des OMR  
1 463 266 € TTC en 2018 / 1 423 331 € TTC en 2017



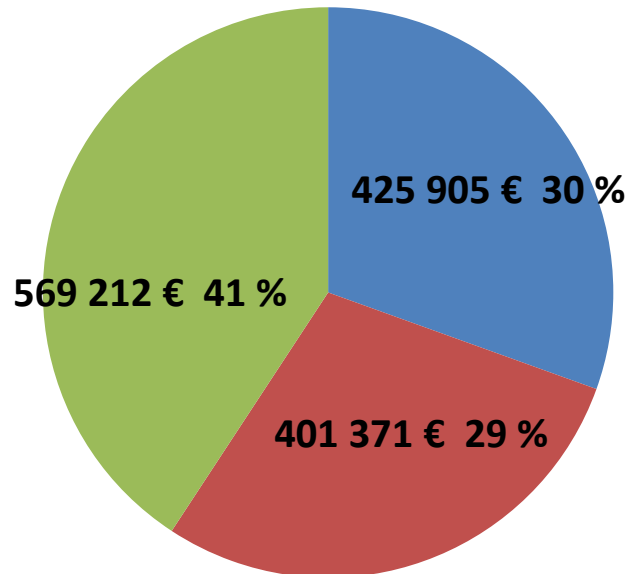
## Coût de la gestion des déchets recyclables : collecte et tri

➤ Soit un coût moyen de **14,91 € HT/habitant en 2018**

(14,34 € HT/hab en 2017 / moyenne Rhône-Alpes 2014 = 13.2 € HT/hab – Référentiel coût ADEME)

**Répartition par communauté de communes du coût total de la CS  
(collecte et tri PAP + PAV )**

**1 396 488 € TTC en 2018 / 1 345 35**

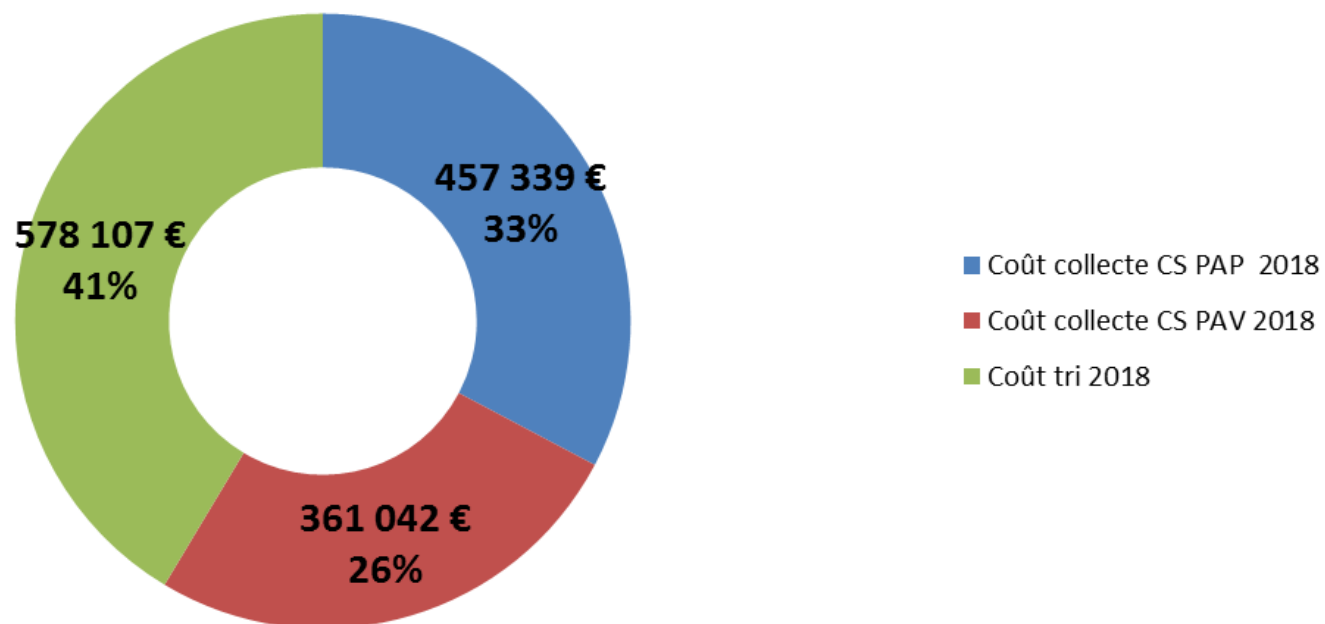


■ CCPO ■ COPAMO ■ CCVG

	DONT PSE
CCPO	10 392 €
COPAMO	0 €
CCVG	8 382 €

## Coût de la gestion des déchets recyclables

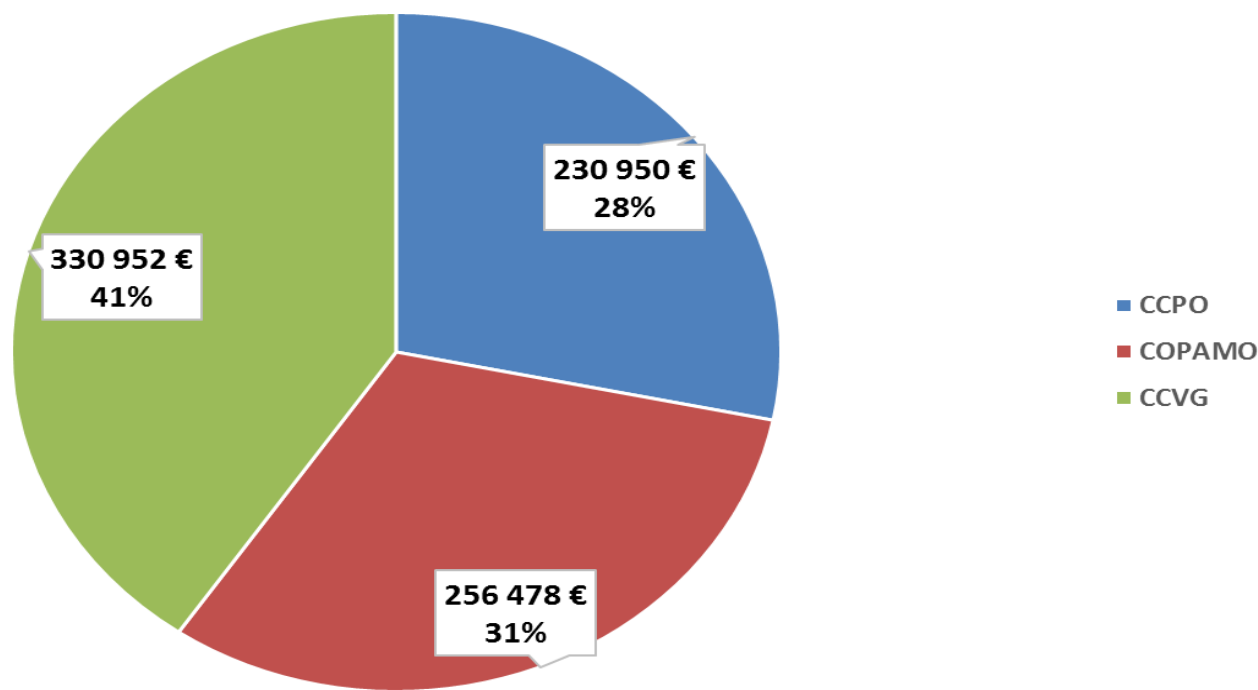
Répartition des coûts totaux : 1 396 488 € TTC en 2018



## Coût détaillé de la collecte sélective à la tonne

➤ Soit un coût de collecte moyen de **161,57 € HT/tonne**  
(160,84 € HT/t en 2017 / moyenne Rhône-Alpes 2014 : 157 € HT/t)

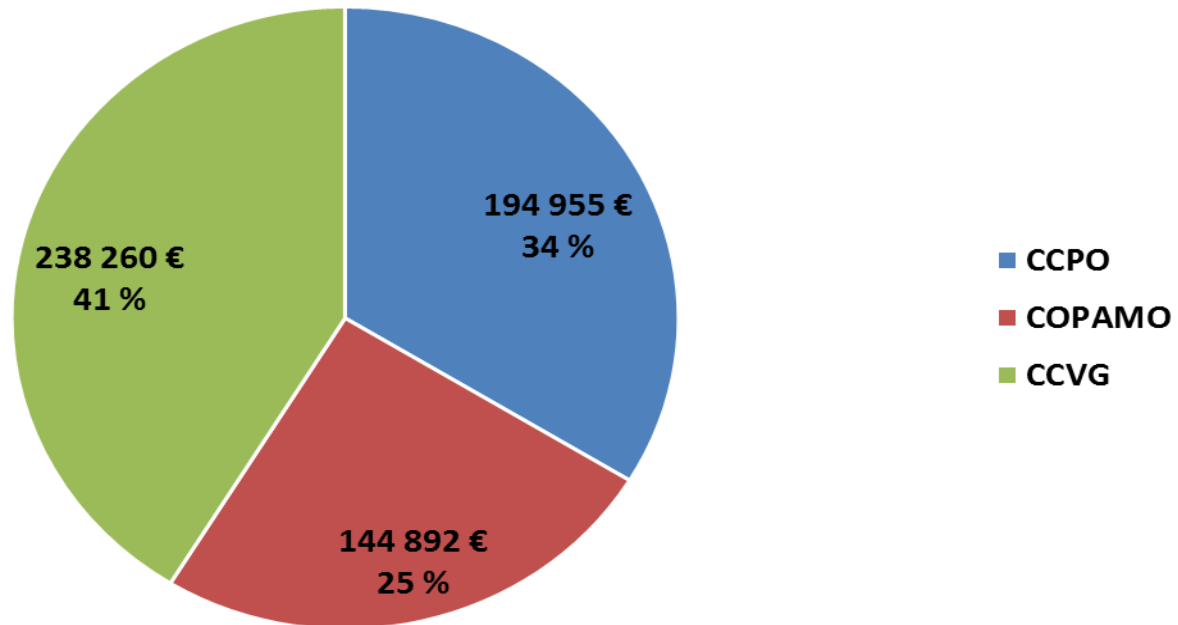
Coût de la collecte sélective par communauté de communes  
(818 381 € TTC 2018 / 780 639 € TTC en 2017)



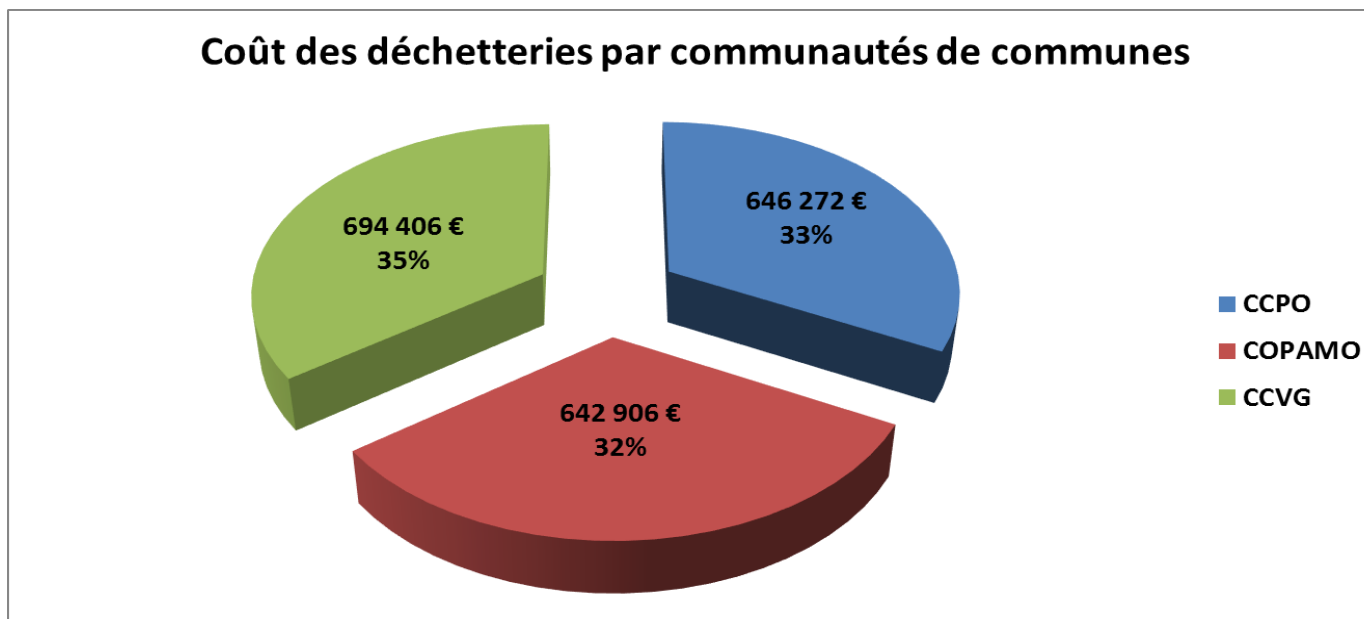
## Coût détaillé du tri à la tonne

➤ soit un coût moyen de tri de **114,13 € HT/tonne**  
(116,35 € HT/t en 2017 / moyenne Rhône-Alpes 2014 = 127 € HT/t)

