

RAPPORT ANNUEL 2017



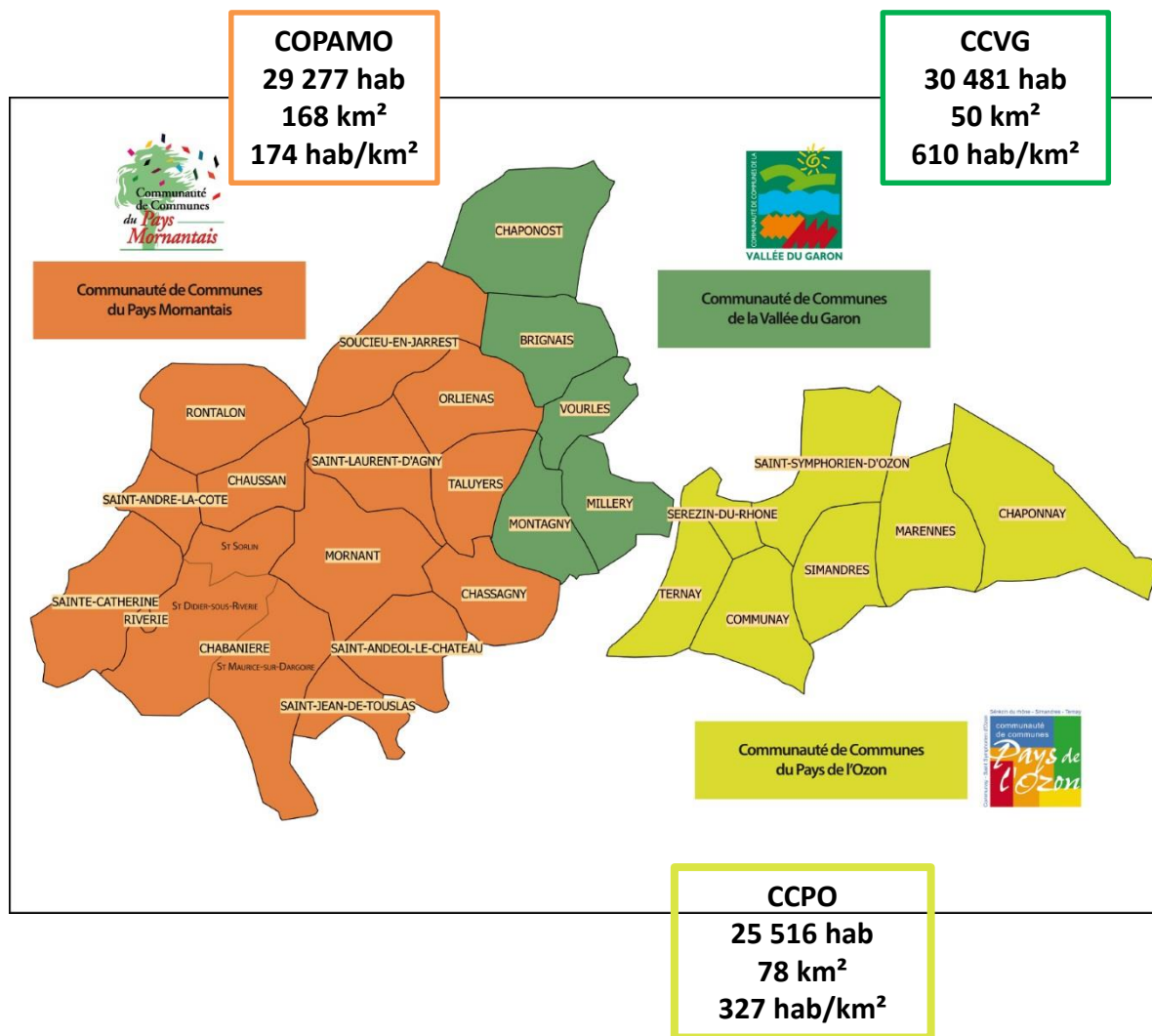
SOMMAIRE

- 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 2017

1. Organisation du SITOM SUD RHONE



Le SITOM SUD RHONE en 2017 c'est :



1 Président
22 délégués
1 Directrice
5 permanents

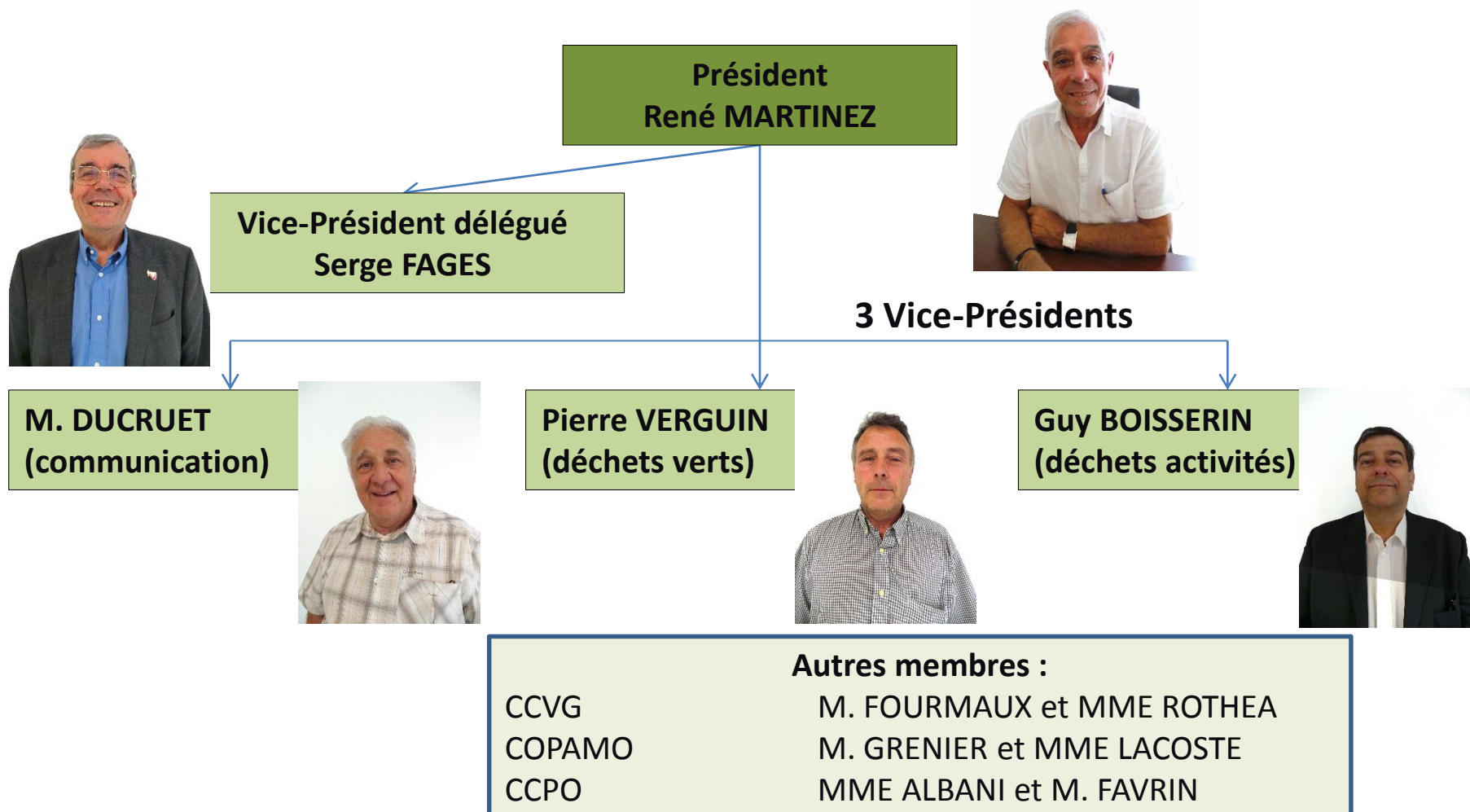
28 250 hectares
26 communes
3 communautés
de communes
8 déchèteries
85 274 habitants



Les domaines de compétence du SITOM Sud Rhône sont :

- Collecte et traitement des ordures ménagères résiduelles (OMR)
- Collecte et tri des déchets ménagers recyclables (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

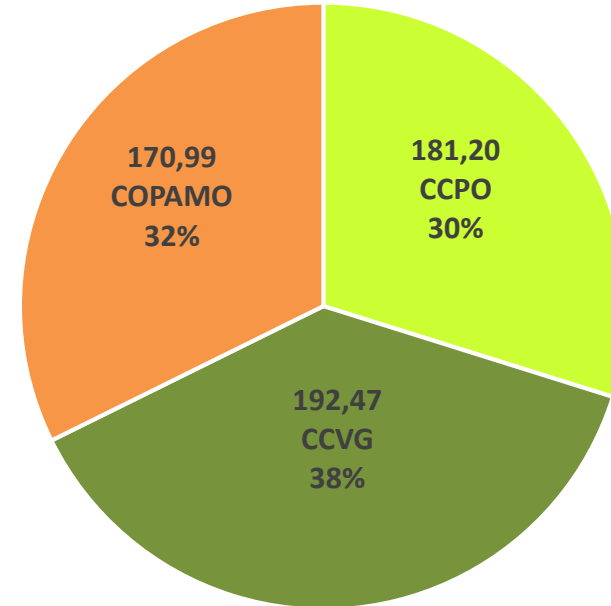
- C1 sur tout le territoire
- C2 pour BRIGNAIS et les centres villes de SOUCIEU-EN-JARREST et MORNANT, prises en charge par les communes concernées
- Une mini-benne pour :
 - 5 impasses de MARENNES
 - 5 impasses de TERNAY
 - 6 rues, impasses et allées de BRIGNAISprise en charge financièrement par les communes.
- 1 collecte enterrée en PAV pour un point à Brignais



Production d'OMR par communauté de communes en 2017

Tonnages et kilomètres :

- Pour la CCPO : (25 516 hab)
48 525 km pour **4 623,51 tonnes**
- Pour la CCVG : (30 481 hab)
70 731 km pour **5 866,74 tonnes**
- Pour la COPAMO : (29 277 hab)
113 375 km pour **5006,00 tonnes**



Moyenne SITOM 2017 :
181,72 kg/hab

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

Soit au (déclarations prestataires) :

- ❖ 15 496 tonnes collectées
- ❖ 232 631 km

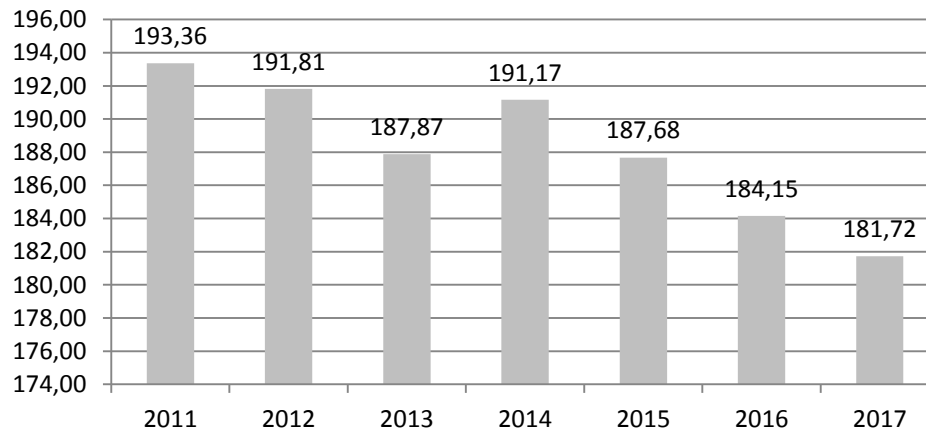


Des ordures ménagères en baisse en 2017

181,72 kg/habitant en 2017 contre 184,15 kg/habitant en 2016

Dernière référence Rhône Alpes connue 2016 : 233 kg/hab (INSEE) ou 217 kg/hab DGF

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



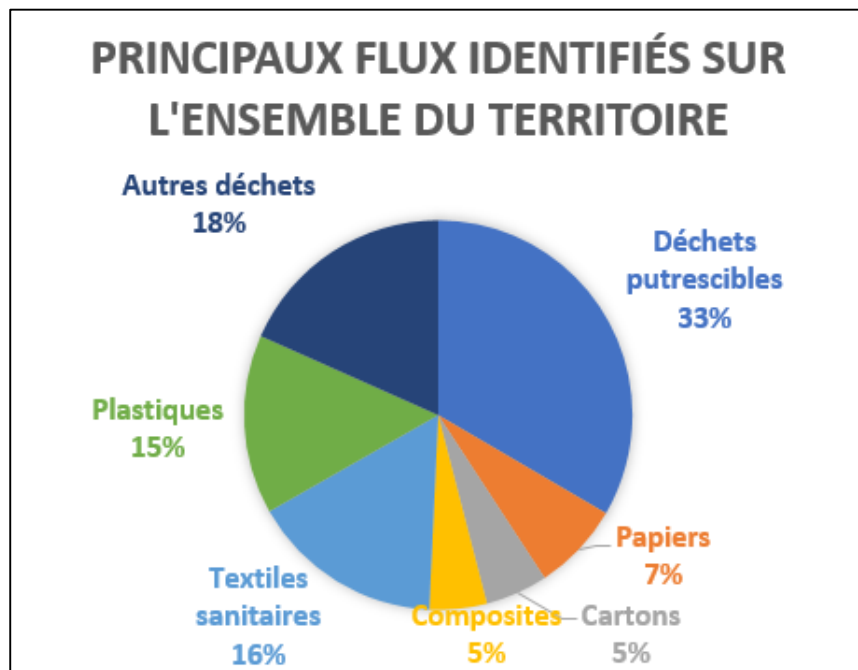
Diminution de **1,3 %** entre 2016 et 2017 en partie due à l'extension des consignes de tri des plastiques

Soit 2,4 kg par hab en moins

162,92 Kg/hab collectés en 2017 hors Redevance Spéciale sur le SITOM Sud Rhône (production uniquement des ménages)