**Répartition du coût du tri par communauté de communes  
(578 107 € TTC en 2018 / 564 710 € TTC en 2017 )**



## Coût de l'exploitation des déchetteries



- Coût de **1 983 584 € TTC** (1 931 930 € en 2017)
- Un coût moyen de **23,29 € TTC/hab, soit 21,17 € HT/hab** (22,65€ TTC/hab en 2017)
- 26 € HT/hab en Rhône-Alpes en 2013 lorsque les quantités collectées sont comprises entre 200 et 250kg/hab

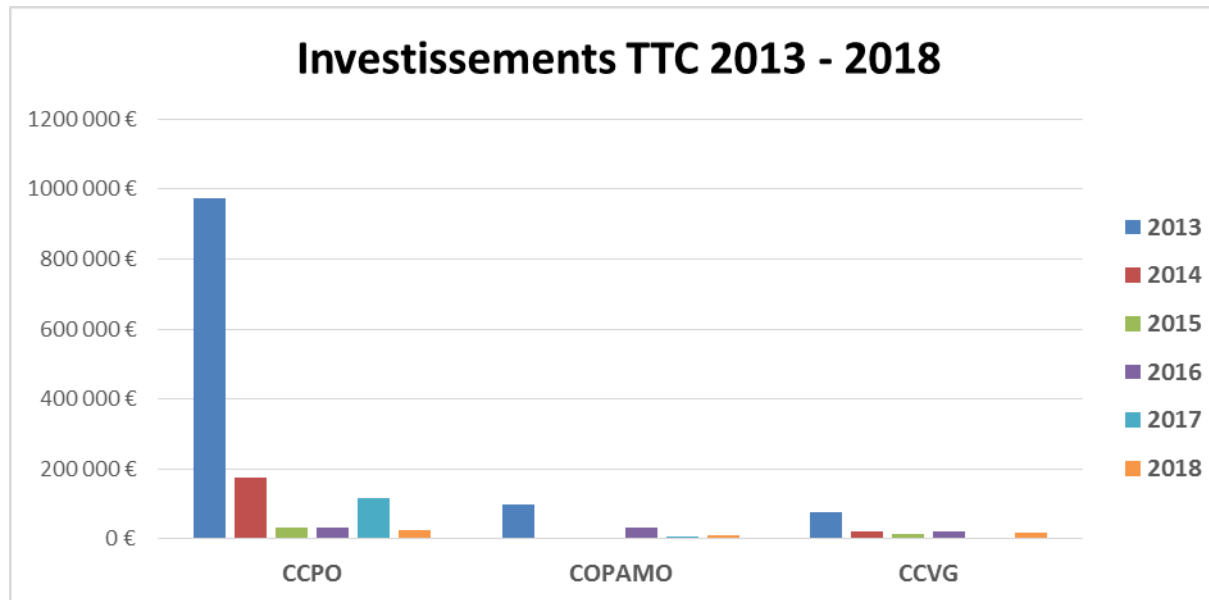
## Répartition des frais engagés pour les déchetteries

Investissement TTC en 2018

**CCVG** Déchetteries de BRIGNAIS et CHAPONOST

**COPAMO** Déchetterie de MORNANT

**CCPO** Déchetteries de TERNAY et ST SYMPHORIEN D'OZON










**52 171 € TTC en 2018**  
Ce qui représente **0,61 €/hab**  
(1,43 €/hab en 2017)

Tous les travaux de mise  
aux normes sont terminés  
depuis fin 2014



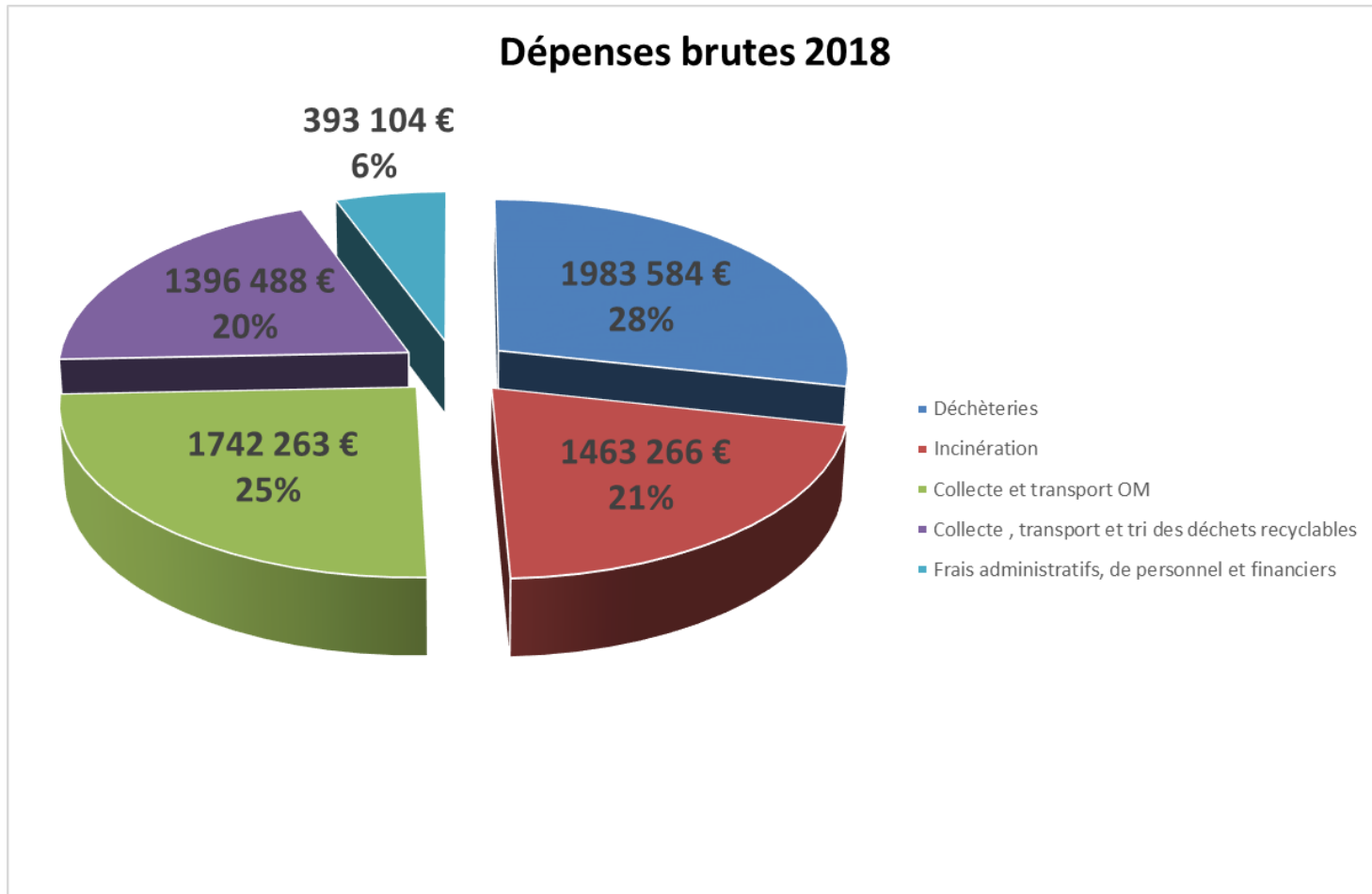
## Projets de construction de déchetteries

### Procédures menées en 2018 :

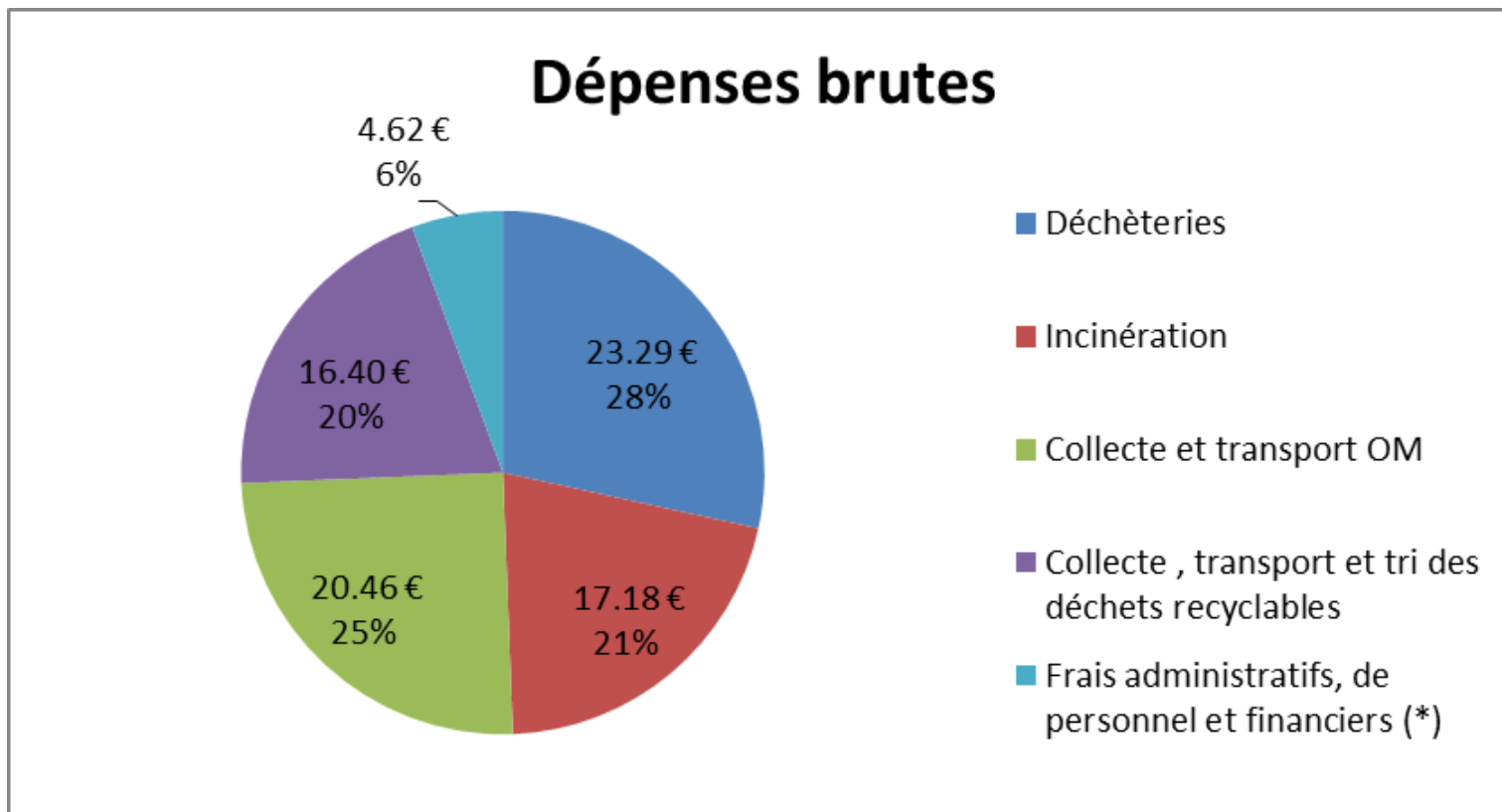
-  Recherches de foncier sur la **COPAMO**, la **CCPO** et la **CCVG** et négociations avec les propriétaires ; négociations menées à bien sur St Laurent d’Agnay, St Symphorien d’Ozon et Millery
-  Mise en œuvre d’une révision simplifiée du PLU par la commune de Millery
-  Dépôt par le SITOM d’un certificat d’urbanisme à St Laurent d’agnay et à St Symphorien d’Ozon
-  Juillet 2018 : certificat d’urbanisme opérationnel et positif pour le projet de déchetterie de St Laurent d’Agnay
-  Octobre 2018 : certificat d’urbanisme opérationnel et positif pour le projet de déchetterie de St Symphorien d’Ozon
-  Octobre 2018 : autorisation donnée au Président d’acquérir le foncier nécessaire à la réalisation des déchetteries de St Laurent d’Agnay, St Symphorien d’Ozon et Millery
-  Novembre 2018 : demande de subventions à la Région pour les 3 déchetteries