La caractérisation des ordures ménagères résiduelles

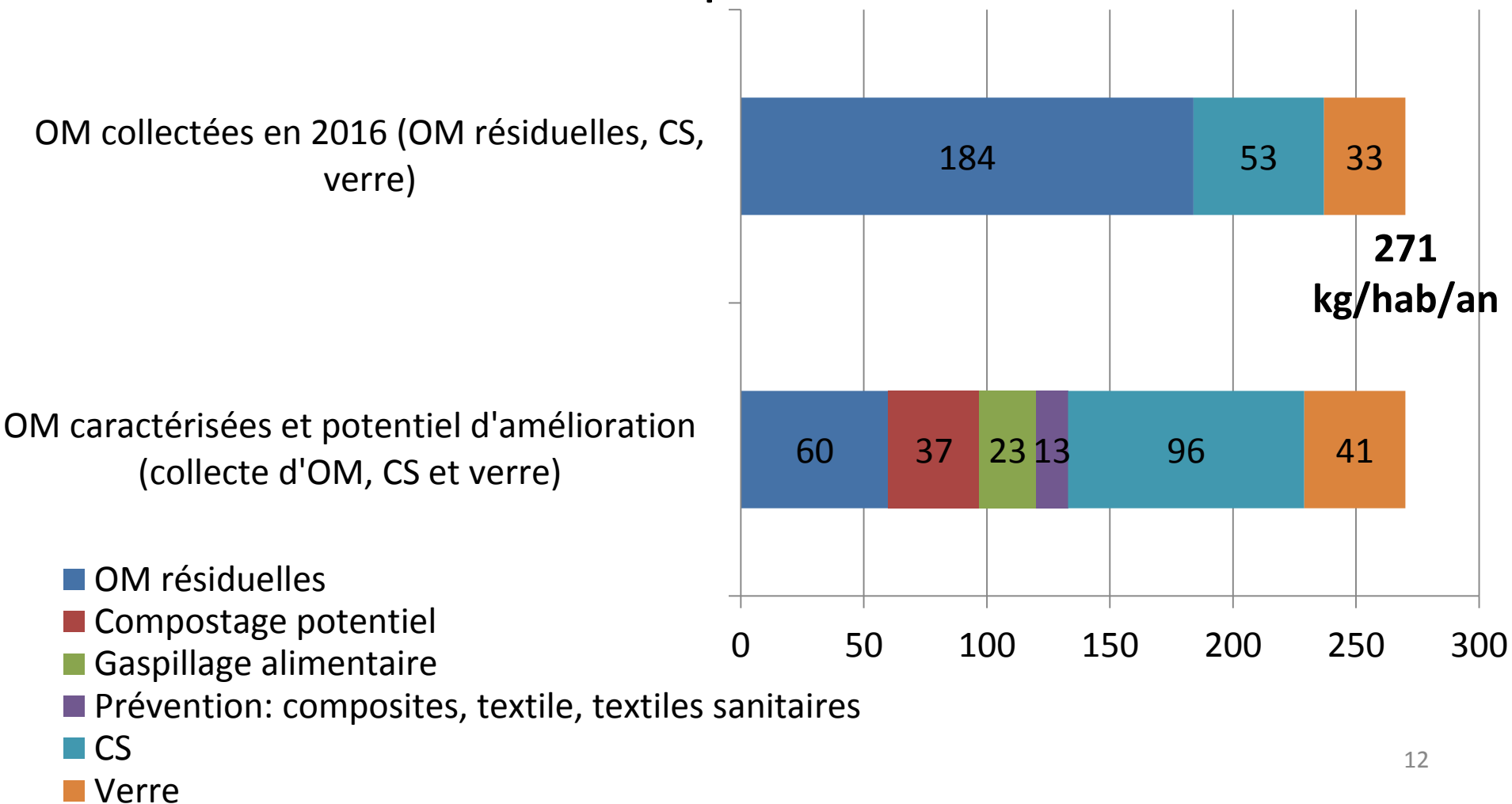
- Les caractérisations se sont déroulées du 14 au 19 septembre 2017, sur le site de l'UTVE Lyon Sud (Port Edouard Herriot). Le bureau retenu pour cette étude est Verdicité.
- 12 échantillons ont été sélectionnés pour représenter équitablement les 3 communautés de communes.



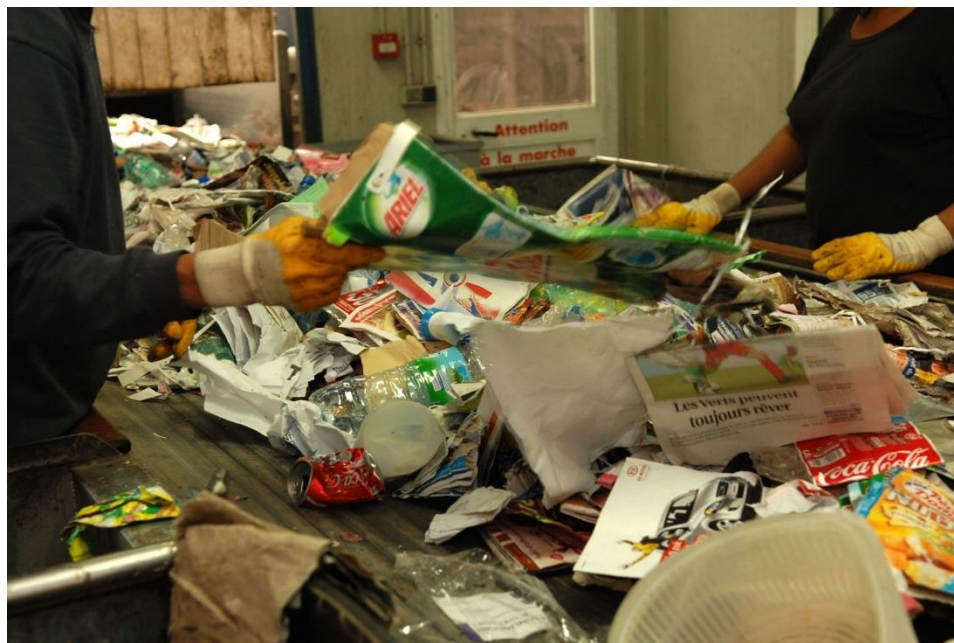
- Les **déchets putrescibles** représentent la part la plus importante des OMR, environ **un tiers**.
- **Les plastiques et les textiles sanitaires sont des parts également importantes, constituant environ 15% chacun** des OMR.
- Les autres déchets sont constitués des catégories représentant chacune entre 1 et 3% des OMR: verre, combustibles, incombustibles, textile, déchets ménagers spéciaux, métaux, éléments fins (inf. à 2cm de diamètre)

Si les OM étaient vraiment « résiduelles »...on pourrait réduire de 66% nos poubelles grises !

Aperçu de la collecte (OM, CS, verre) actuelle et prévisionnelle après action sur les flux prioritaires



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



En 2017 c'est **7 407 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 sur la COPAMO :

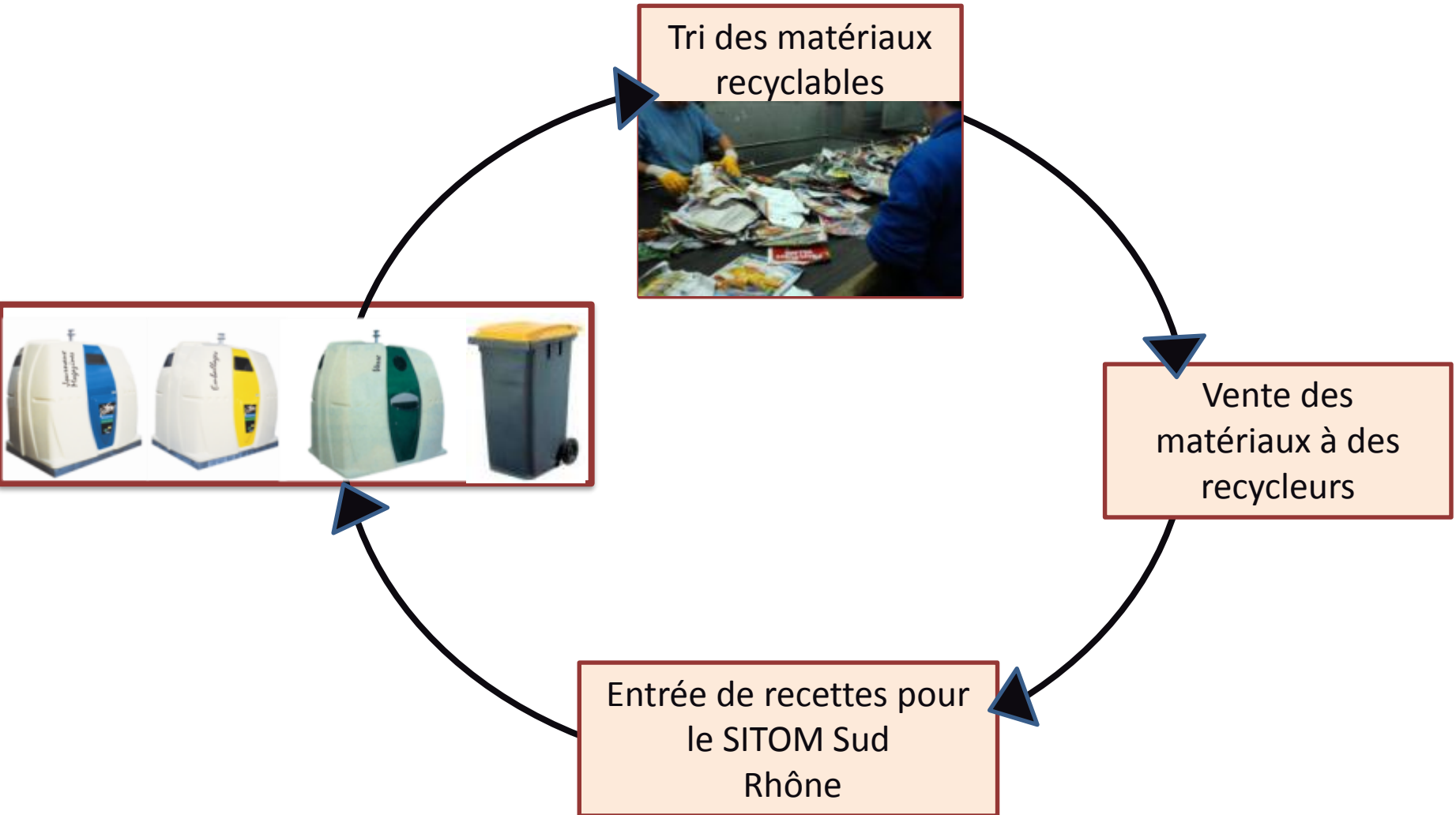
➤ 1 collecte hebdomadaire pour le papier et le verre
➤ 2 collectes hebdomadaires pour les emballages



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 2017 du SITOM c'est : 471 silos aériens et 73 silos enterrés, ainsi que 5 silos à roulettes pour le verre mis à disposition de restaurants et 8 silos à roulettes pour le papier mis à disposition des entreprises.

Revente des matériaux par le SITOM SUD RHONE





Depuis 2012, en association avec Eco-Emballages (CITEO depuis 2018), la COPAMO est en expérimentation plastique. 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 2017, c'est 41 tonnes de nouveaux plastiques qui ont été valorisées :

- 11 tonnes de films plastiques
- 30 tonnes de pots et barquettes



Le nouveau nom
d'Eco-Emballages et Ecofolio

Collectes sélectives emballages ménagers/papiers Silos (PAV)

- Pour la CCPO : 131,42 tonnes (car collecte en PAP)
- Pour la CCVG : 127,83 tonnes (car collecte en PAP)
- Pour la COPAMO : 1 035,26 tonnes

Soit au total (déclarations prestataires) : 1 480,74 tonnes et 36 057 km





Collectes sélectives emballages ménagers/papiers En porte à porte (PAP)



- Pour la CCPO : 1 315,88 tonnes
- Pour la CCVG : 1 596,02 tonnes

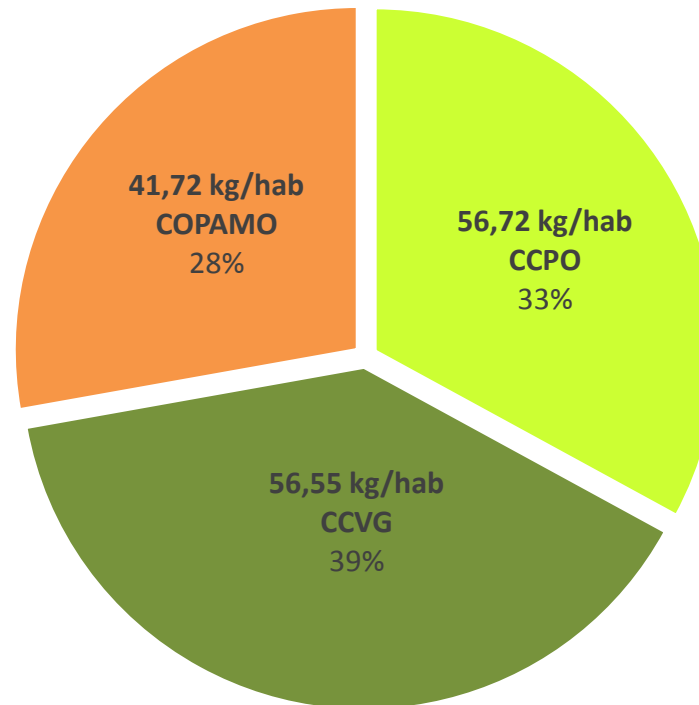
Soit au (déclarations prestataires) :
2 911,90 tonnes – 72 116 km

Performance de la collecte sélective (emballages et papiers) en kg/hab/an en 2017 par communauté de communes

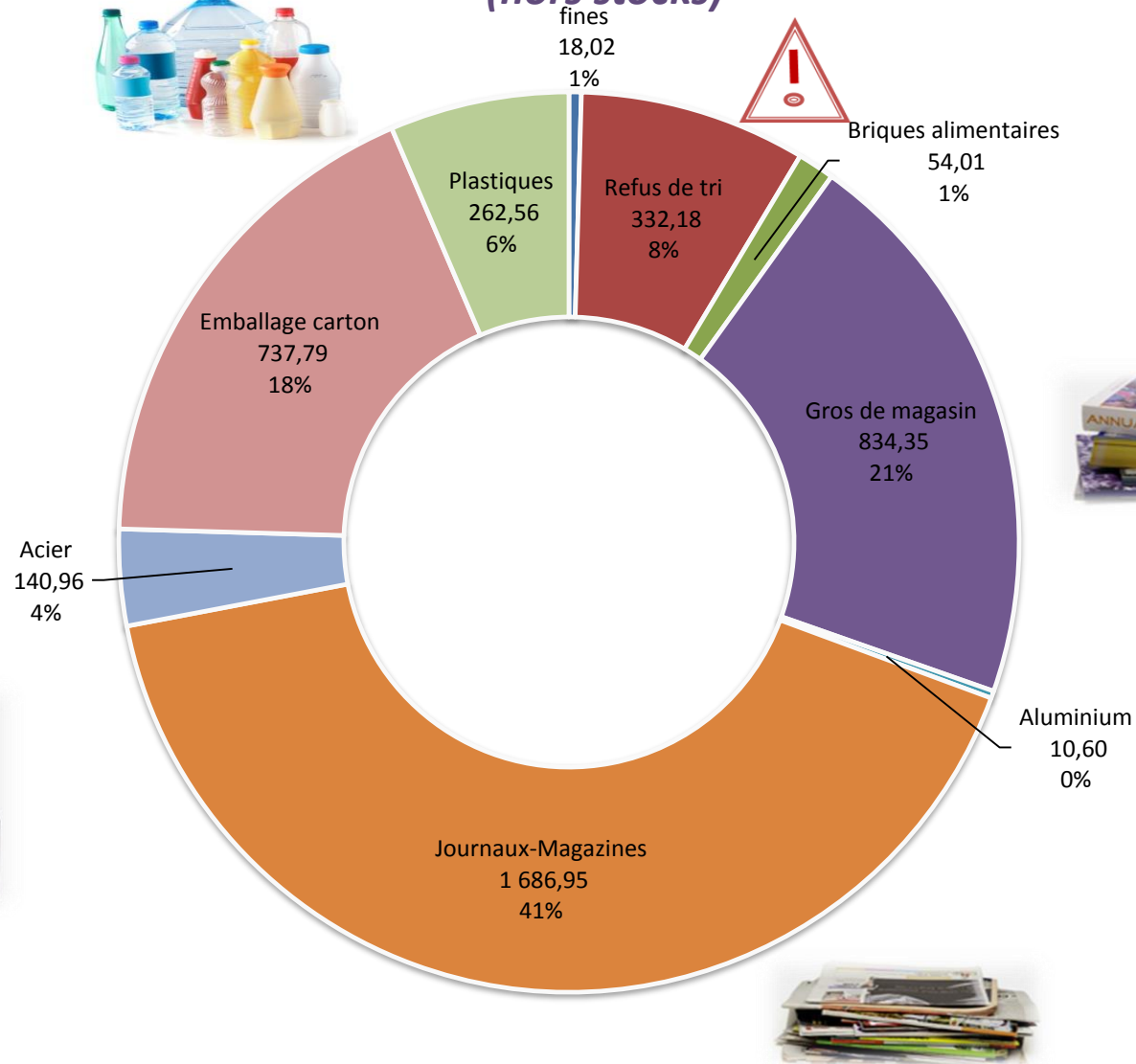
Production d'emballages et papiers en kg/hab/an en 2017
par communauté de communes

Moyenne
SITOM :
51,51 kg/hab

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



Répartition des matériaux recyclés produits en 2017 (hors stocks)



Concernant la collecte sélective du verre en apport volontaire



- Pour la CCPO : 825,18 tonnes
- Pour la CCVG : 1134,37 tonnes
- Pour la COPAMO : 1 035,26 tonnes

Soit au (déclarations prestataires) :

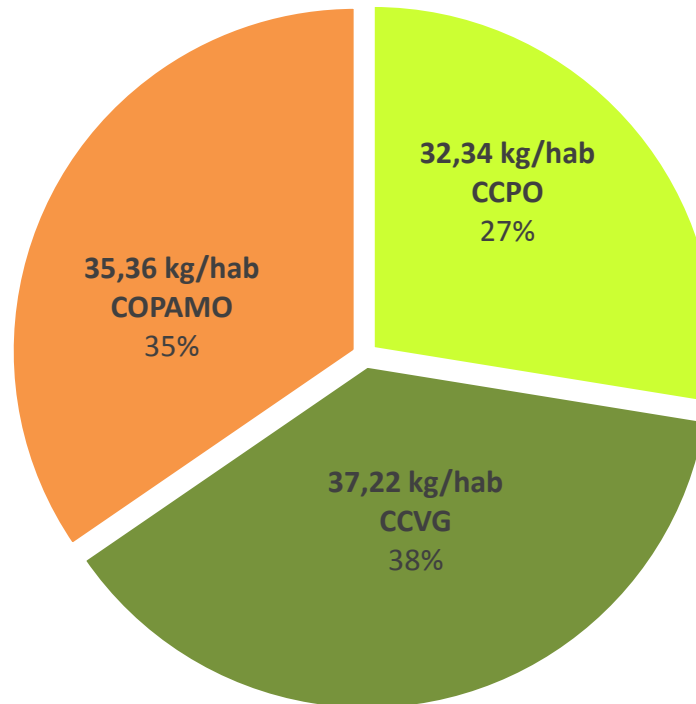
❖ **29 754 km**
❖ **2 995 tonnes**

Performance de la collecte sélective du verre en kg/hab/an en 2017 par communauté de communes

Production de verre en kg/hab/an en 2017 par communauté
de communes

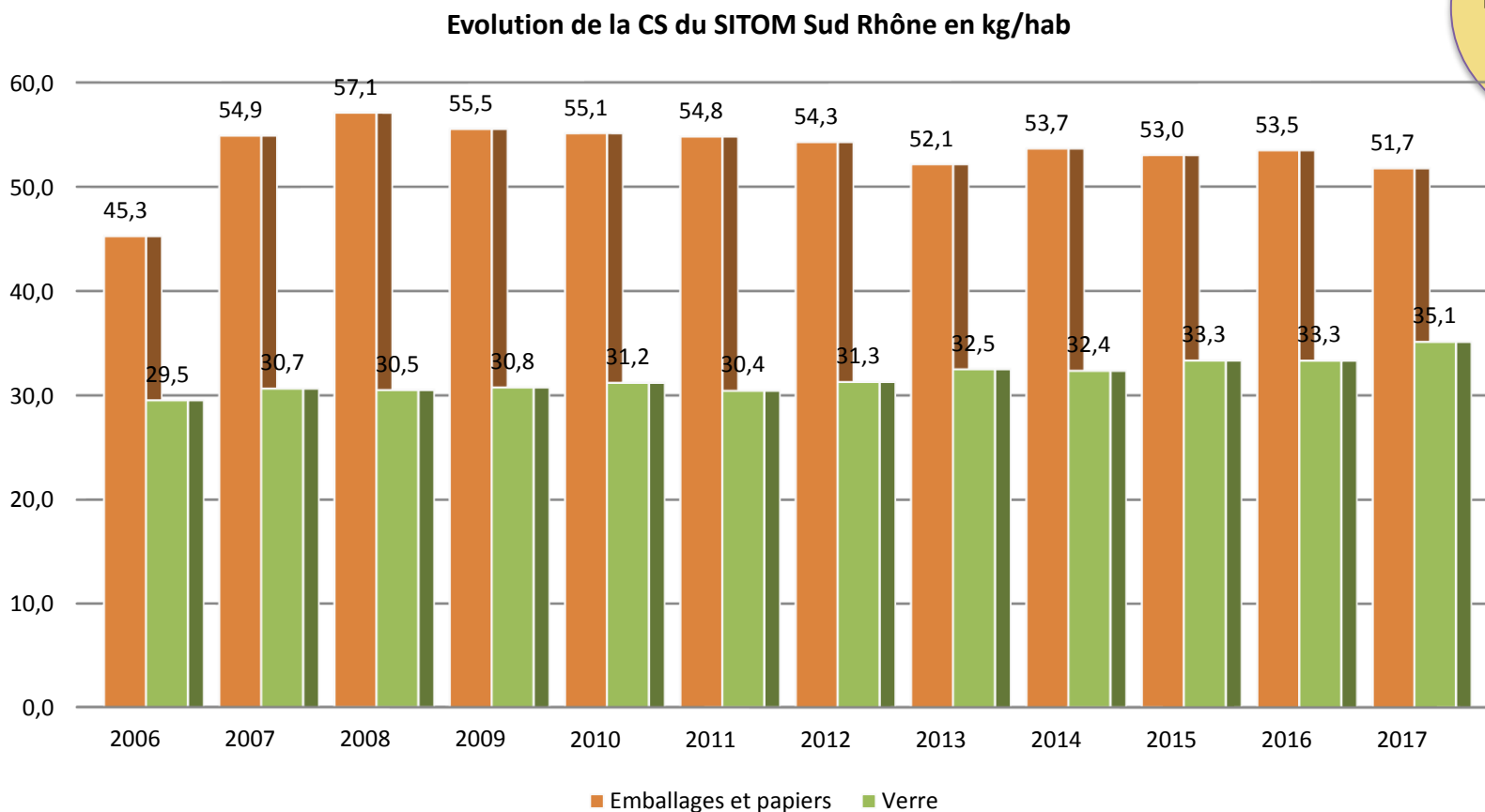
Moyenne
SITOM :
35,12 kg/hab

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



Evolution de 2006 à 2017 de la collecte sélective

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



+ 6,4
kg/hab en
11 ans

+ 5,6
kg/hab
en 11 ans

Une collecte des recyclables en diminution en 2017 :

82,9 kg/habitant verre inclus (86,8 kg/habitant en 2016)

→ Allègement du poids des emballages et réduction des déchets

→ Rhône-Alpes 2015 collecte sélective 5 matériaux + verre = 76 kg/hab (pop INSEE et 71 kg/hab DGF)

Taux de refus au centre de tri = 7,82 %

Fines = 3,46 % + Freinte = 2,92%

Cela représente 4 kg d'indésirables par habitant

En 2016, c'était 5 kg/hab...les progrès sont là !

- **Taux de refus** : Les indésirables déposés dans les bacs jaunes et silos : Ordures ménagères, tuyaux en plastique, jouets, verre, petits électro-ménagers, médicaments, vêtement
- **Fines** : matériaux trop petits pour être recyclés
- **Freinte** : perte de déchets générée pendant le transport ou le stockage

PAS dans le bac jaune !



Interdit !



4. Exploitation des 8 déchetteries



Exploitation de 8 déchetteries

20 150 tonnes déposées en 2017

Les matériaux issus des déchetteries sont triés, valorisés, enfouis ou incinérés et revendus à des recycleurs.

La recette revient aux prestataires qui gèrent les sites.



Le devenir des déchets en déchetteries



Déchets verts

Broyage puis compostage

Terreau et épandage agricole



Gravats

Concassage

Matériaux de remblaiement pour les routes ou sous-couche dans les centres d'enfouissement techniques des déchets



Encombrants

Valorisation d'une partie + enfouissement dans un centre d'enfouissement



D3E

Démantèlement, dépollution (centre D3E de Feyzin) et recyclage

Nouveaux objets



Bois

Broyage puis recyclage

Panneaux agglomérés ou combustible pour des chaufferies



Ferraille

Refondue dans des industries de sidérurgie

Nouveaux objets

Le devenir des déchets en déchetteries



Cartons

Recyclé en pâte à papier

essuie-mains, papier cadeau et autres cartons



Plâtre

Broyage puis tri

nouvelles plaques de plâtre



**Déchets Diffus
Spéciaux**

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

**Valorisation (énergétique
ou de matière)**



Huile

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

**Valorisation (énergétique
ou de matière)**

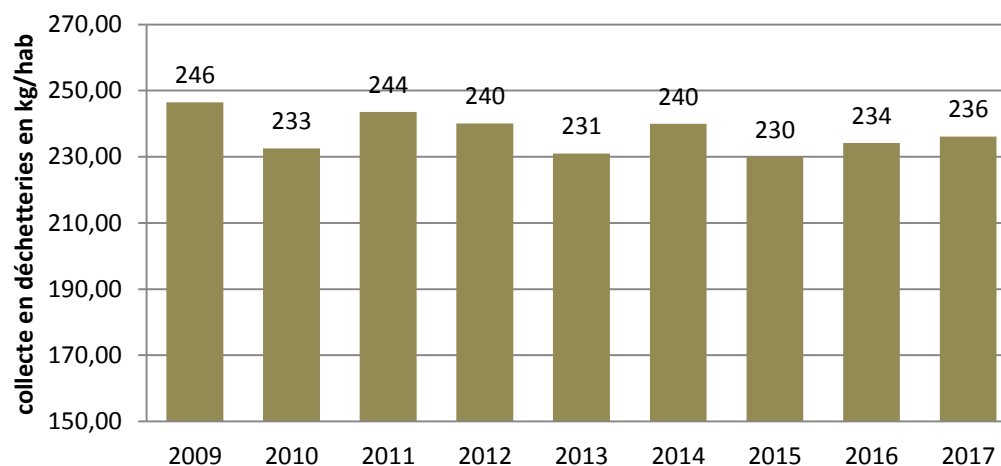
Tonnage des déchetteries

- Apports en déchèteries stables : **236,29 kg/hab en 2017** (234,13 kg/hab. 2016)
- Référence Rhône-Alpes 2016 = 230 kg/hab (Source ADEME - pop INSEE)

 **10 686 heures
d'ouverture**

 **288 607 visites en 2017
(305 027 visites en 2016)**

Evolution des apports en déchetteries



Comparaison des fréquentations et des tonnages collectés en 2017 par communauté de communes

	population 2017	Fréquentation totale	Tonnages tous flux	kg/hab/an	passages/hab	kg déposés/passage en 2017
CCPO	25 516	100 230	6499,69	254,73	3,93	64,85
COPAMO	29 277	99 476	6098,99	208,32	3,40	61,31
CCVG	30 481	88 901	7540,67	247,39	2,92	84,82

Fréquentation des déchetteries

Déchetteries	Fréquentation des déchetteries (nb de passages en 2017)
Brignais	58 144
Chaponost	30 757
Mornant	84 403
St Didier	15 073
Sérézin	14 084
SSO	20 380
Ternay	40 456
Chaponnay	25 310