## Dépenses brutes

6 978 704 € TTC en 2018 / 6 799 726 € TTC en 2017



## Dépenses brutes 2018 en €/hab (hors soutiens)



**Soit un total de 6 978 704 € correspondant à 81,95 €/hab  
(79,74 €/hab en 2017)**

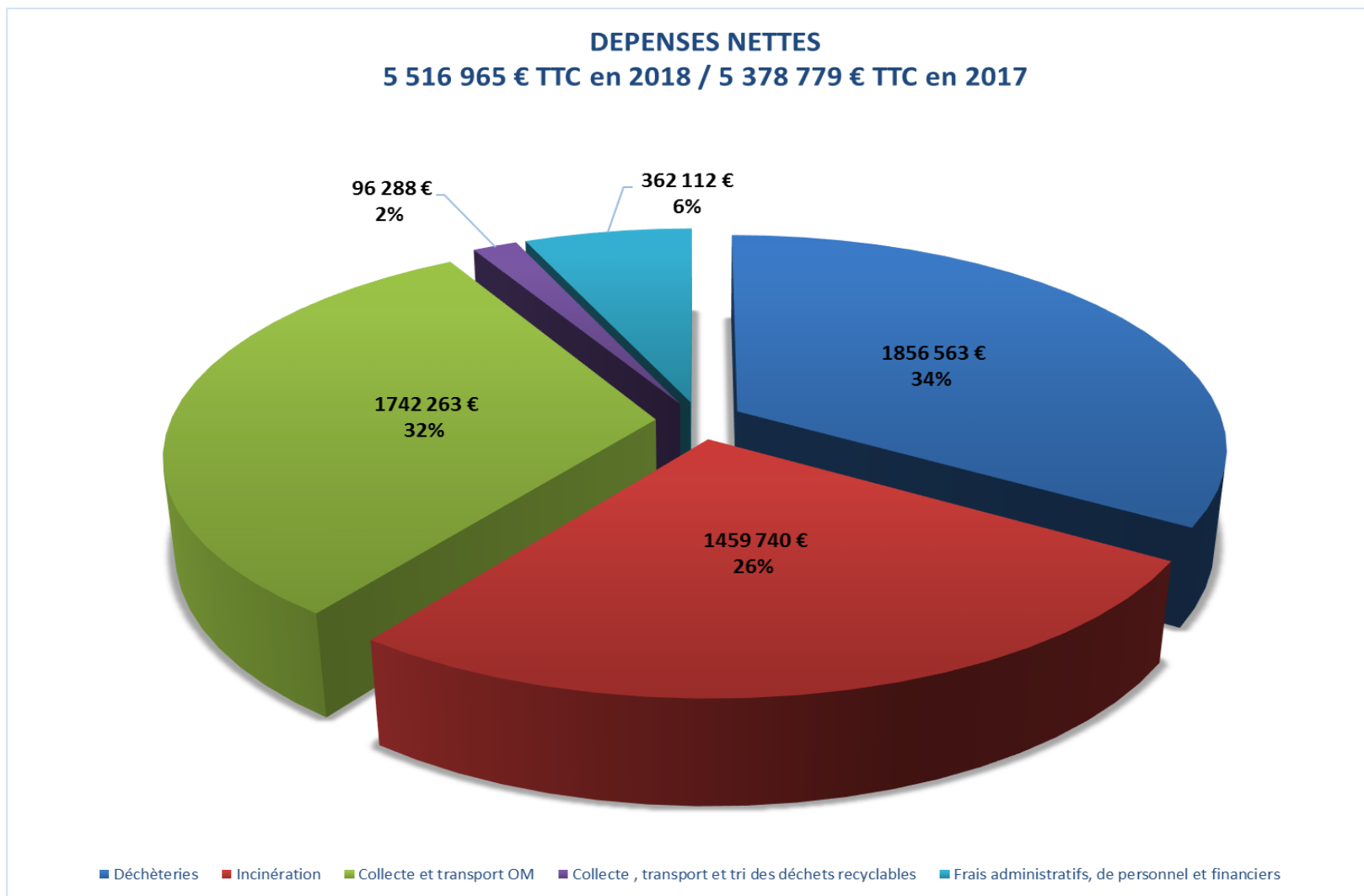
Des aides importantes de nos partenaires financiers pour le fonctionnement :	2016	2017	2018
CITEO (soutien à la valorisation, à la communication et pour le personnel)	787 438 €	978 288 €	854 661 €
CITEO Papiers (Soutiens + participation à la mise à jour des consignes de tri + projet accompagnement au changement)	130 104 €	90 562 €	
ECO DDS	8 928 €	8 383 €	8 928 €
ECO TLC	8 108 €	8 230 €	8 354 €
ECO MOBILIER	66 063 €	58 895 €	60 360 €
OCADE3E	43 181 €	43 403 €	49 379 €
OCADE D3E - semaine de la réduction des déchets COREPILE – spécial animation	3000 € + 800 €	3 000 € + 787 €	3 000 € 0 €
Filières : (voir détail page suivante)	566 159 €	503 643 €	439 013 €
ADEME	0 €	0 €	0 €
Conseil Départemental et communes (acquisition composteurs)	264 €	2 910 €	3 526 €
<b>TOTAL :</b>	<b>1 614 045 €</b>	<b>1 698 101 €</b>	<b>1 427 221 €</b>



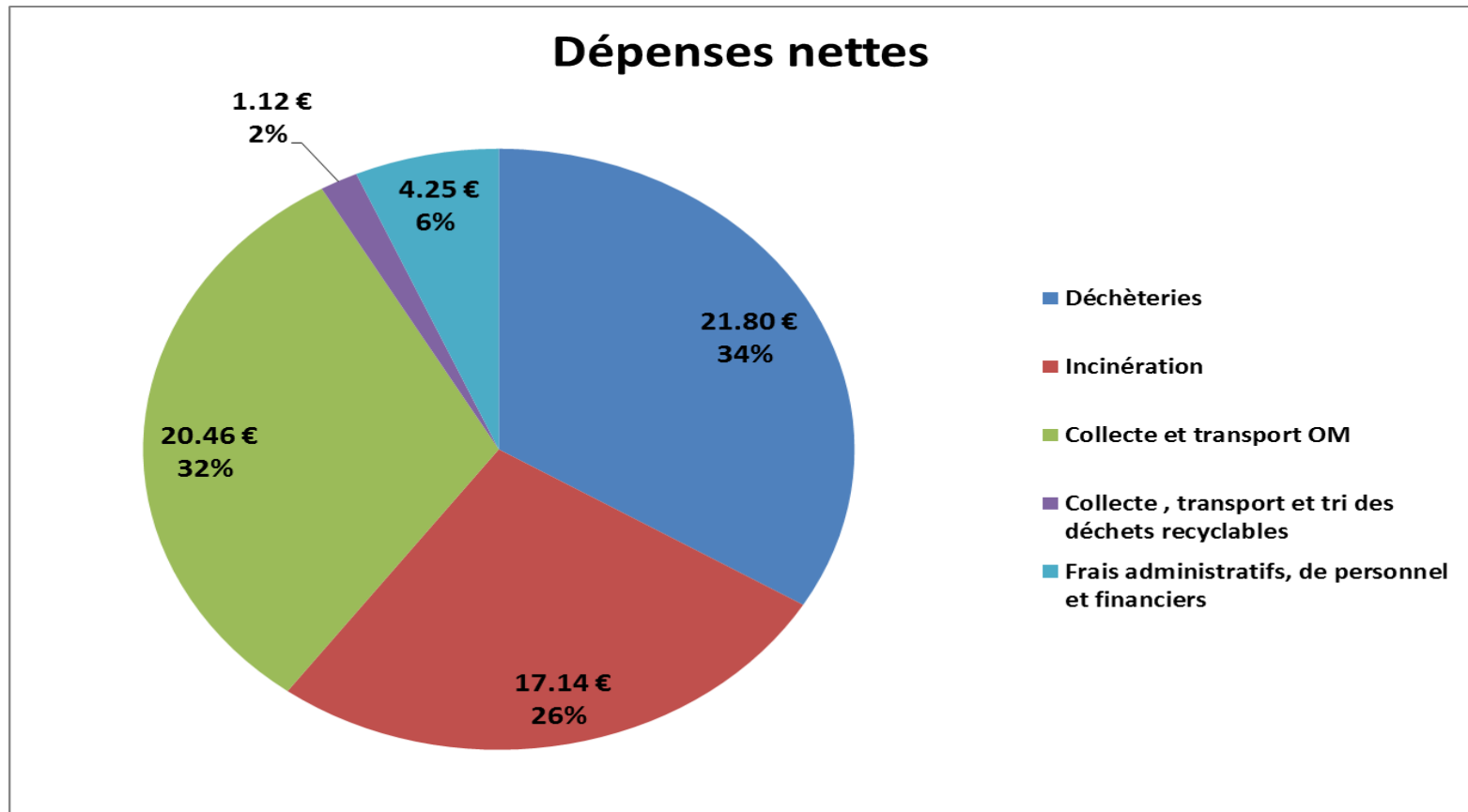
## Filières recyclage : les recettes dépendent des performances de tri et du cours des produits. En 2018, depuis la fermeture de la Chine aux produits, les cours sont en baisse

Filières	Repreneurs	Versement 2018
Papiers (JM)	UPM – Allemagne	145 604 €
Papiers (GM)	SUEZ – France et Espagne	3 304 €
Cartons	SUEZ – France et Espagne	157 513 €
Plastiques	VALORPLAST – Saône et Loire + Europe	32 785 €
Acier	SUEZ – France	13 523 €
Aluminium	SUEZ – France	4 355 €
Verre	O-I MANUFACTURING - Ardèche	74 929 €
JRM	Véolia-(compensation perte JRM)	7000 €
<b>TOTAL</b>		<b>439 013 €</b>

## Dépenses nettes



## Dépenses nettes 2018 en €/hab (soutiens et reprises filières déduits)



**Soit un total de 5 516 965 € correspondant à 64,78 €/hab  
(63,08 € en 2017)**



## EVOLUTION DES DEPENSES BRUTES ET DES DEPENSES NETTES PAR HABITANT

	2010 (en €/hab.)	2011 (en €/hab.)	2012 (en €/hab.)	2013 (en €/hab.)	2014 (en €/hab.)	2015 (en €/hab.)	2016 (en €/hab.)	2017 (en €/hab.)	2018 (en €/hab.)	évolution 2018/2017
Collecte OMR (Enlèvement + transport + déchargement)	17.69 €	19.03 €	19.12 €	19.63 €	20.06 €	19.82 €	19.81 €	20.10 €	20.46 €	1.79%
Incinération	16.07 €	16.07 €	16.57 €	18.29 €	17.87 €	17.19 €	17.04 €	16.69 €	17.18 €	2.94%
CS collecte et tri	14.19 €	15.37 €	14.73 €	14.03 €	14.71 €	14.91 €	15.13 €	15.78 €	16.40 €	3.93%
Gestion des déchetteries	21.69 €	21.97 €	23.23 €	23.44 €	23.40 €	23.46 €	22.64 €	22.65 €	23.29 €	2.83%
Frais administratifs, de personnel et financiers	6.95 €	6.42 €	6.35 €	6.01 €	5.15 €	5.29 €	6.06 €	4.52 €	4.62 €	2.21%
<b>Dépenses brutes TTC</b>	<b>76.59 €</b>	<b>78.86 €</b>	<b>80.00 €</b>	<b>81.40 €</b>	<b>81.19 €</b>	<b>80.68 €</b>	<b>81.76 €</b>	<b>79.74 €</b>	<b>81.95 €</b>	<b>2.77%</b>
Aides (Soutiens + Filières)	17.92 €	17.46 €	18.78 €	18.90 €	19.28 €	19.72 €	18.45 €	16.66 €	17.16 €	3.00%
<b>Dépenses nettes TTC</b>	<b>58.67 €</b>	<b>61.40 €</b>	<b>61.22 €</b>	<b>62.50 €</b>	<b>61.91 €</b>	<b>60.96 €</b>	<b>63.32 €</b>	<b>63.08 €</b>	<b>64.79 €</b>	<b>2.71%</b>
% Aides/dép brutes	23%	22%	23%	23%	24%	24%	23%	23%	21%	

## ***7. La boucle de l'économie circulaire initiée grâce aux habitants du Sitom***



## Des collectes de déchets spécifiques importantes



**Baisse** de la quantité de piles et petites batteries usagées :  
8,40 tonnes en 2018 (10,23 tonnes en 2017)



### LE RELAIS

**Légère augmentation** de la collecte des vêtements et chaussures (en apport volontaire)

 **491,02 tonnes soit 5,79 kg/hab**

*(5,54 kg/hab en 2017 soit 433,16 tonnes)*

*moyenne nationale 2017 = 3,4 kg/hab*

*Les 11 silos bleus HUMANA captent également des tonnages (mais ne sont pas sous convention avec le SITOM) :*

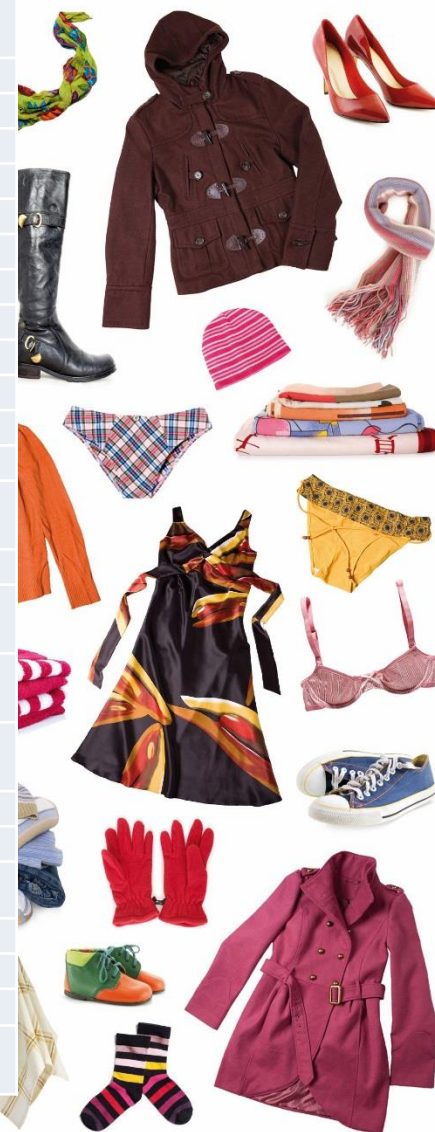
**26,03 tonnes en 2018, 16,42 tonnes en 2017**