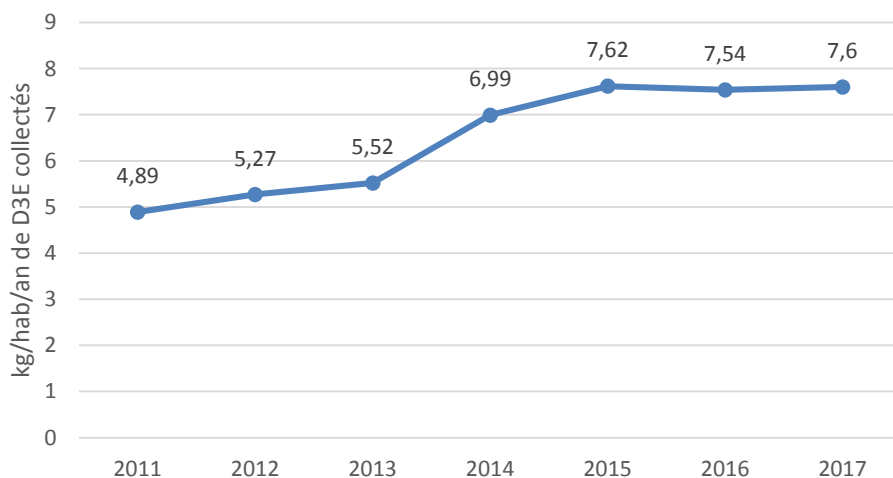
Evolution des tonnages

Flux	2016	2017	Evolution en %
ampoules/néons	3,12	3,66	17,44%
bois	1 820,04	1874,37	2,99%
cartons	795,39	844,22	6,14%
cartouches	0,778	1,24	59,90%
D3E	633,57	632,00	-0,25%
DDS	39,103	37,78	-3,38%
ECO DDS	92,41	103,56	12,07%
déchets verts	6 709,45	6 515,11	-2,90%
Eco mobilier	1 041,22	1 170,84	12,45%
encombrants	2 597,75	2 821,00	8,59%
fenêtres	36,21	32,92	-9,09%
ferrailles	909,02	907,97	-0,12%
gravats	4 500,3	4 699,92	4,44%
huiles végétales	4,93	6,29	27,67%
huiles minérales	16,355	19,27	17,80%
Nespresso	11,791	12,033	2%
piles	5,03	10,23	103,42%
plâtre	432,12	419,46	-2,93%
pneus	25,68	37,49	45,99%
général	19 673,67	20 149,38	2,42%

Bilan des D3E

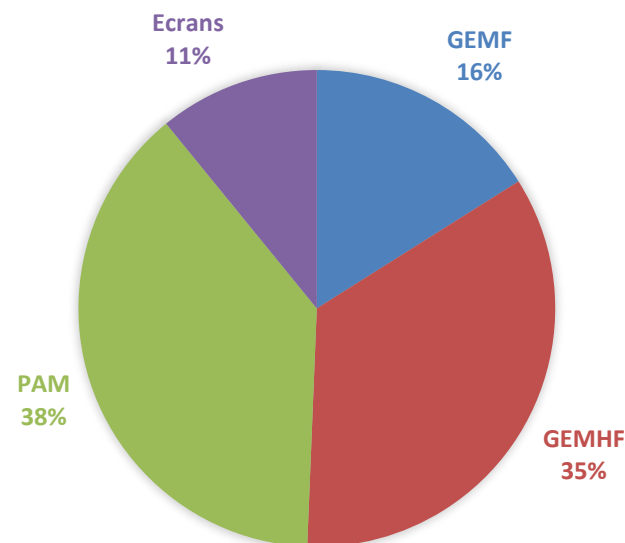
Des D3E en hausse + 55% par rapport à 2011 !

La collecte des D3E par habitant



Performance égale à la performance nationale du milieu semi-urbain (70 à 700 hab/km²) = 7,4 kg/hab/an

RÉPARTITION DES D3E COLLECTES



Objectifs nationaux :

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

Bilan des D3E



- ✓ 633 tonnes de D3E collectées = 113 436 appareils électriques et électroniques Soit 7,6 kg/hab

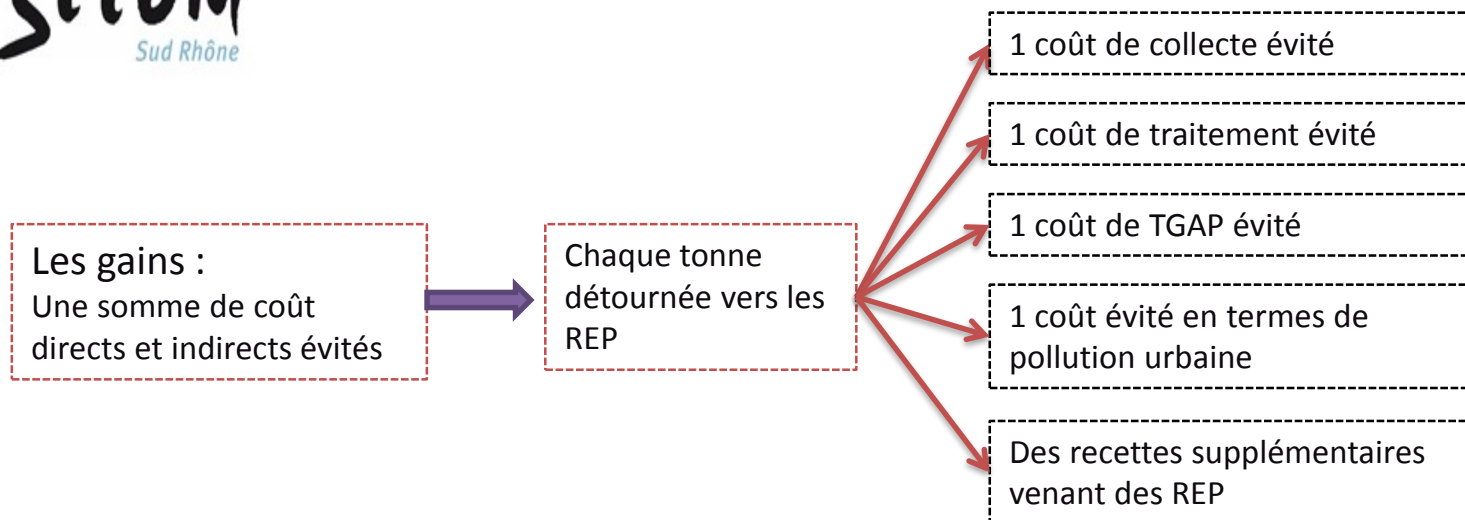
Grace à la collecte des D3E sur le territoire du SITOM Sud Rhône :

- ✓ 511 tonnes de matières ont été recyclées
- ✓ 48 tonnes ont été valorisées par un autre biais (énergétique, matière ...)
- ✓ 74 tonnes de matières ont été éliminées en installations spécialisées

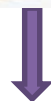
Mais aussi :

- ✓ 795 barils de pétrole évités
- ✓ 2 925 tonnes de CO2 économisées
- ✓ Soit l'équivalent de 19 900 milliers de kilomètres parcourus en voiture





Bilan sur 1 000 habitants par an :



9,9 tonnes



10,7 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.

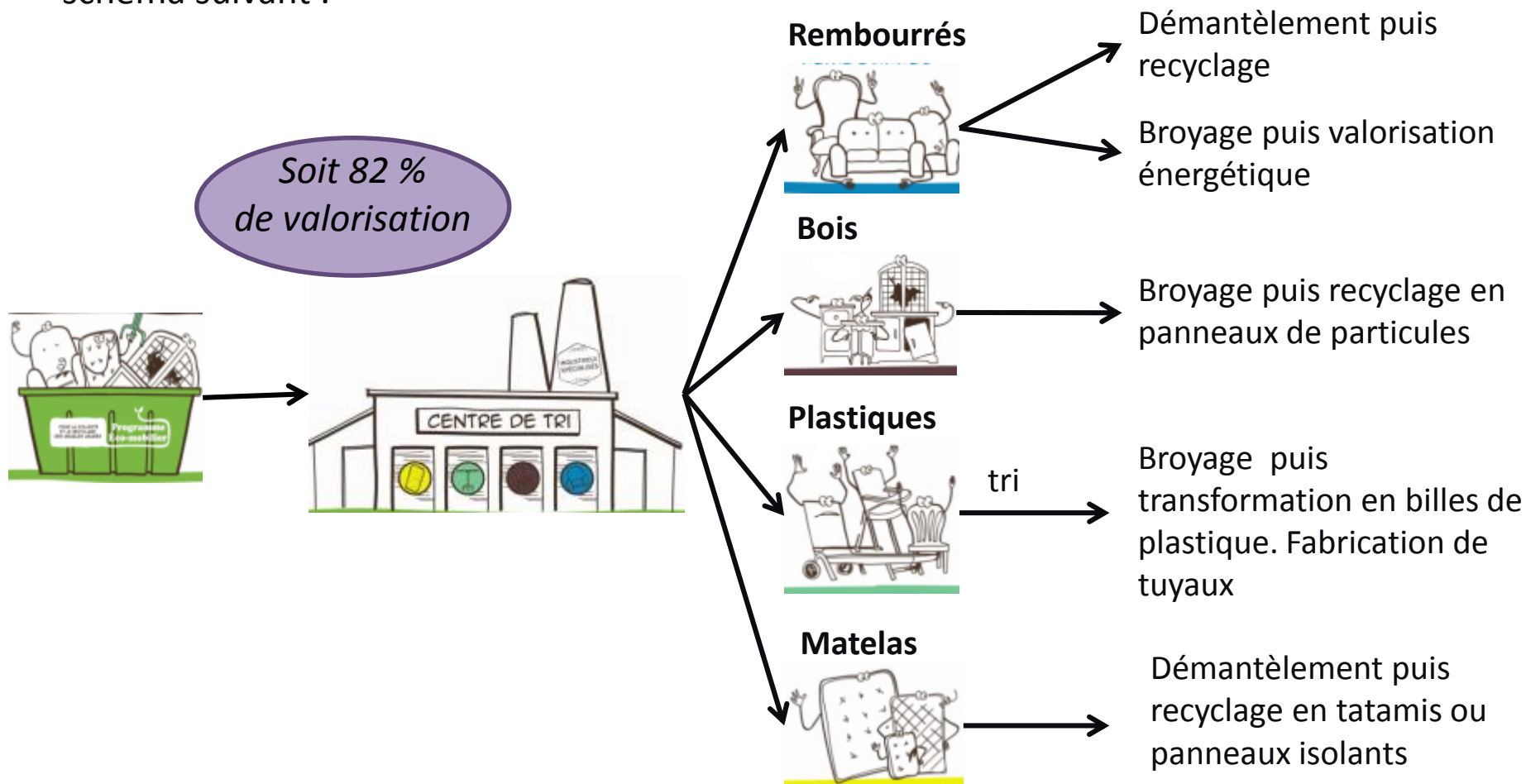


Eco-Mobilier prend en charge 100% des coûts de collecte et d'enlèvement des DEA et le traitement est sous sa responsabilité opérationnelle

Communes	Tonnages 2017
Mornant	331,14
Ternay	134,36
Chaponost	225,46
Brignais	475,92
Chaponnay	3,96
TOTAL	1 170,84

Le recyclage des meubles

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

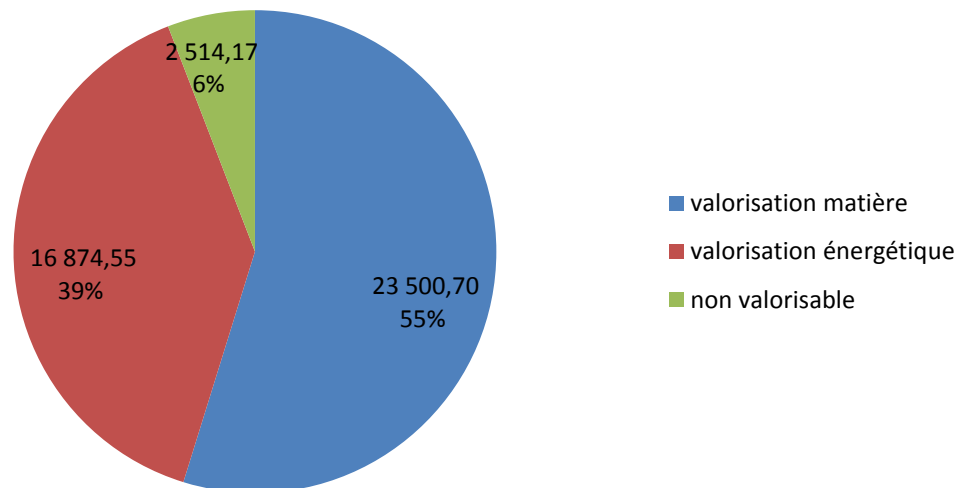


5. Bilan des 3 flux



Bilan OMR, CS et déchetteries 2017

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



- **94 % de valorisation en 2017**
- **Rhône-Alpes = 92 % de valorisation en 2014**

Bilan OMR, CS et déchetteries

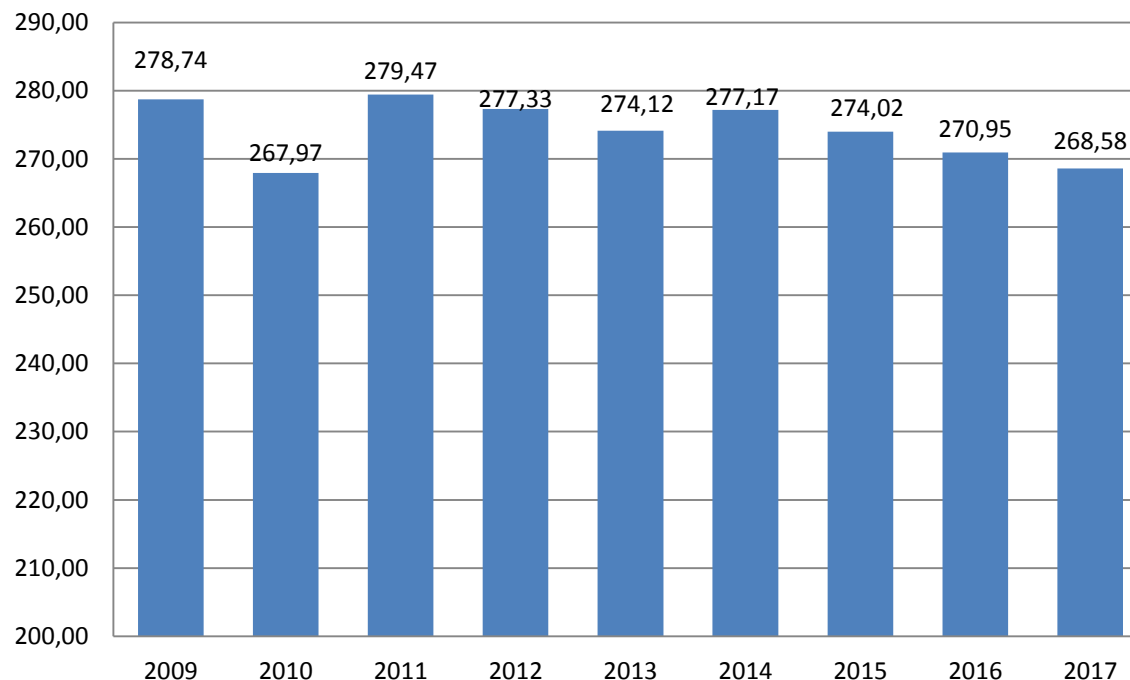
Evolution des tonnages de déchets ménagers et assimilés entre 2015 et 2017

Collecte	2015		2016		2017		% de répartition	Evolution kg/hab 2015-2017
Population de référence	82 831		84 028		85 274		x	x
Ordures ménagères résiduelles	15 545,00	187,67	15 474,00	184,15	15 496,25	181,72	36%	-3,17%
Sélective	4 391,00	53,01	4 493,00	53,47	4 412,16	51,74	10%	-2,40%
Verre	2 761,00	33,33	2 800,00	33,32	2 994,80	35,12	7%	5,36%
Déchetteries	19 181,40	231,57	19 673,70	234,13	20 150,28	236,30	47%	2,04%
Total	41 878,40	505,59	42 440,70	505,08	43 053,49	504,88	100,00%	-0,14%

Soit un total de 504,88 kg/hab en 2017

- Rhône-Alpes 2014 = 563 kg/hab
- France 2013 = 571 kg/hab

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



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

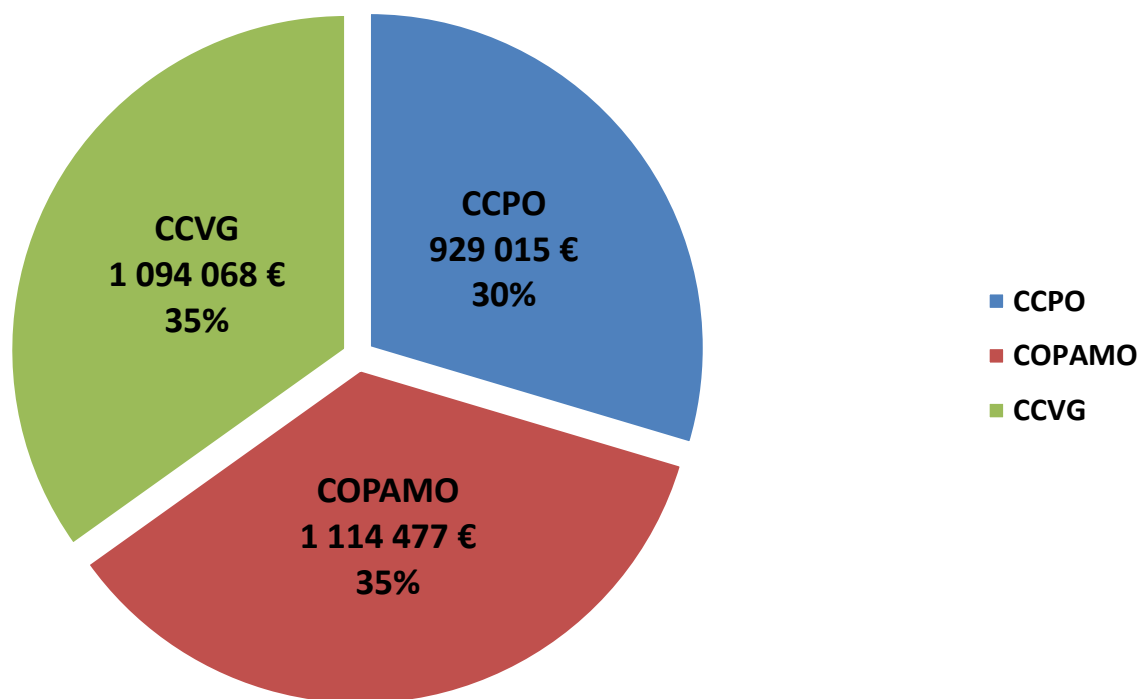
6. Continuité de la maîtrise des coûts



Coût de la gestion des OMR

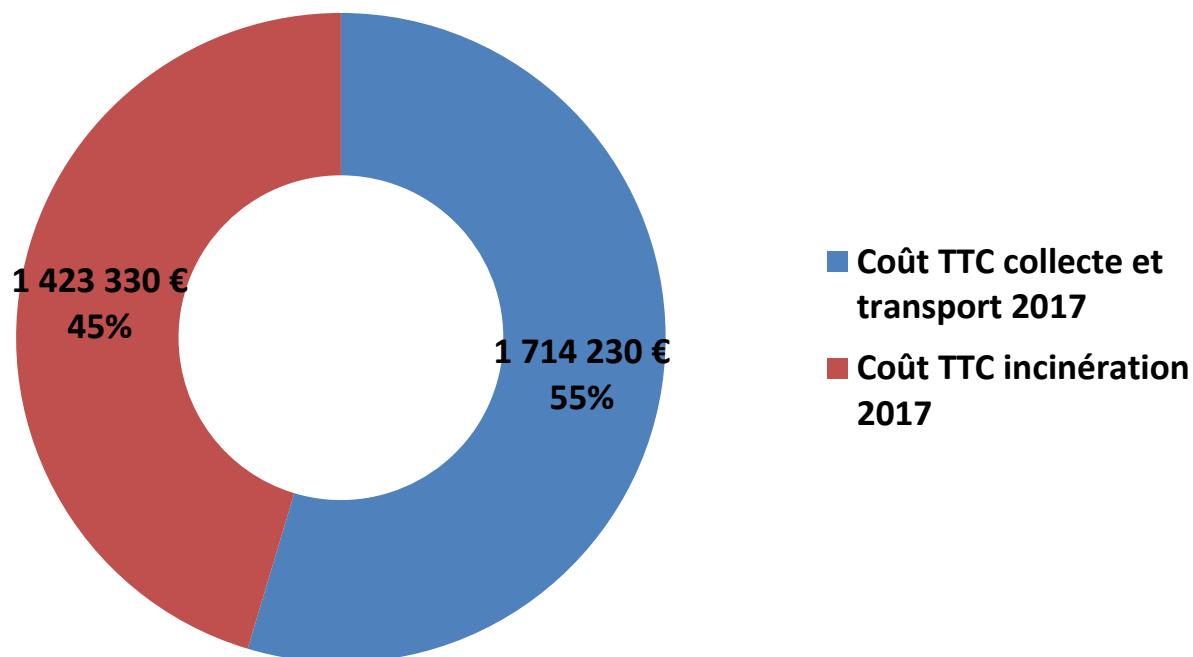
➤ Soit un coût moyen de **33,45 € HT/hab en 2017**
(32€ HT/hab en 2016 / moyenne Rhône-Alpes 2014 = 48 € HT/hab – Référentiel coût ADEME)

**Répartition du coût de la collecte et du traitement des OMR
par communauté de communes (3 137 560 € TTC en 2017)**



Répartition des frais de la gestion des OMR

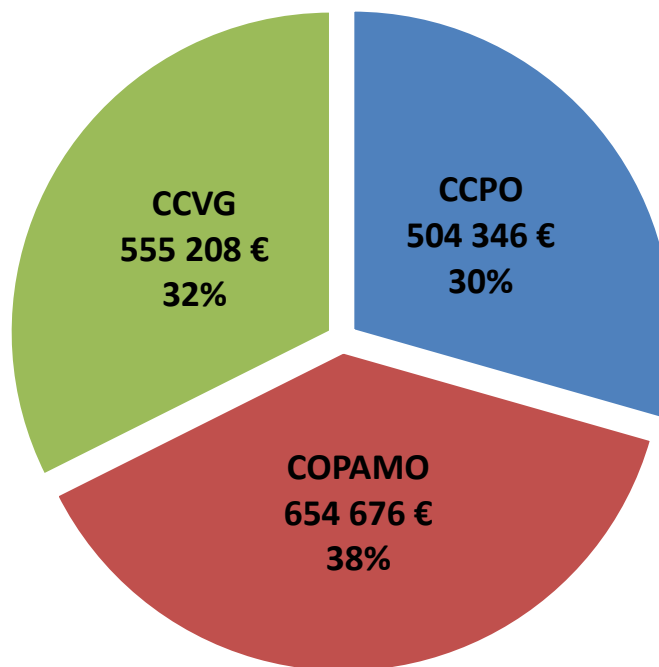
Répartition des frais totaux
(3 137 560 € TTC en 2017)



Coût détaillé de la gestion des OMR

➤ Soit un coût de collecte moyen de **100,57 € HT/t**
(90 € HT/t en 2016 / moyenne Rhône-Alpes 2014 = 102 € HT/t)

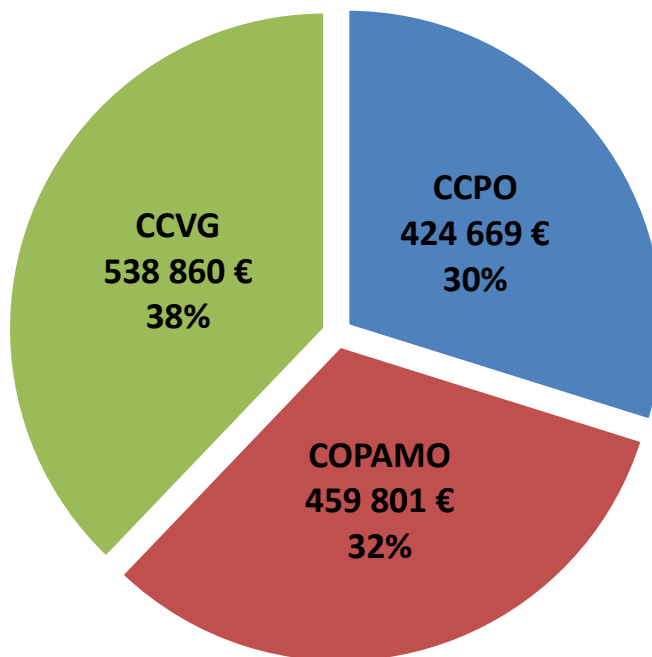
**Répartition du coût de la collecte des OMR
(1 714 230 € TTC 2017)**



Coût détaillé de la gestion des OMR

➤ Soit un coût moyen d'incinération de 83,50 € HT/t
(84,5€ HT en 2016 / moyenne Rhône-Alpes 2014 = 114 € HT/t)

**Répartition du coût de l'incinération des OMR
(1 423 331 € TTC 2017)**

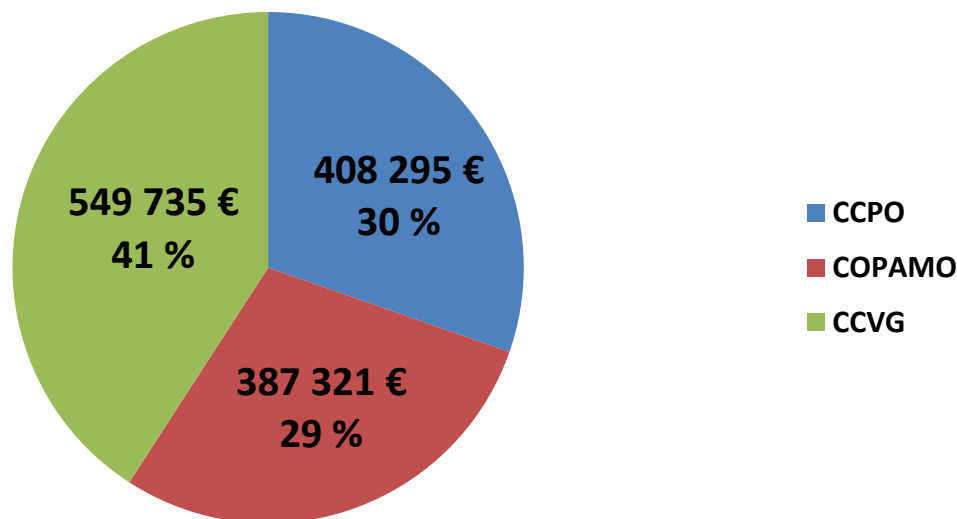


Coût de la gestion des déchets recyclables

➤ Soit un coût moyen de **13,65 € HT/hab en 2017**

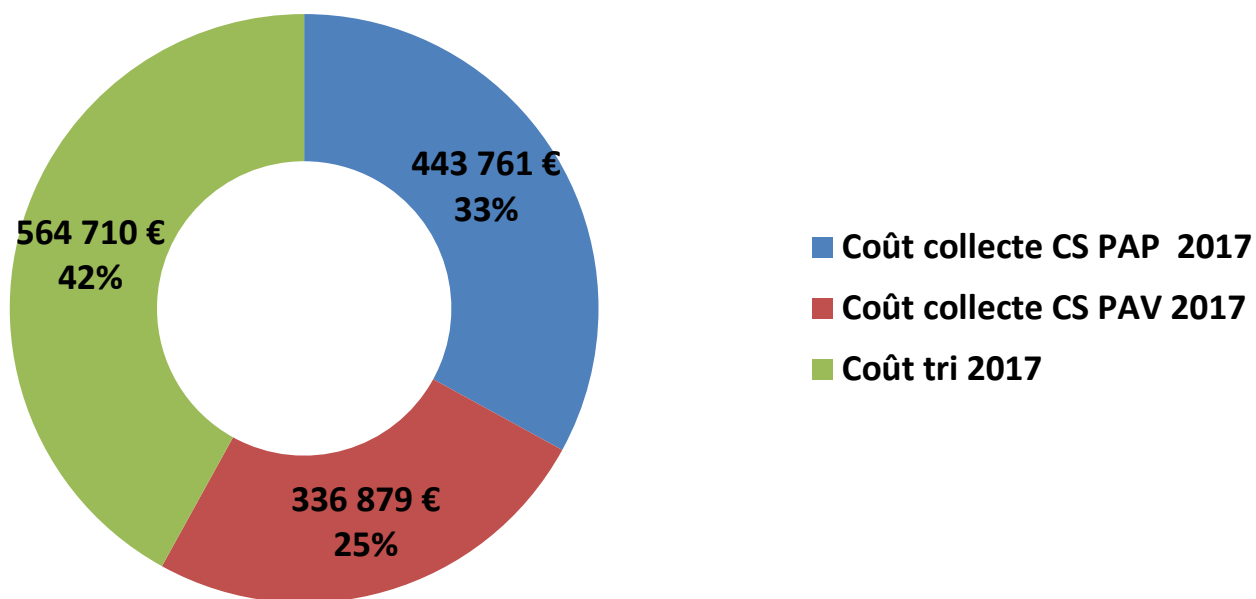
(13,8 € HT/hab en 2016 / moyenne Rhône-Alpes 2014 = 13.2 € HT/hab – Référentiel coût ADEME)