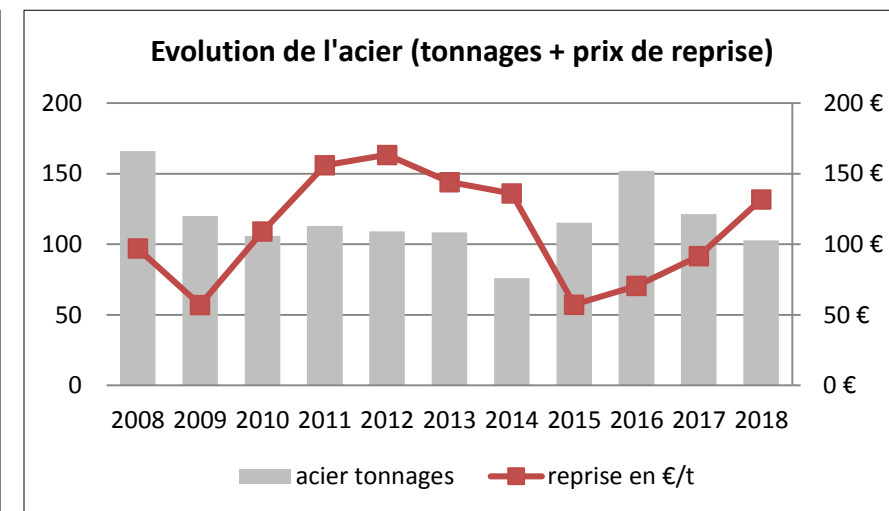
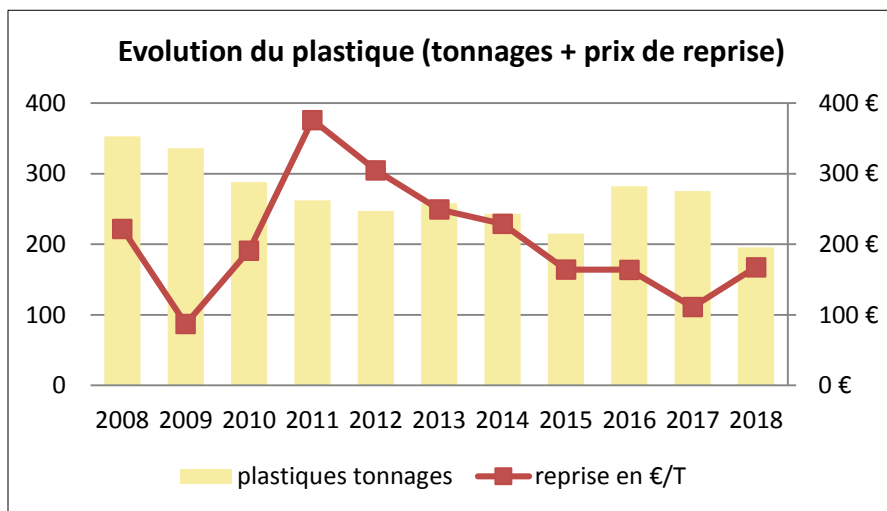
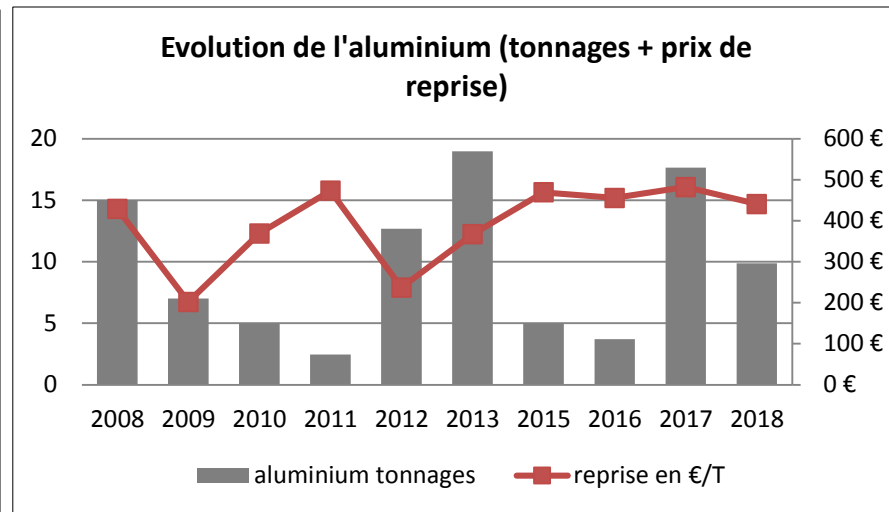
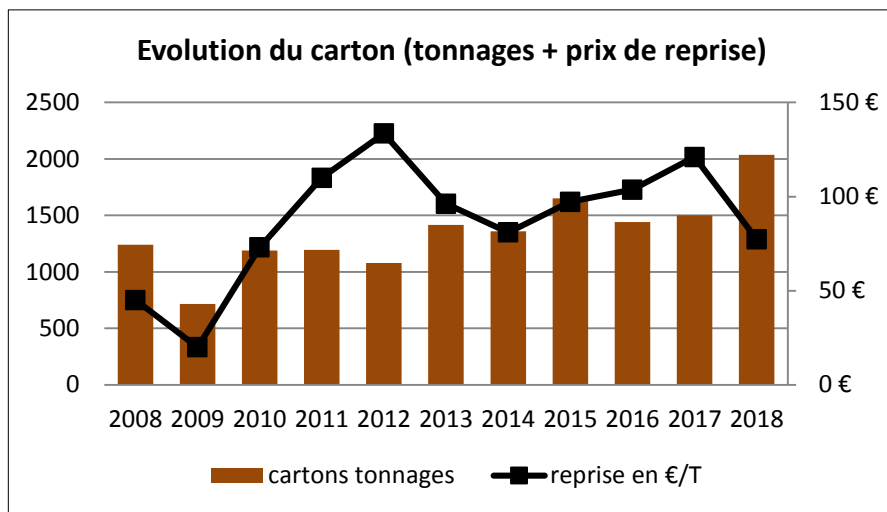


## La collecte des vêtements et chaussures

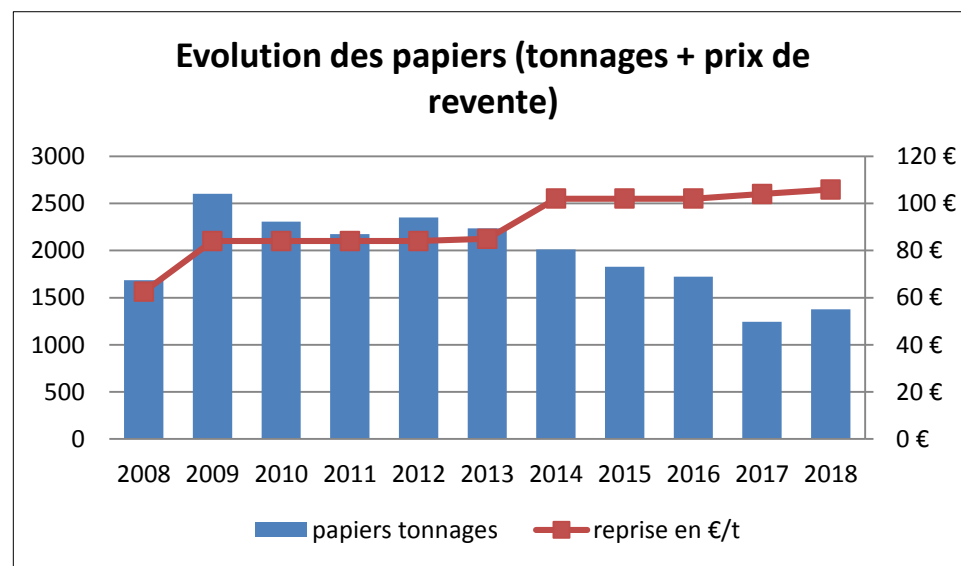
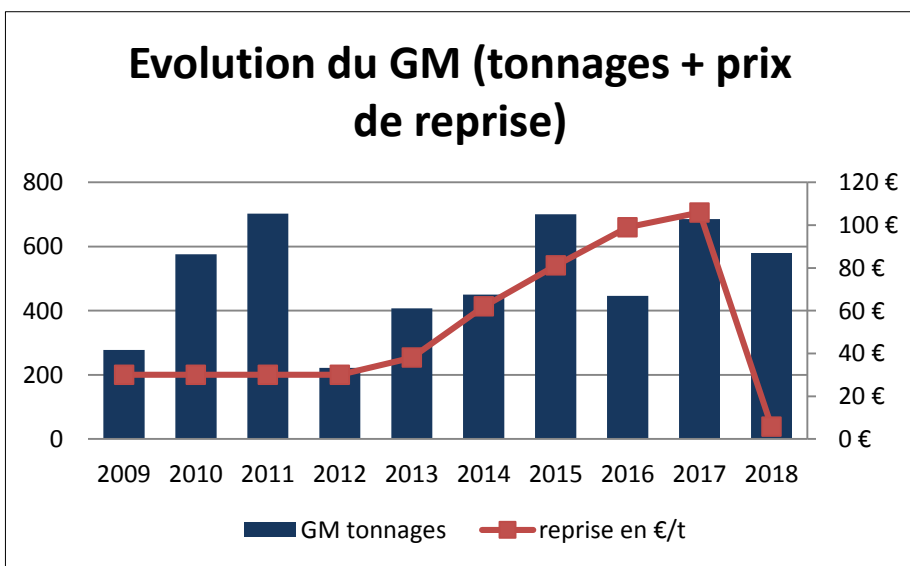
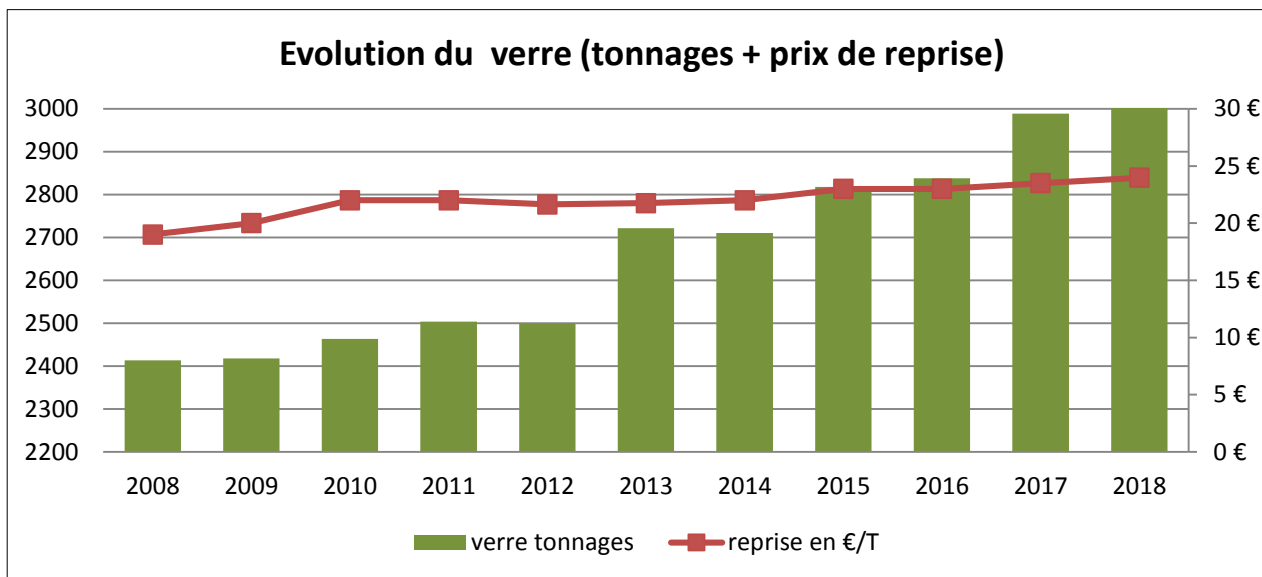


Étiquettes de lignes	Nombre de conteneurs	Kilogrammes collectés	Kg/hab
BRIGNAIS	14	103 369	8,95
CHABANIERE	4	15 869	7,17
CHAPONNAY	5	32 546	8,81
CHAPONOST	11	75 515	9,12
CHAUSSAN	1	3 283	3,27
COMMUNAY	3	20 486	5,09
MARENNES	1	4 909	3,00
MILLERY	2	17 240	4,78
MONTAGNY	3	15 810	6,16
MORNANT	6	45 822	8,15
ORLIÉNAS	3	5 710	2,54
RONTALON	2	5 531	4,77
SAINT-ANDÉOL-LE-CHÂTEAU	2	5 214	3,29
SAINT-ANDRÉ-LA-CÔTE	1	2 339	8,18
SAINT-JEAN-DE-TOUSLAS	1	2 456	2,91
SAINT-LAURENT-D'AGNY	2	11 734	5,51
SAINT-SYMPHORIEN-D'OZON	3	27 818	5,26
SÉRÉZIN-DU-RHÔNE	4	11 762	4,63
SIMANDRES	2	9 347	5,76
SOUCIEU-EN-JARREST	2	11 878	3,15
TALUYERS	1	7 332	3,58
TERNAY	5	26 836	5,07
VOURLES	5	25 447	8,02
<b>TOTAL SITOM SUD RHONE</b>	<b>83</b>	<b>491 022</b>	<b>5,79</b>