**Répartition du coût total de la CS
(collecte et tri PAP + PAV) :
1 345 350 € TTC**



Coût de la gestion des déchets recyclables

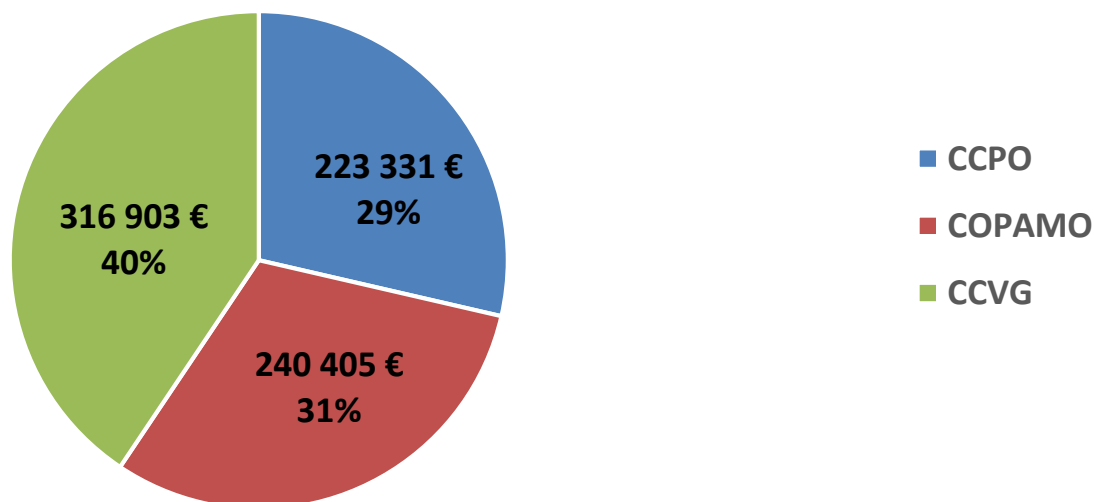
Répartition des coûts totaux : 1 345 350 €



Coût détaillé de la collecte sélective

➤ Soit un coût de collecte moyen de **147 € HT/t**
(140 € HT/t en 2016 / moyenne Rhône-Alpes 2014 : 157 € HT/t)

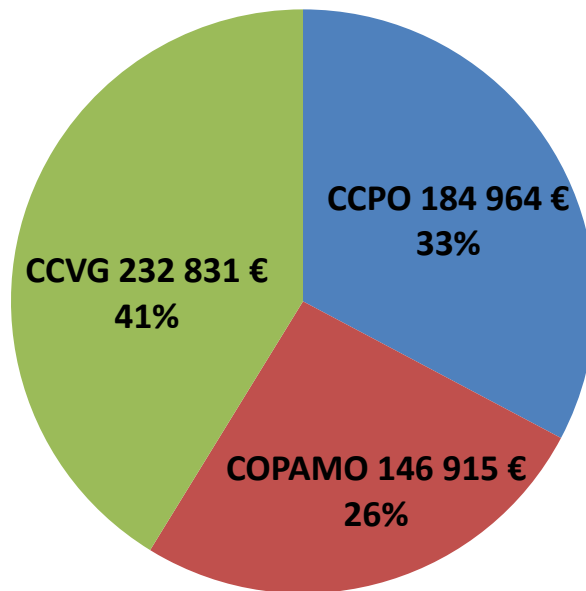
**Répartition du coût de la collecte sélective
par communauté de communes (780 639 € TTC 2017)**



Coût détaillé du tri

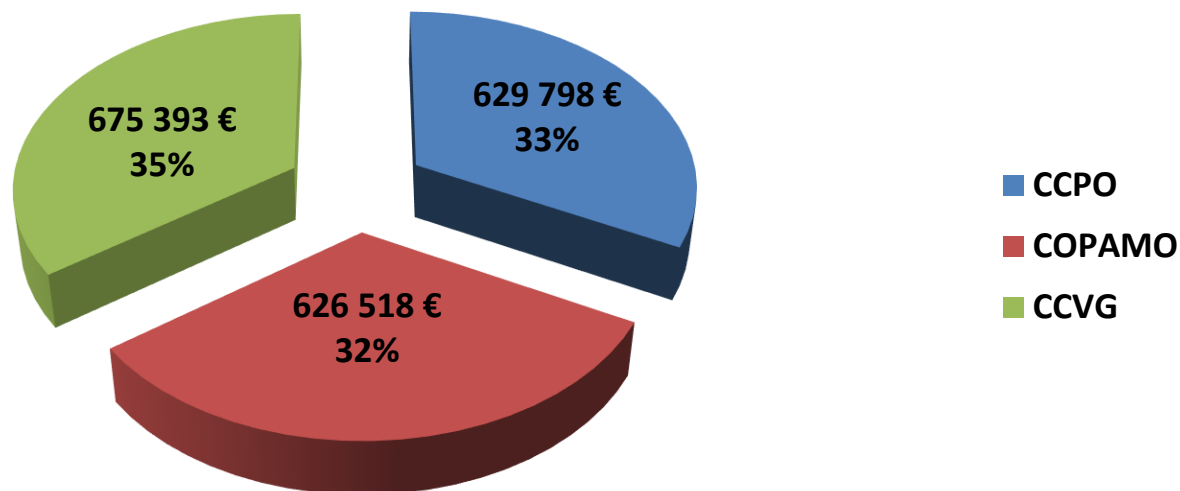
➤ soit un coût moyen de tri de **116 € HT/t**
 (105 € HT/t en 2016 / moyenne Rhône-Alpes 2014 = 127 € HT/t)

**Répartition du coût du tri par communauté de communes
 (564 710 € TTC 2017)**



Coût de l'exploitation des déchetteries

Coût des déchetteries par communauté de communes



- Coût de **1 931 710 €** (1 902 559 € en 2016)
- Un coût moyen de **22,65 € TTC/hab, soit 20,59 € HT/hab** (22,64€ TTC/hab en 2016)
- 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

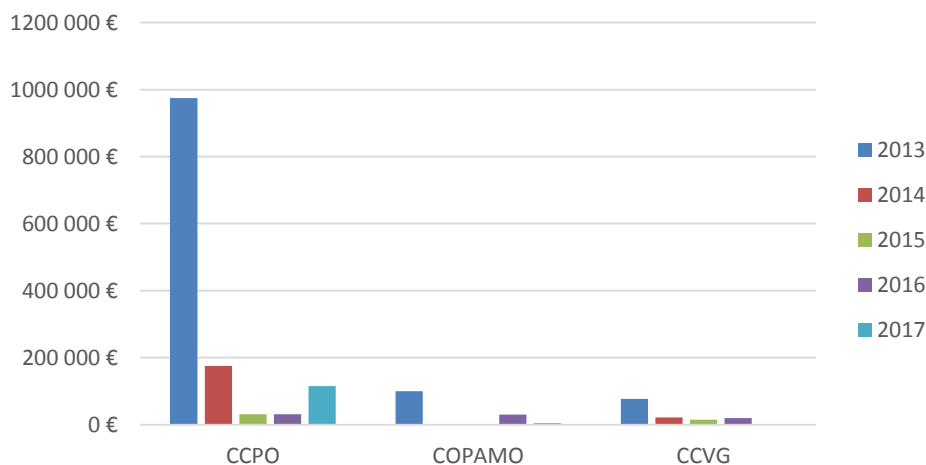
Investissement TTC en 2017

CCVG Déchetteries de BRIGNAIS et CHAPONOST

COPAMO Déchetterie de MORNANT

CCPO Déchetteries de MARENNES, TERNAY et ST SYMPHORIEN D'OZON

Investissements TTC 2013 - 2017



Soit un total de **121 557 €**
Ce qui représente **1,43 €/hab**
(0,99 €/hab en 2016)

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

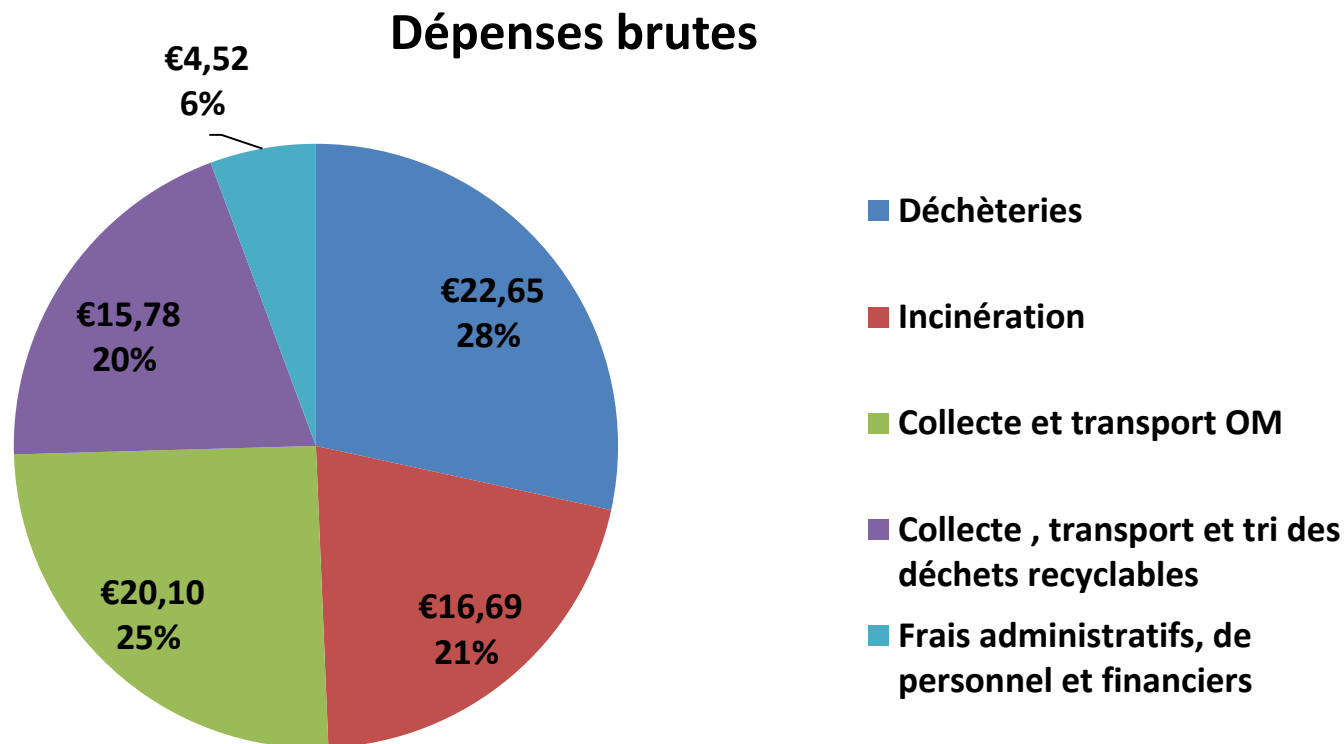
Projet de construction de la déchetterie de Marennnes

Procédures menées en 2017 relatives à ce projet :

- Dépôt d'un dossier ICPE en janvier 2017
- Obtention d'un permis de construire en mars 2017
- Réalisation d'une étude de sol, marché de construction
- Abandon du projet en raison d'une pollution et de l'instabilité du sol
- Aucune garantie de solidité de l'équipement sur le long terme
- A abouti à l'abandon du projet lors du comité syndical de septembre 2017