## Zoom sur les prestataires

### 4 fournisseurs d'équipements :

- PLASTIC OMNIUM pour les bacs OM et EAR
- BILOBA pour les silos d'apport volontaire (enterrés)
- COMPOECO pour les silos d'apport volontaire (aériens)
- EMERAUDE pour les composteurs



### 3 prestataires de collecte :

- NICOLLIN pour la collecte OM sur la **CCPO** et la **COPAMO**
- NICOLLIN pour la collecte sélective sur la **CCPO**
- SITA pour la collecte OM et sélective sur la **CCVG**
- GUERIN pour la collecte des PAV sur le SITOM



### 1 prestataire de tri :

- VEOLIA – centre de tri « DIGITALE » situé à Rillieux-la-Pape



## Zoom sur les prestataires

### 2 prestataires de déchèteries :

- **SUEZ** ⇒ Brignais et Chaponost
- **SERNED** ⇒ Mornant et St Didier/Riverie, Chaponnay, St Symphorien d'Ozon, Sérézin du Rhône et Ternay



### 2 prestataires pour divers services :

- **SERNED** → Nettoyage des silos 1 fois par an
- **NICOLLIN** → Collecte des piles usagées dans les mairies et écoles 4 fois par an



### Des partenaires :

- **SUEZ** pour la collecte des **D3E**, pour la collecte et le traitement des cartouches d'encre et sous traitant des capsules NESPRESSO

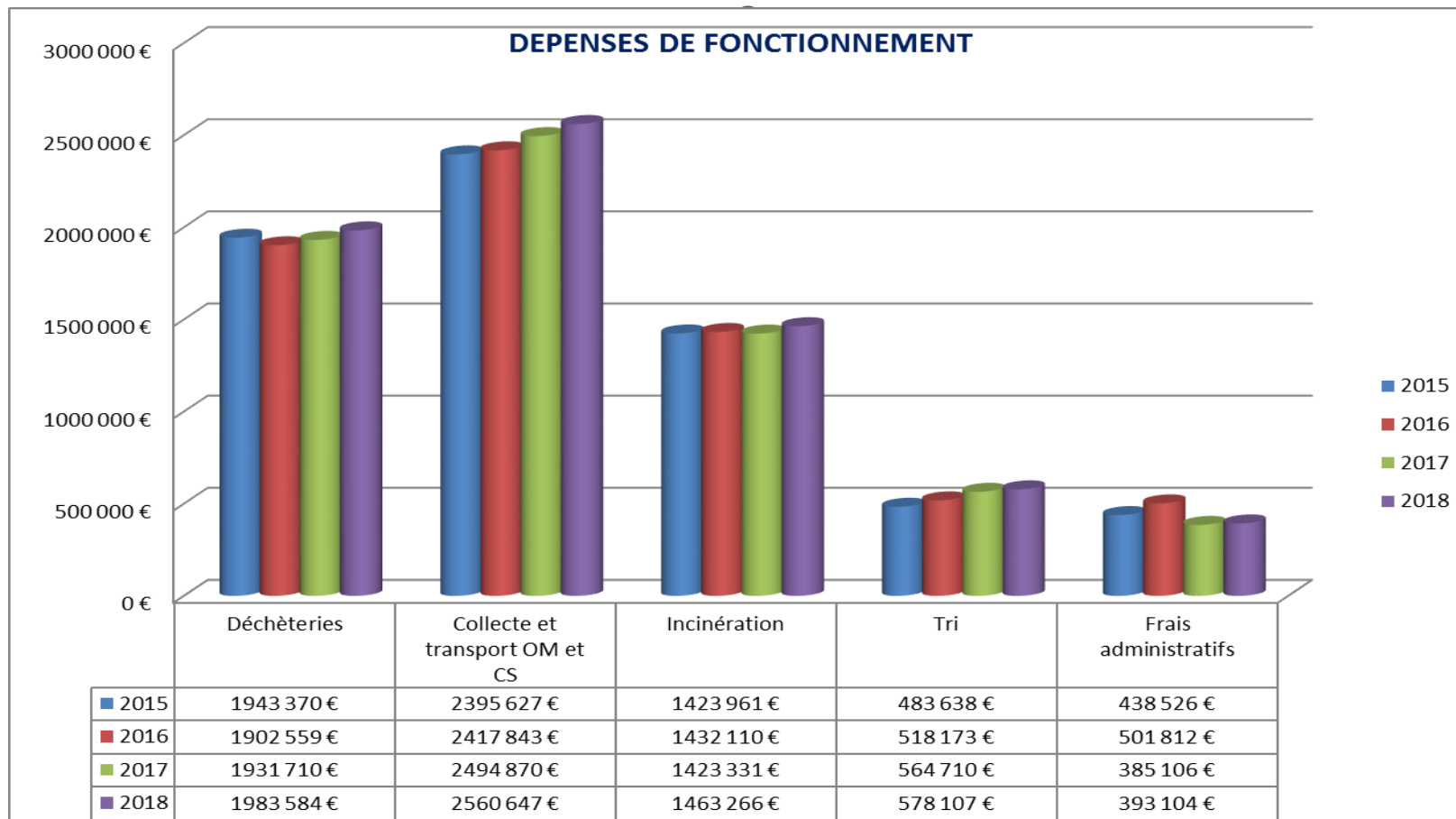


## 8. *Un bilan financier équilibré*



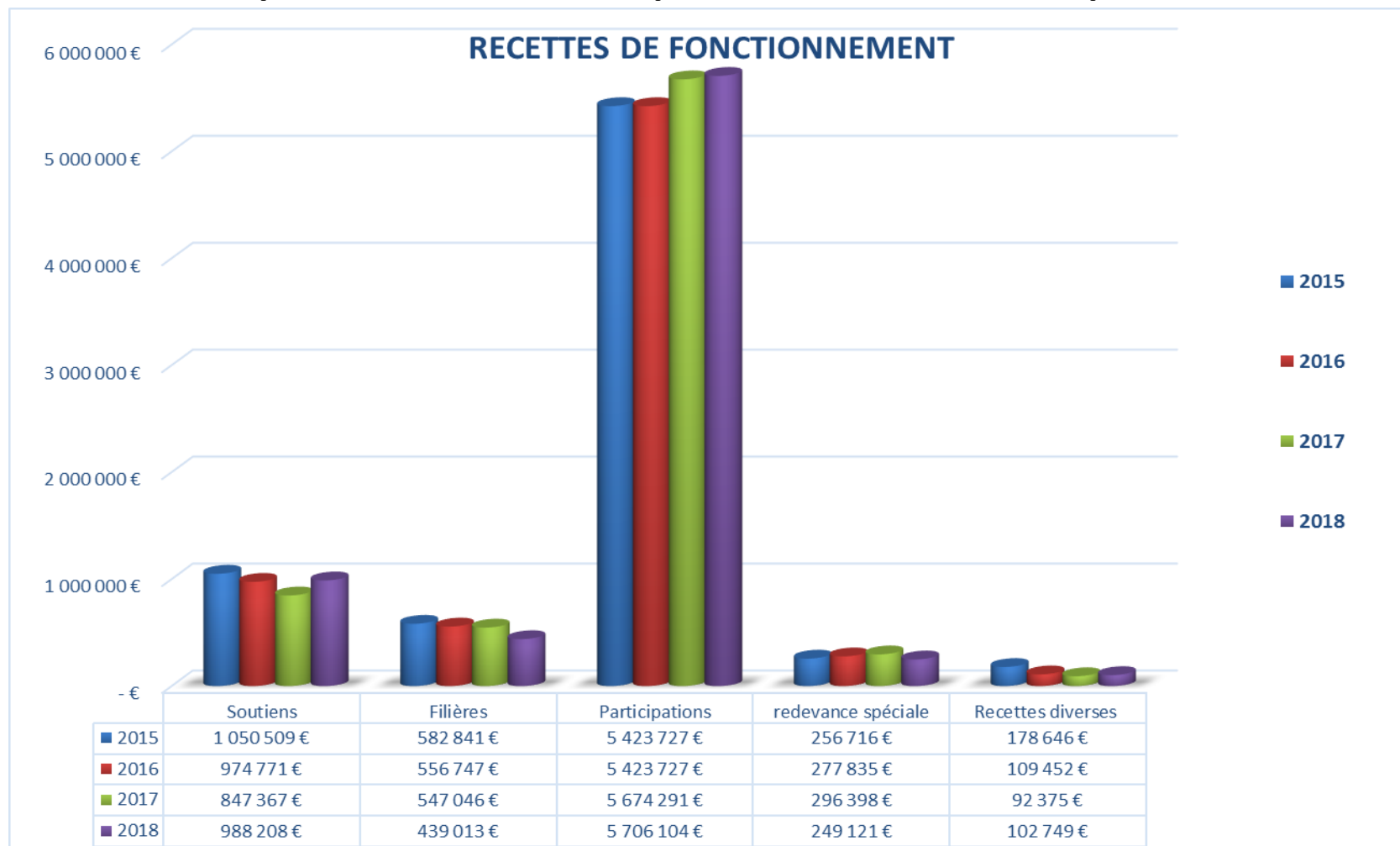
## Section de Fonctionnement - DEPENSES PRINCIPALES -

**2015 = 6 685 122 € / 2016 = 6 772 497 € / 2017 = 6 799 727 € / 2018 = 6 978 708 €**



## Section de Fonctionnement - RECETTES PRINCIPALES -

**2015 = 7 492 440 / 2016 = 7 342 532€ / 2017 = 7 457 477 € / 2018 = 7 485 195 €**

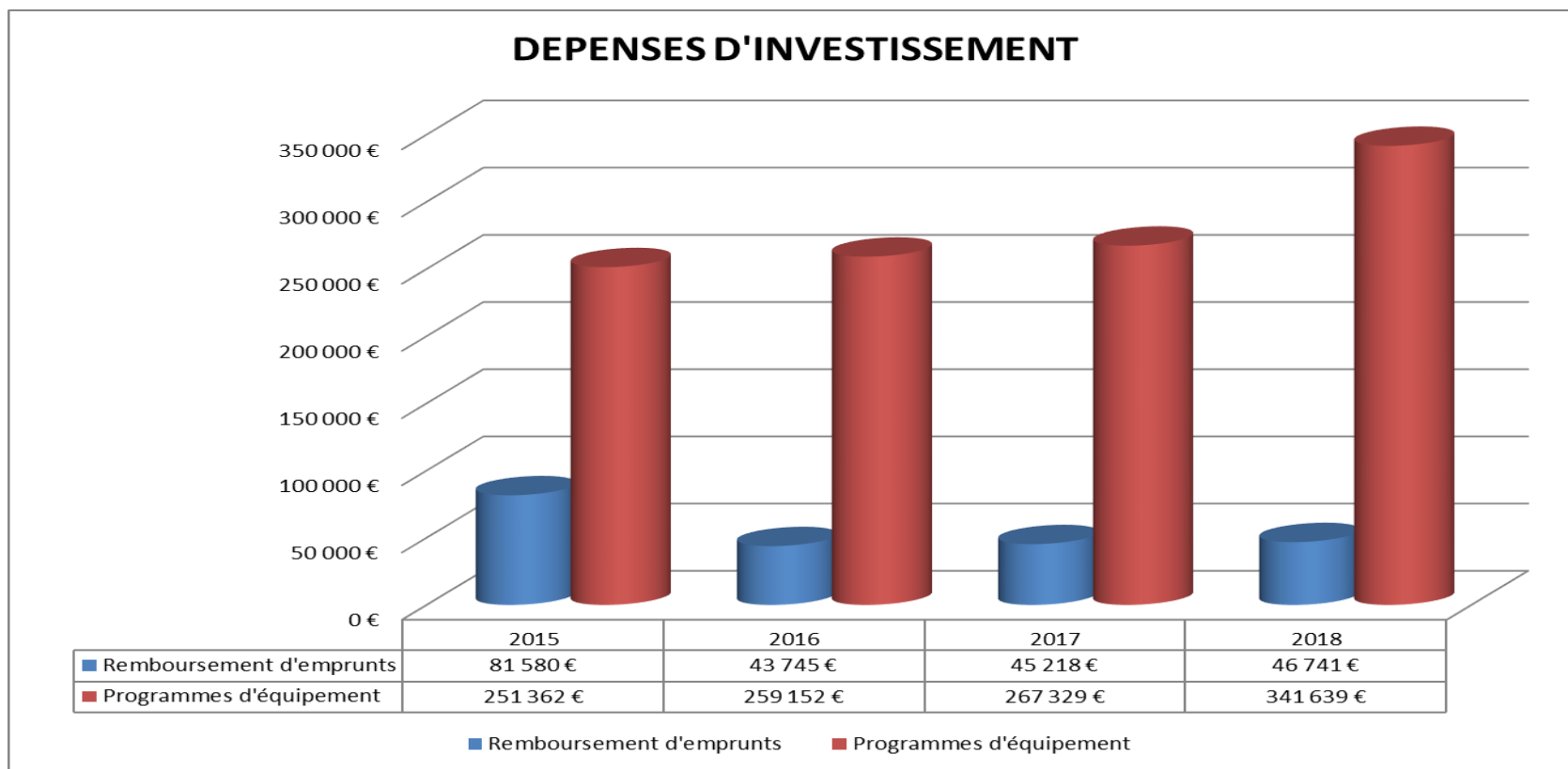


## Evolution des recettes de Redevance Spéciale entre 2016 et 2018

Redevance 2018 = 227 € / t	Nb. Contrats			Recettes		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Entreprises privées	61	69	40	116 473 €	127 876 €	80 068 €
Communes et Communautés de communes	22	18	15	114 834 €	124 704 €	123 748 €
Associations / EPHAD / Maisons de retraite / CAT	6	7	20	20 510 €	20 538 €	26 835 €
Ecoles / Collèges / Lycées	13	11	14	26 018 €	23 280 €	18 470 €
	<b>102</b>	<b>105</b>	<b>89</b>	<b>277 835 €</b>	<b>296 398 €</b>	<b>249 121 €</b>