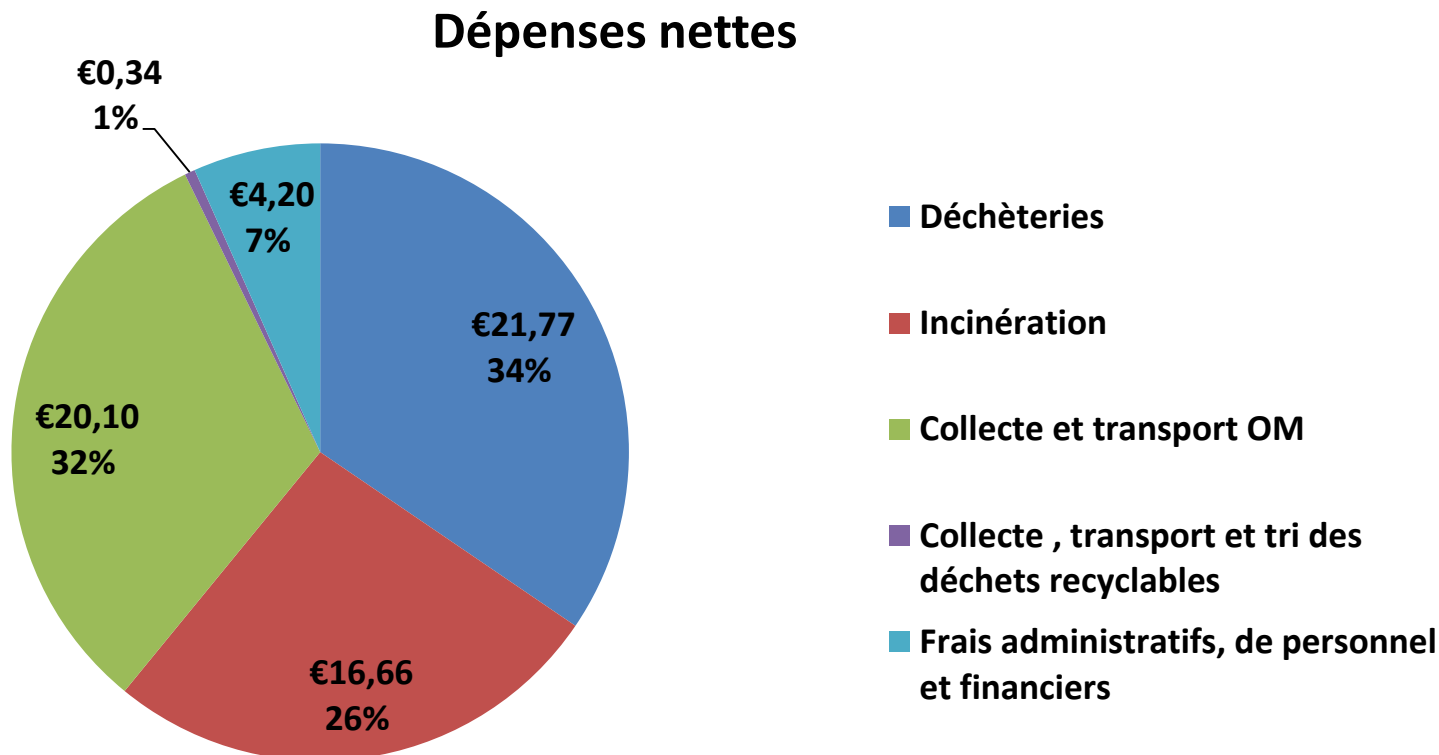


Dépenses brutes 2017 en €/hab (hors soutiens)



**Soit un total de 6 799 726 € correspondant à 79,74 €/hab
(81,76 €/hab en 2016)**

Dépenses nettes 2017 en €/hab (soutiens et reprises filières déduits)



**Soit un total de 5 378 779 € correspondant à 63,08 €/hab
(63,32€ en 2016)**

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



Des aides importantes de nos partenaires financiers pour le fonctionnement :	2016	2017
Eco-Emballages (soutien à la valorisation, à la communication et pour le personnel)	787 438 €	674 600 €
Eco-folio (Soutiens + participation à la mise à jour des consignes de tri + projet accompagnement au changement)	130 104 €	90 562 €
Autres Eco Organismes (ECO DDS – ECO TLC – ECO MOBILIER – ECO SYSTEMES)	95 437 €	75 508 €
OCADE D3E - semaine de la réduction des déchets COREPILE – spécial animation	3000 € + 800 €	3 000 € + 787 €
Filières : (voir détail page suivante)	609 340 €	547 046 €
ADEME	0 €	0 €
Conseil Départemental et communes (acquisition composteurs)	264 €	2 910 €
	1 527 946 €	1 394 413 €

Les filières pour le recyclage, Les recettes dépendent des performances de tri

Filières	Repreneurs	Versement 2017
Papiers (JM)	UPM – Allemagne	129 622,37 €
Papiers (GM)	VEOLIA – Europe-France	72 641,37 €
Cartons	VEOLIA – Drôme	180 998,51 €
Plastiques	VALORPLAST – Saône et Loire + Europe	30 549,14 €
Acier	VEOLIA – Europe-France	11 087,38 €
Aluminium	VEOLIA – Europe-France	8 500,72 €
Verre	O-I MANUFACTURING - Ardèche	70 243,37 €
D3E	OCAD3E – St Pierre de Chandieu, Villeurbanne et Feyzin	43 403,52 €
DDS	ECO DDS	8 383,19 €
Meubles	ECO Mobilier	58 894,61 €
Papiers	ECO FOLIO	90 561,64 €
Textiles	ECO TLC	8 230,20 €
TOTAL		713 116 €

Des collectes de déchets spécifiques importantes



Diminution de la collecte des vêtements et chaussures
(en apport volontaire) **433,16 tonnes soit 5,54 kg/hab**
(6,14 kg/hab en 2016 soit **515,6 tonnes**)
moyenne nationale = 2,3 kg/hab
Les 12 silos bleus HUMANA captent des tonnages
(données impossibles à obtenir du collecteur !)



Augmentation de la quantité de piles et petites
batteries usagées : 6,48 t en 2016, 10,23 tonnes en
2017 !

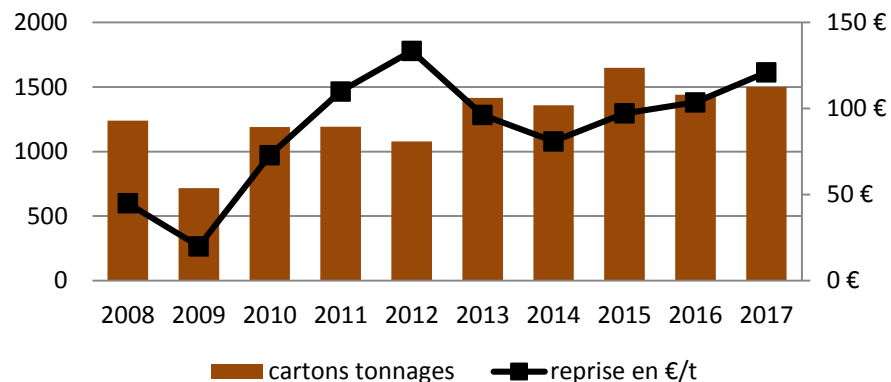


La collecte des vêtements et chaussures

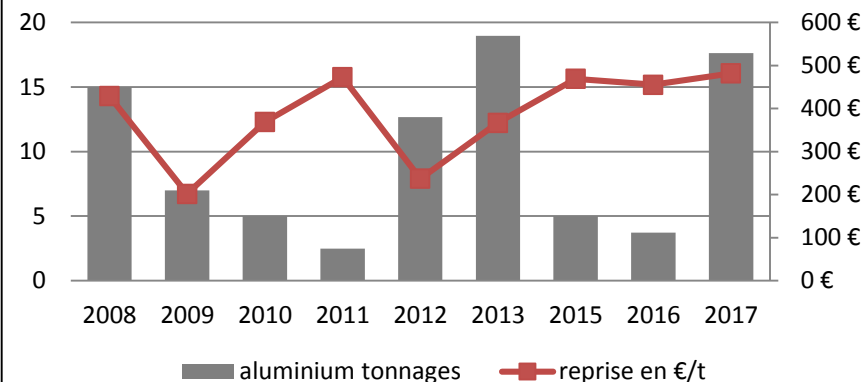


Étiquettes de lignes	Nombre de conteneurs	Kilogrammes collectés	Kg/hab
BRIGNAIS	14	88 611	7,67
CHAPONNAY	5	34 686	9,39
CHAPONOST	11	62 644	7,56
CHAUSSAN	1	3 275	3,26
COMMUNAY	3	16 394	4,07
MARENNES	1	4 187	0,73
MILLERY	2	23 702	6,57
MONTAGNY	3	16 370	6,38
MORNANT	4	39 264	6,99
ORLIÉNAS	1	3 721	1,66
RONTALON	2	5 522	4,76
SAINT-ANDÉOL-LE-CHÂTEAU	2	5 546	3,5
SAINT-ANDRÉ-LA-CÔTE	1	1 998	6,99
SAINT-DIDIER-SOUS-RIVERIE	3	13 916	11,51
SAINTE-CATHERINE	1	3 803	4,05
SAINT-JEAN-DE-TOUSLAS	1	2 744	3,26
SAINT-LAURENT-D'AGNY	2	10 258	4,81
SAINT-MAURICE-SUR-DARGOIRE	1	2 583	1,17
SAINT-SYMPHORIEN-D'OZON	3	24 805	4,69
SÉRÉZIN-DU-RHÔNE	4	13 319	5,24
SIMANDRES	2	8 034	4,95
SOUCIEU-EN-JARREST	2	14 183	3,76
TALUYERS	1	3 461	1,69
TERNAY	6	27 839	5,26
VOURLES	5	25 744	8,12
TOTAL SITOM SUD RHONE	81	456 609	5,54

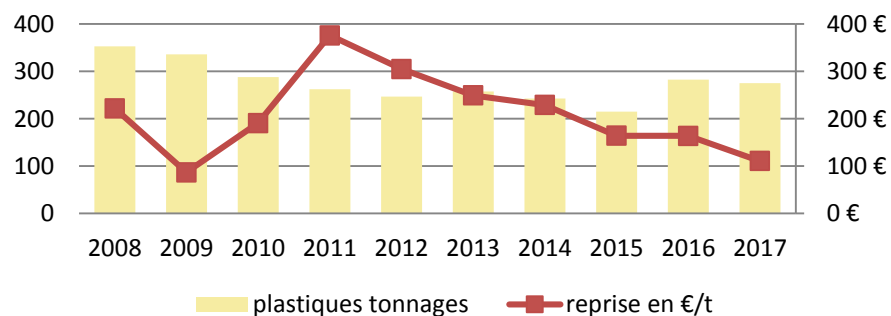
Evolution du carton (tonnages + prix de reprise)



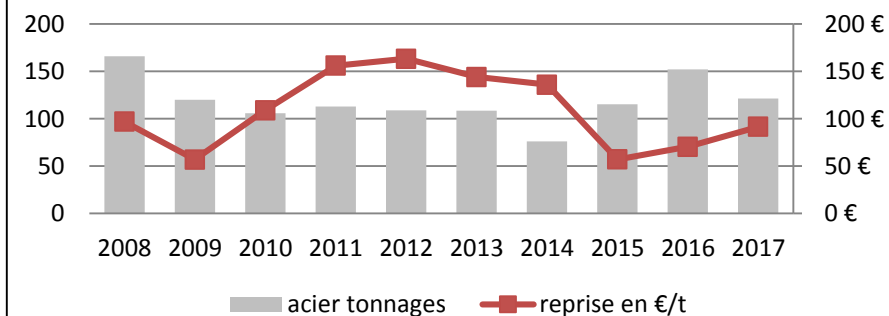
Evolution de l'aluminium (tonnages + prix de reprise)

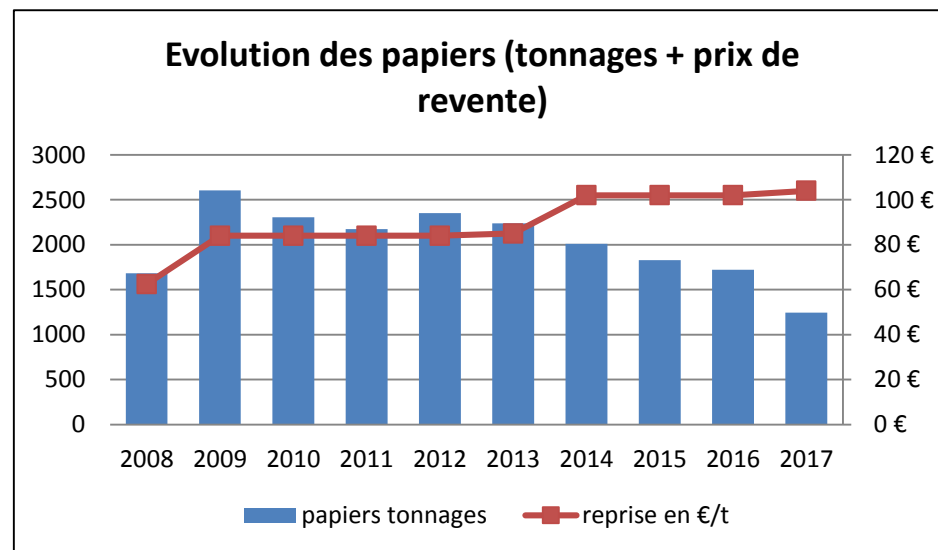
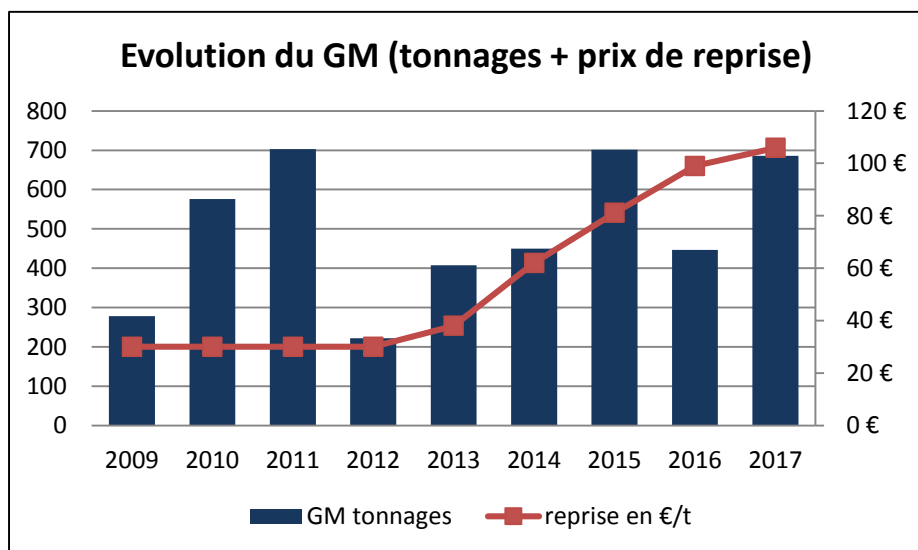
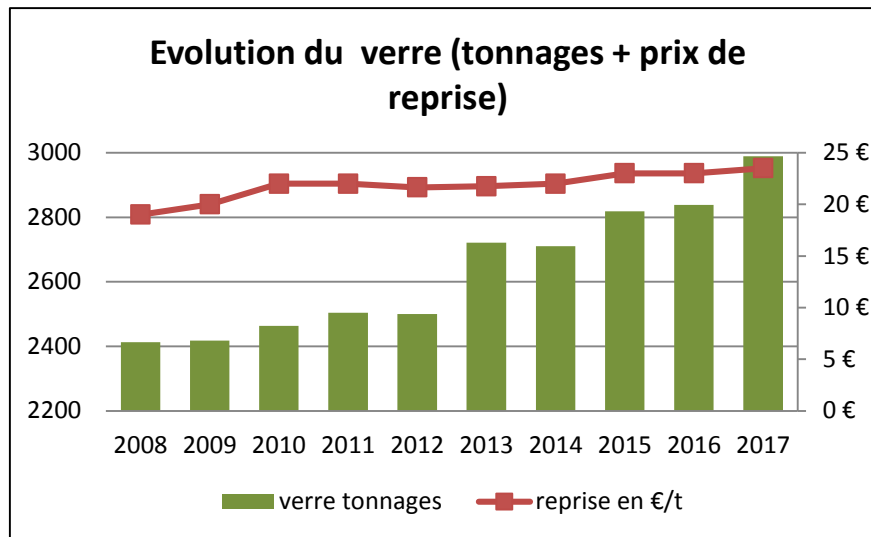