## Section d'investissement - DEPENSES PRINCIPALES -

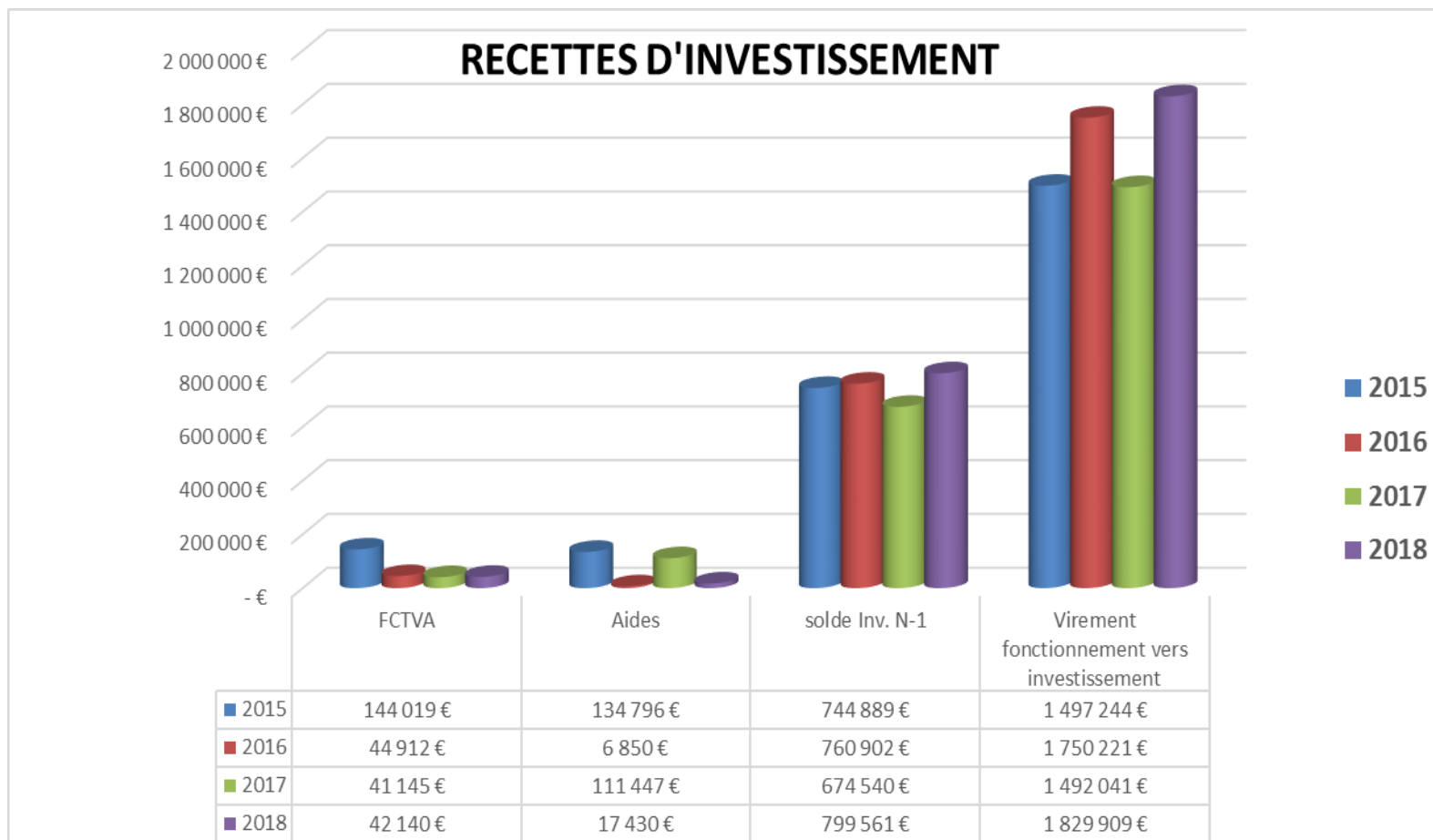
2015 = 332 943 € / 2016 = 302 897 € / 2017 = 312 548 € / 2018 = 388 380 €



**Montant du capital restant dû au 31/12/2018 : 98 258 €**

## Section d'investissement - RECETTES PRINCIPALES -

2015 = 278 815 € / 2016 = 51 762 € / 2017 = 152 591 € / 2018 = 59 480 €

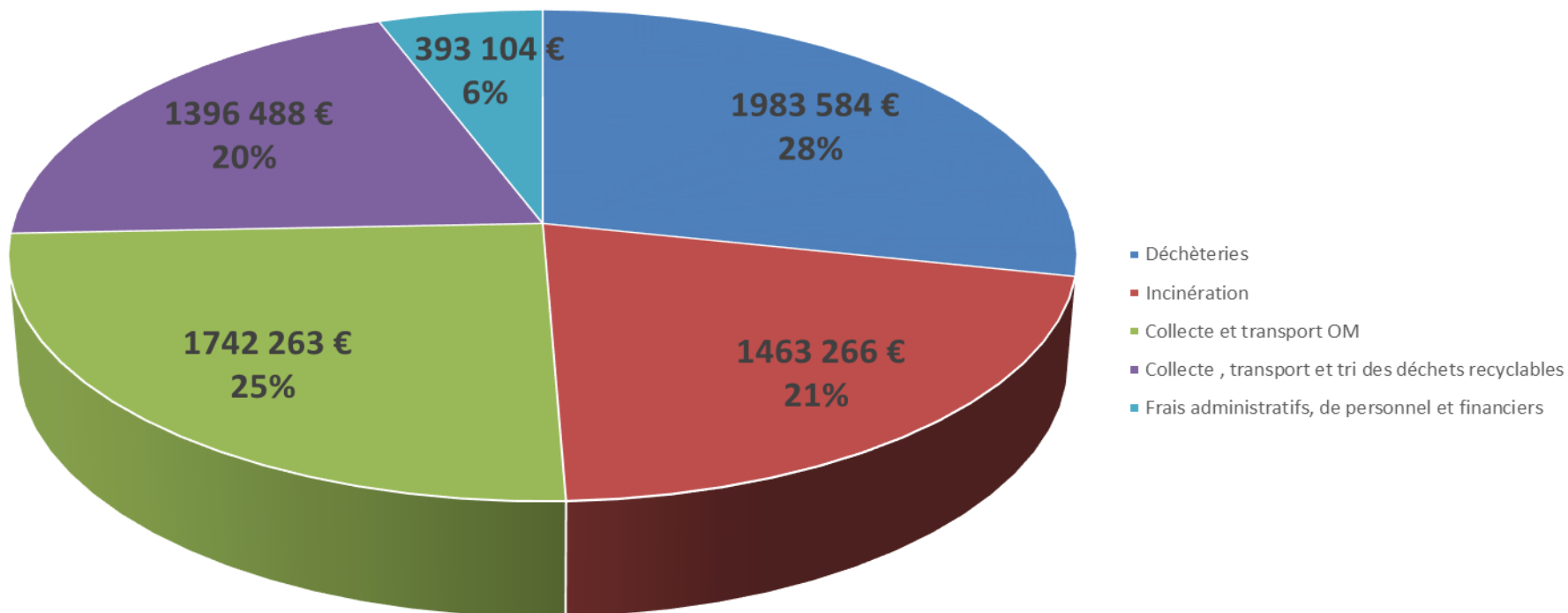


## RECAPITULATIF DES PRINCIPALES DEPENSES ET RECETTES

### SECTION DE FONCTIONNEMENT

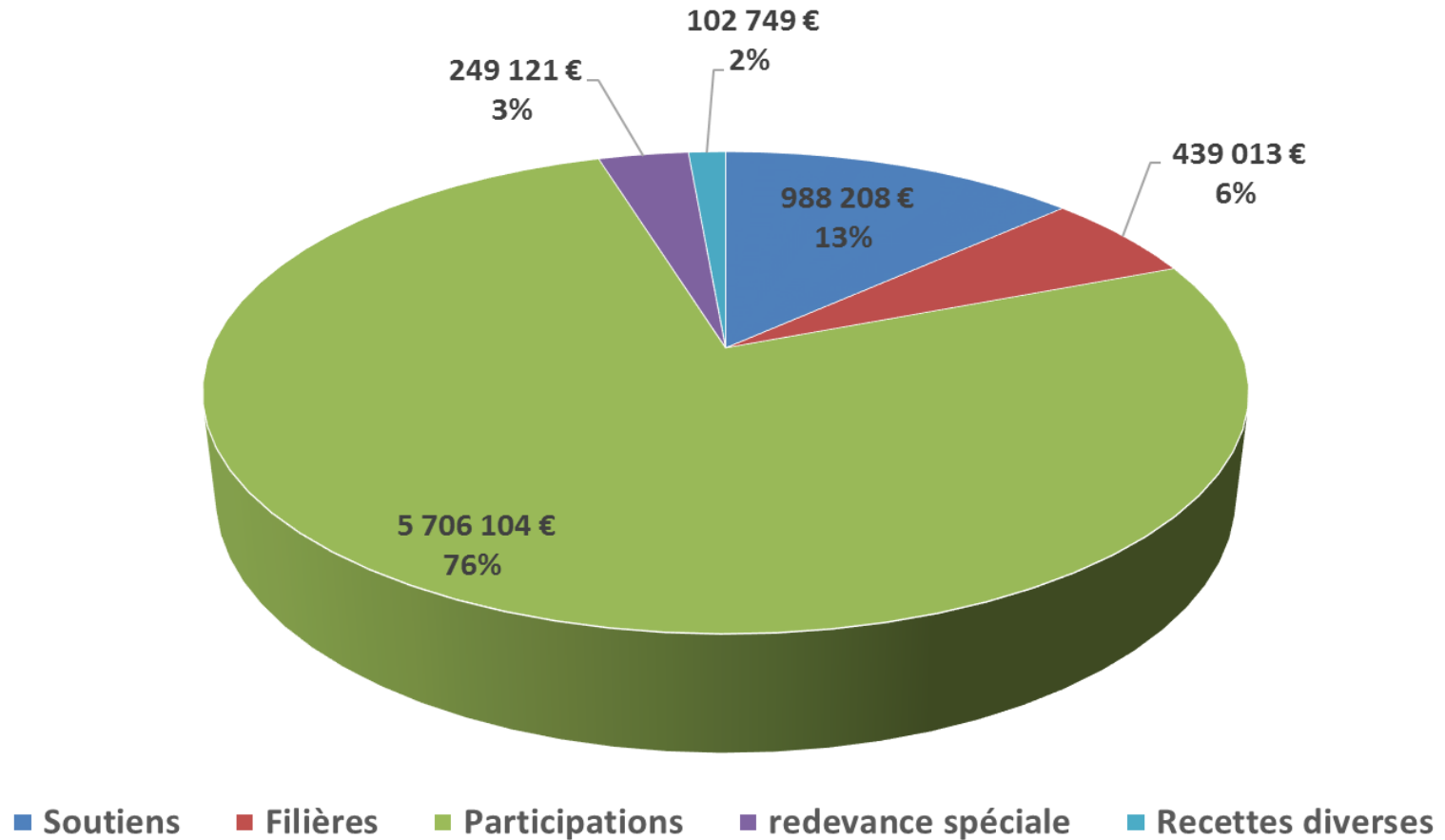
Dépenses		Recettes	
Libellé	CA 2018	Libellé	CA 2018
Collecte OMR	1 742 263 €	Participations CCVG	2 038 183 €
		Participation CCPO	1 740 739 €
		Participations COPAMO	1 927 182 €
		<b>TOTAL :</b>	<b>5 706 104 €</b>
Incinération	1 463 266 €	Aides (composteurs)	3 526 €
Collecte et tri CS	1 396 488 €	Soutiens CITEO	854 661 €
Exploitation des déchetteries	1 983 584 €	Filières	439 013 €
		Aides financières ECO DDS - ECO TLC - ECO MOBILIER – OCADE	
		D3E – COREPILE	130 021 €
Frais administratifs, de personnel et financiers	393 104 €	Redevance spéciale	249 121 €
		Recettes diverses	102 749 €
	<b>6 978 708 €</b>		<b>7 485 195 €</b>

## DEPENSES 2018 DE FONCTIONNEMENT : 6 978 704 € *pour mémoire dépenses 2017 : 6 799 726 €*





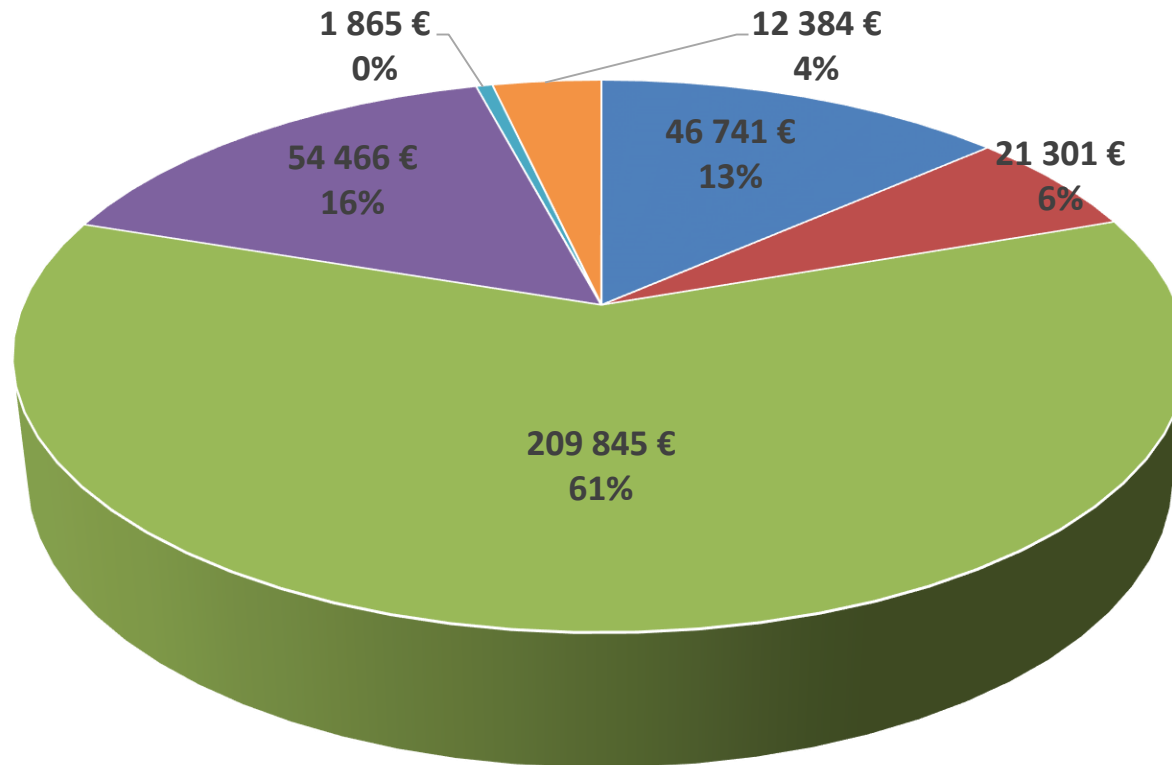
## RECETTES 2018 DE FONCTIONNEMENT : 7 485 195 € *pour mémoire recettes 2017 : 7 364 140 €*



## RECAPITULATIF DES PRINCIPALES DEPENSES ET RECETTES

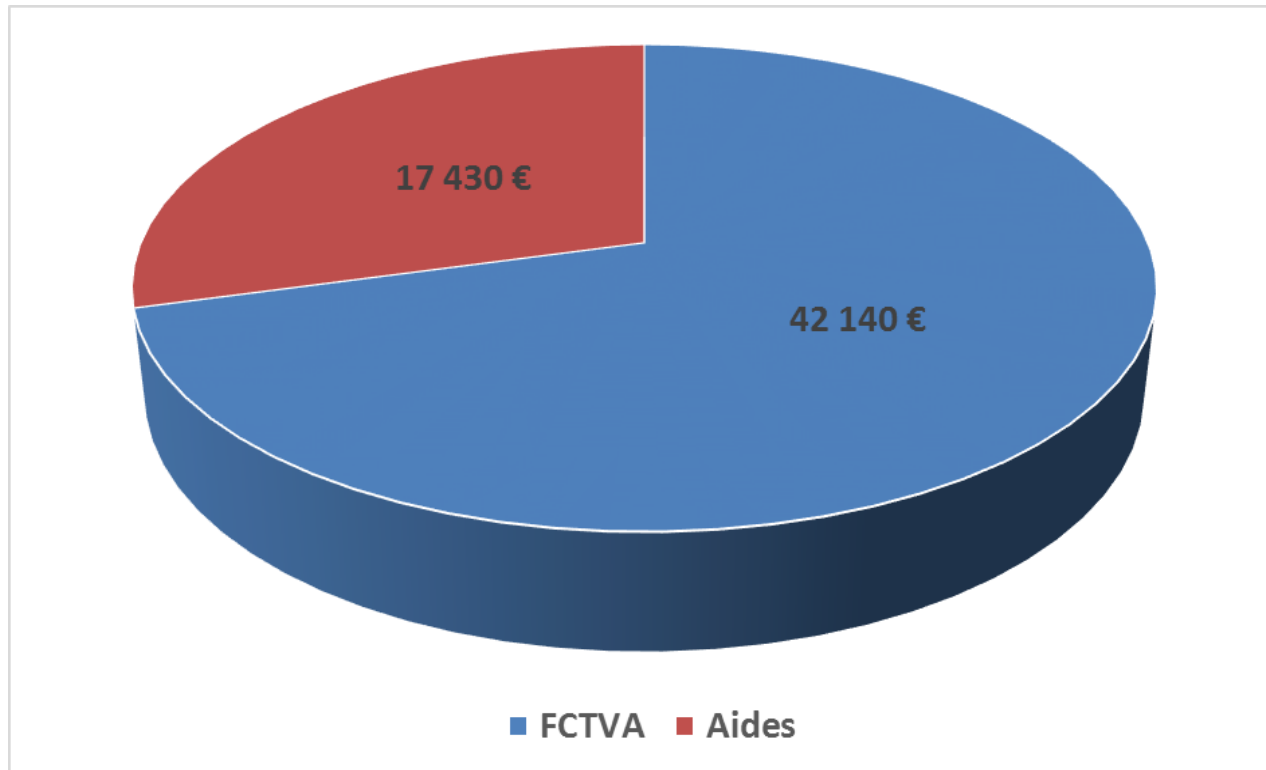
SECTION D'INVESTISSEMENT			
Dépenses		Recettes	
Libellé	CA 2018	Libellé	CA 2018
Dette	46 741 €	FCTVA	42 140 €
Travaux divers s/déchetteries	21 301 €	Subventions	0 €
Opération 27 : construction déchetterie St Laurent d'Agnay	12 384 €	Participation communes : Acquis. Silos enterrés	17 430 €
Opération 100 : acquis. silos	209 845 €		
Opération 101 : Acquis. bacs jaunes	54 466 €		
Opération 103 : PAP OM	1 865 €		
	<b>346 602 €</b>		<b>59 570 €</b>

**DEPENSES D'INVESTISSEMENT 2018 : 346 602 €**  
*pour mémoire dépenses 2017 : 284 257€*



■ dette ■ tvx dies ■ op 100 ■ op 101 ■ op 103 ■ op 27

**RECETTES D'INVESTISSEMENT 2018 : 59 570 €**  
*pour mémoire recettes 2017 : 152 591 €*



## 9. La sensibilisation de tous les publics est le cœur de notre métier



## Réunions de travail et de sensibilisation

**Tout au long de l'année:** Réunion de travail avec les communes pour améliorer le fonctionnement et la gestion des déchets (Mornant, Chaponost, Soucieu-en-Jarrest, Chabanière, Ternay...)



**18/09 :** Réunion du Président du SITOM avec les commerçants de Mornant

**01/10 :** Présentation du Rapport annuel 2017 devant le Conseil communautaire de la **CCPO**

**13/12 :** Réunion de travail avec la CCSPL

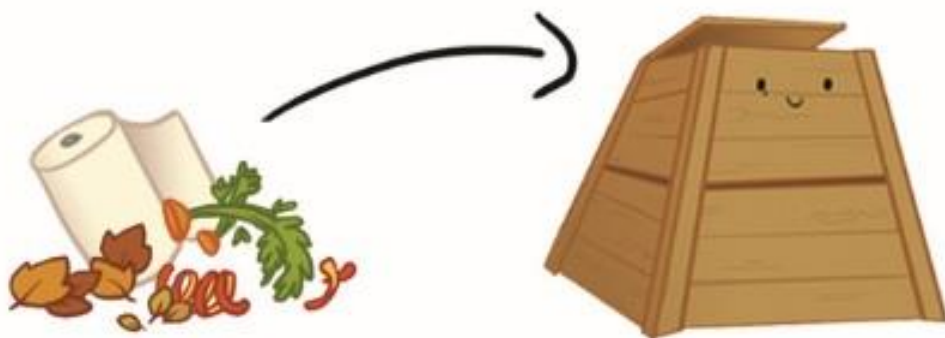


## La quinzaine du compostage 26 mars au 06 avril 2018

-  Animations scolaires spécifiques sur le processus de compostage (Brignais, St Didier, Millery, Ternay, St Maurice, Chaponost...)
-  Animation sur le compostage sur le marché de Saint-Symphorien d'Ozon et le marché de Mornant le vendredi 30 mars et le vendredi 4 avril respectivement.



*A Mornant, Les enfants ont été formés au compostage par le personnel du SITOM, son président (M.MARTINEZ) et le maire de la ville (M.PFEFFER).*





## *Participation du SITOM Sud Rhône au nettoyage de printemps de Chaponost*



*Le 9 juin 2018, des habitants de Chaponost et le personnel du SITOM ont mobilisé leurs forces pour ramasser les déchets jetés dans la nature*



## Concours

# « Trier les emballages plastiques, nous sommes tous gagnants »



Le 24 avril a eu lieu la remise des prix du concours dans les écoles de Millery concernant « la collecte des emballages plastiques ». L'école Mil'fleurs et l'école St Vincent ont accueillis M.MARTINEZ (Président du SITOM), Mme GAUQUELIN (Maire de Millery), Mme ROTHEA (adjointe au maire de Millery et déléguée au SITOM), M. QUEMIN (Directeur Régional de Citeo) et M. CHAUVET (responsable de Valorplast) lors de cette journée.



*Les élèves des écoles de Millery très attentifs aux explications des acteurs de la gestion des déchets*

## La participation du SITOM à « La Semaine Bleue » car le tri n'a pas d'âge

La Semaine Bleue 2018 avait pour thème  
« Pour une société respectueuse de la planète :  
ensemble agissons ! »

Ainsi, au mois d'octobre a eu lieu une  
sensibilisation au tri des résidents dans les  
résidences séniors de Brignais et Chaponost  
par les agents du SITOM.



Les résidents de la Dimerie de Chaponost, accompagnés d'enfants des écoles, à l'écoute des conseils de tri



# La semaine du développement durable du 30 mai au 5 juin 2018

- Des animations sur le recyclage des **D3E** (Déchets d'Équipement Électriques et Électroniques) dans les écoles (Vourles, Brignais, Millery, Mornant...) afin d'alerter les usagers ont eu lieu.
- Animation sur le **tri** sur le marché de Mornant le vendredi 1er juin



Aidez-nous à recycler  
les DEEE en déchèterie !



## Gros électroménagers



## Petits électroménagers



## Matériel informatique

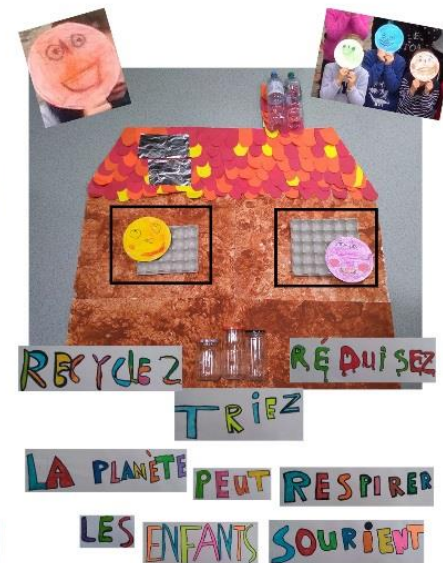


## Lampes

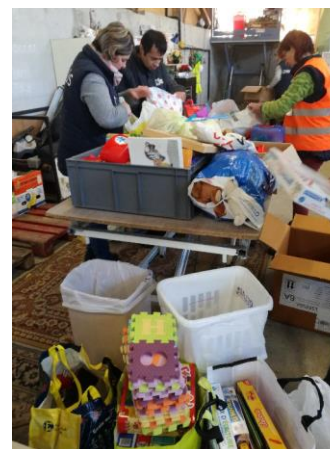




- Concours de photo sur le thème « la réduction des déchets c'est pour maintenant- Le gâchis, c'est fini »
- Animations spéciales sur « un goûter presque parfait »
- Collecte de jouets EcoSystèmes/Emmaüs Mornant : 10 points de collecte, 150 kg de jouets collectés
- Opération Caddie maxi et mini déchets, au SPAR de Brignais



Les grands vainqueurs du concours photo. (GS/CP et CE2/CM1 de l'école « La rose des vents » à Chassagny)



## Des communes ont sollicité le SITOM Sud Rhône en 2018 pour mettre en place des actions en faveur de la réduction des déchets

La distribution de poules (2 par famille) permet de **réduire la quantité de déchets incinérés**.

Les poules, quant à elles, pourront se nourrir des restes alimentaires et donneront des œufs (environ 200 par an).



Distribution des poules aux habitants volontaires (20 familles) de **Soucieu** le 28 avril.



La mairie de **Montagny** a reçu les familles d'accueil des poules (22 familles) confiées par le SITOM le 12 juin.



## La sensibilisation des habitants passe par différents événements





Le **festi' Planet**, la fête sur la protection de l'environnement a eu lieu à Mornant le **28 avril** dans le parc du Clos Fournereau. Les agents et le Président du SITOM étaient présents pour sensibiliser les personnes aux consignes de tri.



La **fête du printemps** à Ternay, le **22 avril**, le SITOM était présent pour informer les visiteurs sur la réduction de déchets : poules, compostage, ...

## La mise en place d'un Eco-digesteur (composteur biologique à base d'enzymes) pour réduire les déchets à Montagny

-  Composteur nouvelle génération installé le **11 septembre** 2018 à la cantine des Landes de Montagny
-  Formation du personnel pour l'utilisation de cet appareil permettant de fabriquer du compost en 24h.





*Le président du SITOM accompagné du personnel de la cantine inaugurent l'éco-digesteur.*



*Le processus fonctionne bien et produit un beau compost*



## Le SITOM Sud Rhône en étroite collaboration avec les acteurs de la gestion des déchets en 2018

- 
**Le 15 février**, M. MARTINEZ et M. SULKOWSKI (Directeur d'agence Rhône / Ain / Nord-Isère SUEZ) ont signé le **contrat de reprise** de SUEZ vis-à-vis des balles d'emballages de tri qui sont repris par ce prestataire. *L'économie circulaire* était au cœur de leur discussion.
- 
**Le 24 avril** à Millery, M. MARTINEZ et M. QUEMIN (Directeur Régional de Citeo) ont signé un **contrat de soutien** de cet éco-organisme à la collecte sélective.



Signature du contrat de reprise entre SUEZ et le SITOM





Signature du contrat entre CITEO et le SITOM



## *Une implication du SITOM Sud Rhône auprès des élus et services des communes, pour diffuser plus largement le message du tri et de la réduction en 2018*



 **23 juillet, réception** de M. Jean Luc FUGIT, député de la 11<sup>ème</sup> circonscription du Rhône par le président du SITOM, M. René MARTINEZ pour échanger sur la problématique de la gestion des déchets.

 **18 mai, signature d'une convention** entre le SITOM et les officiers commandants de la compagnie de Givors FORAIN et le commandant de la brigade de Mornant ZOROBADDEL visant à réduire les déchets et en faveur de l'optimisation du tri au sein de la gendarmerie de Mornant.



## *Les animations scolaires ou jeunesse réalisées par le SITOM Sud Rhône en 2018*

### **Module sur le tri des déchets :**

65 animations scolaires  
1 animation au CMJ de Brignais

### **Module sur le compostage :**

31 animations scolaires

### **Module sur la réduction des déchets et le gaspillage alimentaire :**

20 animations scolaires  
1 animation en centre aéré

### **Module D3E :**

9 animations scolaires

Economies réalisées par le SITOM  
Sud Rhône

Comparativement à une  
externalisation des interventions  
auprès des enfants

**127 interventions de 1h30 x 200 €  
= 25 400 € (TTC)**

**Soit environ + de 3 175 enfants sensibilisés en 2018 !**

## Les visites des centres de tri en 2018

### Centre de tri Véolia Digitale à Rillieux-la-Pape

8 classes de 6 écoles ont pu bénéficier d'une visite le long du parcours pédagogique :

- Millery Mil'Fleurs
- Chaponost La Source (CM1 et CM2)
- Chaussan (CE1/CE2 et CE2/CM1)
- Marennes (CE1)
- Simandres (Conseil Municipal Enfants)
- St-Symphorien d'Ozon (CE1)

### Centre de tri des textiles à Pélussin

Brignais Saint-Clair :

- 15/03 : 2 classes de CE2
- 18/10 : 2 classes de CE2



## Les actions de communication de terrain



Des actions de communications sur le terrain en 2018 pour toujours optimiser la geste de tri

**Les 4 ambassadeurs du tri** sont présents sur le terrain toutes les semaines en sortie d'école, sur les marchés, dans les zones de tri à améliorer, sur les déchèteries (lieu de passage important du public)

**Objectifs** : Diffuser, renouveler le message du tri auprès de la population



**Plus de 700 personnes sensibilisées en 2018**

## Prix des composteurs

Certaines communes volontaires ont choisi d'inciter à l'acquisition de composteurs en prenant 1 part financière supplémentaire

A titre d'exemple pour 1 composteur de 600 L

Prix normal du SITOM Sud Rhône , composteur 600 L = 70,52 €




Commune	Vourles	Sérézin	Communay	COPAMO	SSO	Chaponost
Prix aidé	35,26 €	30 €	35,26 €	25 €	40,52 €	45,52 €



**En 2018, 277 composteurs ont été commandés au SITOM Sud Rhône.**

Chaque composteur permet de **détourner** environ **50 kg de la poubelle grise**...ainsi cela représente près de **14 tonnes de déchets** en moins partis en fumée en 2018, et transformés en engrais, et ce gratuitement !!

## Des outils de communication disponibles pour améliorer la qualité du tri en 2018

-  Une « info du mois » adressée à toutes les mairies pour insertion sur les panneaux lumineux et/ou information par voie d’affichage
-  Rédaction d’articles sur la gestion des déchets envoyé à toutes les mairies pour insertion dans les bulletins municipaux dans les 2 mois
-  Rédaction d’articles à la demande des communes sur certaines problématiques

Allez en déchetterie !

Les déchets spécifiques représentent un risque pour la santé et l'environnement. Ils ne vont pas à la poubelle, apportons-les en déchetterie pour mieux les valoriser et ne pas polluer!!!

Les déchets de produits chimiques, nécessitent une collecte et un traitement spécifique. Qu'ils soient vides, souillés ou avec un reste de contenu, il est donc important de ne plus les jeter dans la poubelle ou dans les canalisations mais de les apporter en déchetterie (si possible dans leur emballage d'origine).







- Le site internet remis à jour régulièrement, source d'informations : [www.sitom-sud-rhone.com](http://www.sitom-sud-rhone.com)

### **Communication à l'attention des élus**

- Une newsletter « SITOM'INFO » adressée 4 fois par an à tous les Élus des 23 communes et tous les contacts du SITOM Sud Rhône



### **Communication à l'attention des communes**

- Informations en temps réel par courriels en incluant des supports de communication en PDF imprimables directement par les mairies
- Affiches et support de communication adaptés pour chaque nécessité



## Réunions rythmant la vie institutionnelle du SITOM Sud Rhône

08/02

08/03

26/04

24/05

13/09

Bureaux syndicaux

22/02

22/03

24/05

18/06

11/10

25/10

15/11

13/12

Comités syndicaux

04/09

25/09

11/10

25/10

15/11

Commissions d'appels d'offres  
(année 2019 renouvellement de marchés)

04/12

Réunion de la copropriété de la Maison Intercommunale  
de l'Environnement (SYSEG – SMAGGA)

## *2018, année de renouvellement de nombreux marchés par le SITOM Sud Rhône, effectifs au 1<sup>er</sup>/01/2019*

Type de marché	Intitulé du marché	Attribution par la CAO
Prestation de services	Collecte en porte-à-porte (collecte sélective et OMR)	CCPO : Serned CCVG : Suez COPAMO : Nicollin
Prestation de services	Collecte et transport des emballages ménagers, des papiers et du verre en PAV	Guérin
Prestation de services	Collecte et transport des OMR en PAV : nouveau marché	Guérin
Prestation de services	Tri des déchets recyclables	Véolia
Fournitures	Silos aériens	EMP Rotomoulage
Fournitures	Silos enterrés	Plastic Omnium
Fournitures	Silos semi-enterrés	Plastic Omnium
Fournitures	Ascenseurs à bacs	Ecollect

## Formations 2018 pour les agents du SITOM Sud Rhône

### Formations sécurité :

- 3 agents : Formation Sauveteur Secouriste du Travail
- 5 agents : Utilisation d'un défibrillateur



### Formations Prévention des risques :

- 1 agent : Troubles musculo-squelettiques : contexte et moyens d'action
- 5 agents : Formation gestes et postures afin d'adapter le travail sur écran



### Formations informatique :

- 1 agent : Pratique de la bureautique
- 1 agent : Initiation Word
- 3 agents : Formation sur Excel (Tableaux croisés dynamiques)



### Autres formations :

- 1 agent : Animer et coordonner un Programme local de prévention des déchets ménagers et assimilés
- 1 agent : Réception et identification des déchets diffus spécifiques des ménages dans une déchetterie / Filière EcoDDS
- 1 agent : Formation d'intégration à la fonction publique territoriale
- 2 agents : Actualité de la commande publique
- 1 agent : Préparation et passation des marchés publics
- 2 agents : Utilisation de la matrice compta-coûts
- 6 agents : Comprendre le Règlement Général de la Protection des Données
- 1 agent : Management
- 1 agent : Actualité ressources humaines

## ***10. Revue de presse 2018***



## Janvier

Le Progrès : 01/01/2018	<i>Trop coûteuse, la déchèterie ne sera pas construite à Marennes</i>
Millery	Le SITOM se mobilise avec l'ADEME CMA
Ternay.com	Annuaire des réparateurs
Orliénas : p 5 et 6	Une seconde vie
Du côté de Marennes n°28 p 2	Trions tous les plastiques c'est fantastique !

## Février

St sym'info : n°39	Rue centrale : un démarrage optimal
21/02/2018 : Le progrès	Adoptez des poules

## Mars

Mars 2018 : saint sym'info p 11	Info tri : compostez
Développement durable p 11	Adoptez des poules au printemps
CCPO actualité p.3	« Je répare et ça repart »
Chap'iinfo p 11	Un coup de pouce pour jardiner

## Avril

Avril 2018 : ville de Mornant information	Animation Tri des déchets sur le marché avec le SITOM
Avril 2018 : Chap'info n°56	Un coup de pouce pour composter
Avril 2018 : Mornant : panneau lumineux	Animation tri des déchets sur le marché
28/04/Le progrès Millery	Ecole : un concours pour faire la chasse aux plastiques
Le progrès : Saint Symphorien	Le SITOM relance sa campagne de sensibilisation au tri des déchets

Mai	
Oullins Givors-Mont du Lyonnais 3/05/2018	Chassagny, ils ont nettoyer la nature de ses déchets
3/05/2018 : Le progrès Mornant	Dame nature sacrée reine du Festi vert
5/05/2018	Ecole un concours pour faire la chasse aux plastiques
28/05/2018 : Actu Monts du Lyonnais : St Laurent d'Agnay	Dix-sept familles se lancent dans le compostage
Le progrès Soucieu : 6/05	Ils ont décidé d'adopter la poule attitude
Orliénas	Réduisons nos déchets
Orliénas	Ordure ménagère félicitations !
Mai 2018 : Echozone p 3 n°28	I love trier
Le progrès : 22/05/2018 : Soucieu	Mieux trier grâce à trois nouveaux bacs enterrés place de La flette



## Juin

11/06/2018 : Le Progrès

Chaponnay après les incidents la solidarité envers les sinistrés continue

Juin 2018 : Vourles info n°157 p  
10

Trier plus c'est bien mais il est important de trier mieux

Saint Sym'info

I love trier

Le progrès vendredi 15 juin  
2018

Des poules pour doper l'économie circulaire

## Juillet /août/ septembre

9/07/2018 Le progrès	MILLERY, Une déchèterie pourrait voir le jour SIMANDRES, le conseil municipal des enfants n'a pas chômé
13/07/2018 : Le progrès	MILLERY, Projet de création d'une déchèterie
15/07/2018 : Le progrès	SOUCIEU, Trois nouveaux silos enterrés place de Verchery
Septembre 2018 : Brignais le progrès	Semaine européenne du recyclage des piles
1/09/2018 Le progrès	ORLIENAS, Le progrès sprint final pour les travaux
18/09/2018 : Le progrès Montagny	Ecoles des Landes : les restes alimentaires transformés en engrais
29/09/2018 pays Mornantais	COPAMO, Taxe des ordures ménagères un taux pour chaque commune



## Octobre

Le Progrès : 3/10/18	CCPO : Le traitement des ordures ménagères est en progrès
Le Progrès 7/10/2018	MONTAGNY, Un conteneur enterré à l'école du Garon
Octobre 2018	Le tri des déchets insuffisamment respecté sur saint Symphorien d'Ozon nous avons besoin de vous pour améliorer la qualité du tri
Vourles info n°155, p.9	Pour vos produits chimiques usagers direction la déchèterie

## Novembre

Saint Sym'info n°47	Info tri pour les produits chimiques direction la déchèterie
Le PROGRES supplément 17/11/2018	Pourquoi recycler est important les multiples vies du papier / Le Sitom Sud Rhône : un plan papier efficace

# Merci de votre attention



Nous sommes à l'écoute de vos questions ...



[www.sitom-sud-rhone.com](http://www.sitom-sud-rhone.com)