Evolution du plastique (tonnages + prix de reprise)



Evolution de l'acier (tonnages + prix de reprise)





Zoom sur les prestataires

4 fournisseurs d'équipements :

- CITEC pour les bacs OM et EAR
- BILOBA pour les silos d'apport volontaire (enterrés)
- COMPOECO pour les silos d'apport volontaire (enterrés)
- 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 :

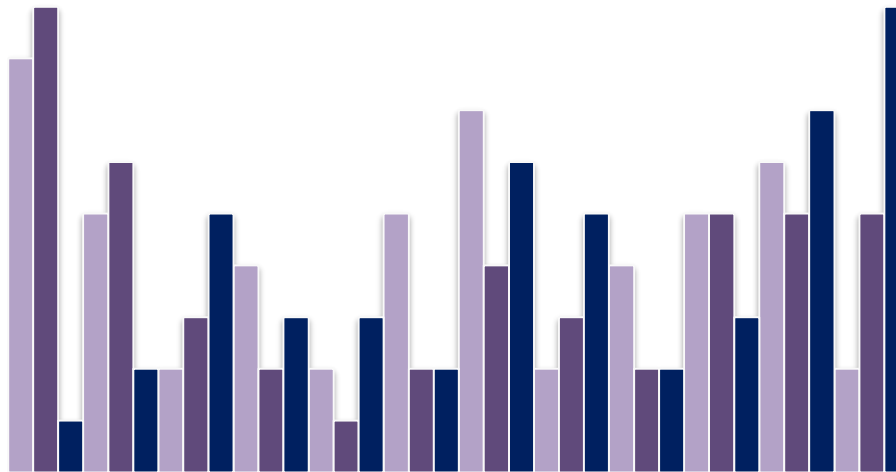
- **SERNED** → *Nettoyage des silos 1 fois par an*
- **NICOLLIN** → *Collecte des piles usagées dans les mairies et écoles 4 fois par an*



Des partenaires :

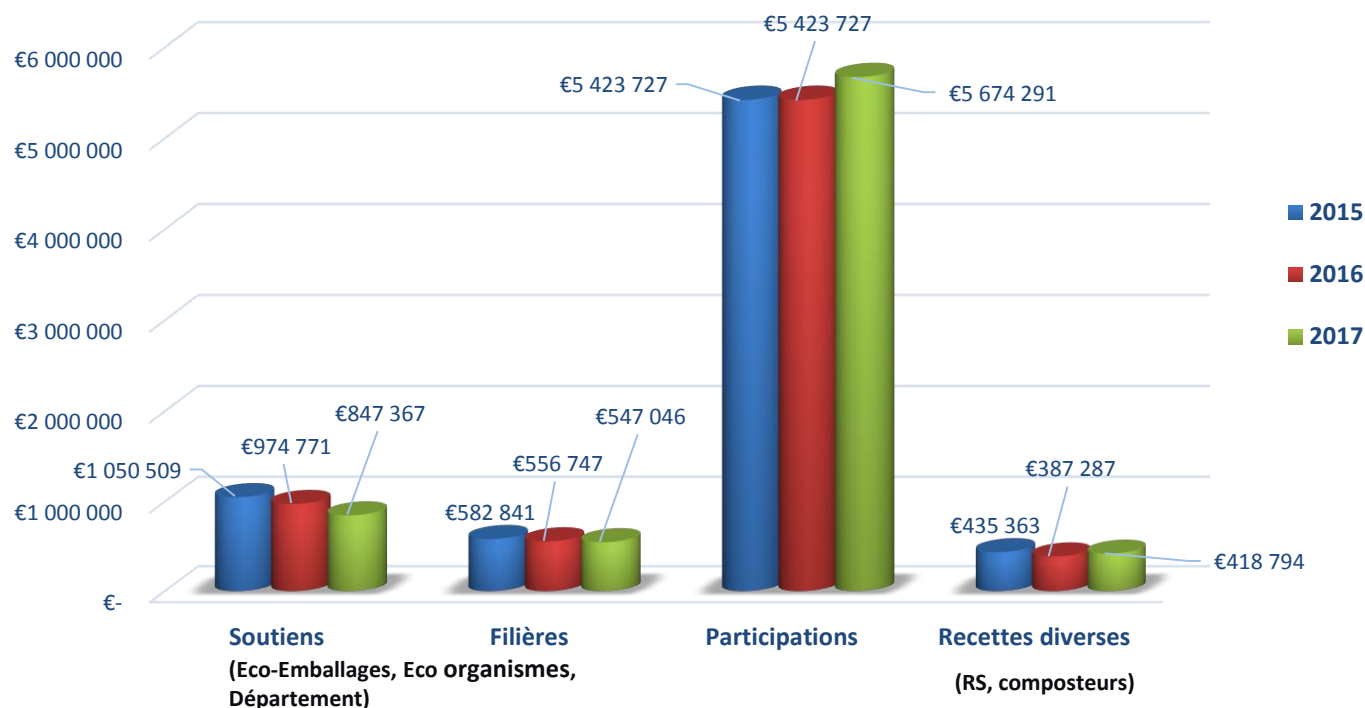
- **SUEZ** pour la collecte des **D3E**, pour la collecte et le traitement des cartouches d'encre et des capsules NESPRESSO

8. *Un bilan financier équilibré*



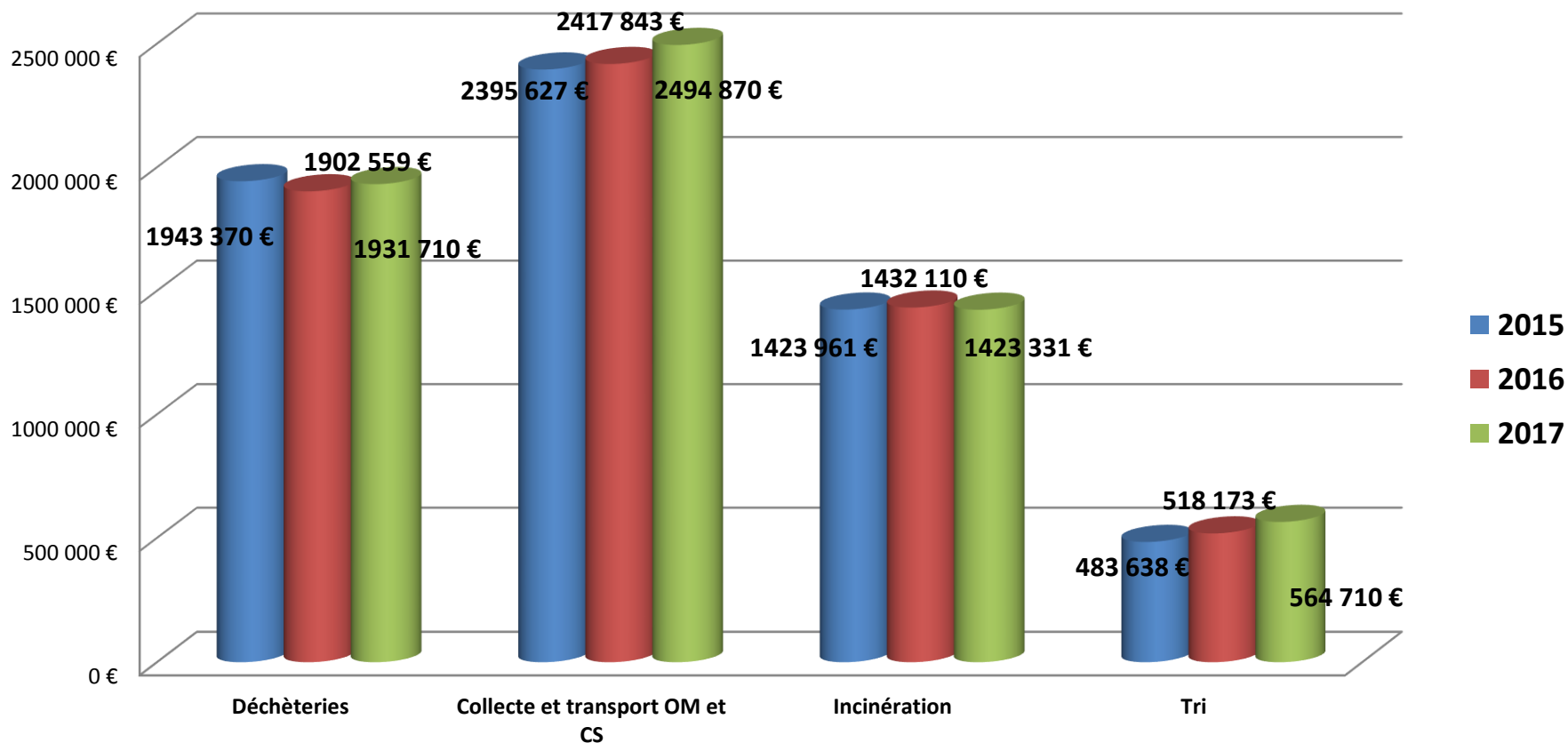
Section de Fonctionnement - RECETTES PRINCIPALES -

2015 = 7 492 440 € / 2016 = 7 342 532 € / 2017 = 7 487 498 €



Section de Fonctionnement - DEPENSES PRINCIPALES -

2015 = 6 246 596 € / 2016 = 6 270 685 € / 2017 = 6 414 621 €

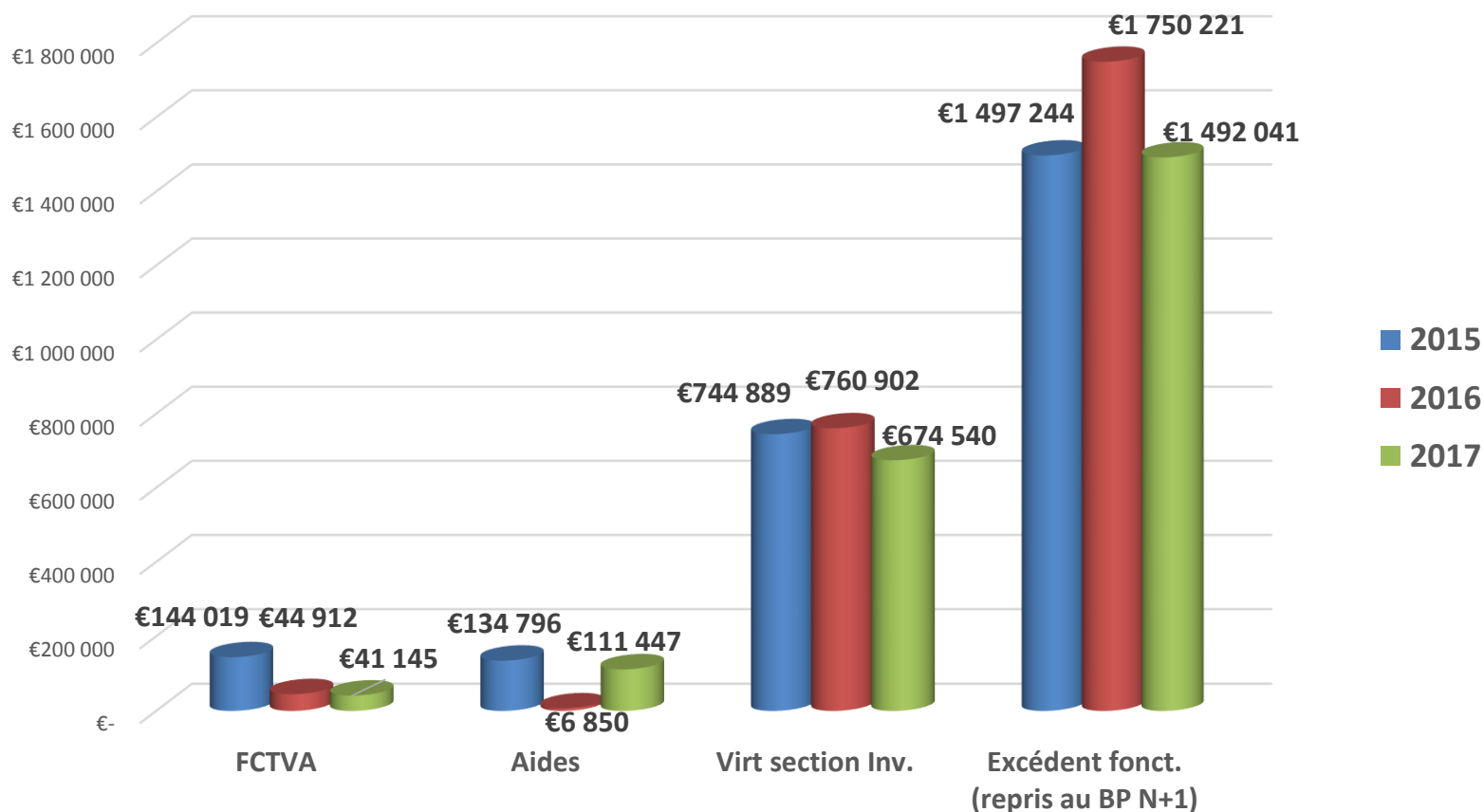


Evolution des recettes de Redevance Spéciale entre 2016 et 2017

Redevance 2017 = 227 € / t	Nb. Contrats		Recettes	
	2016	2017	2016	2017
Entreprises privées	61	69	116 473 €	127 876 €
Communes et Communautés de communes	22	18	114 834 €	124 704 €
Associations / EPHAD / Maisons de retraite / CAT	6	7	20 510 €	20 538 €
Ecoles / Collèges / Lycées	13	11	26 018 €	23 280 €
	102	105	277 835 €	296 398 €

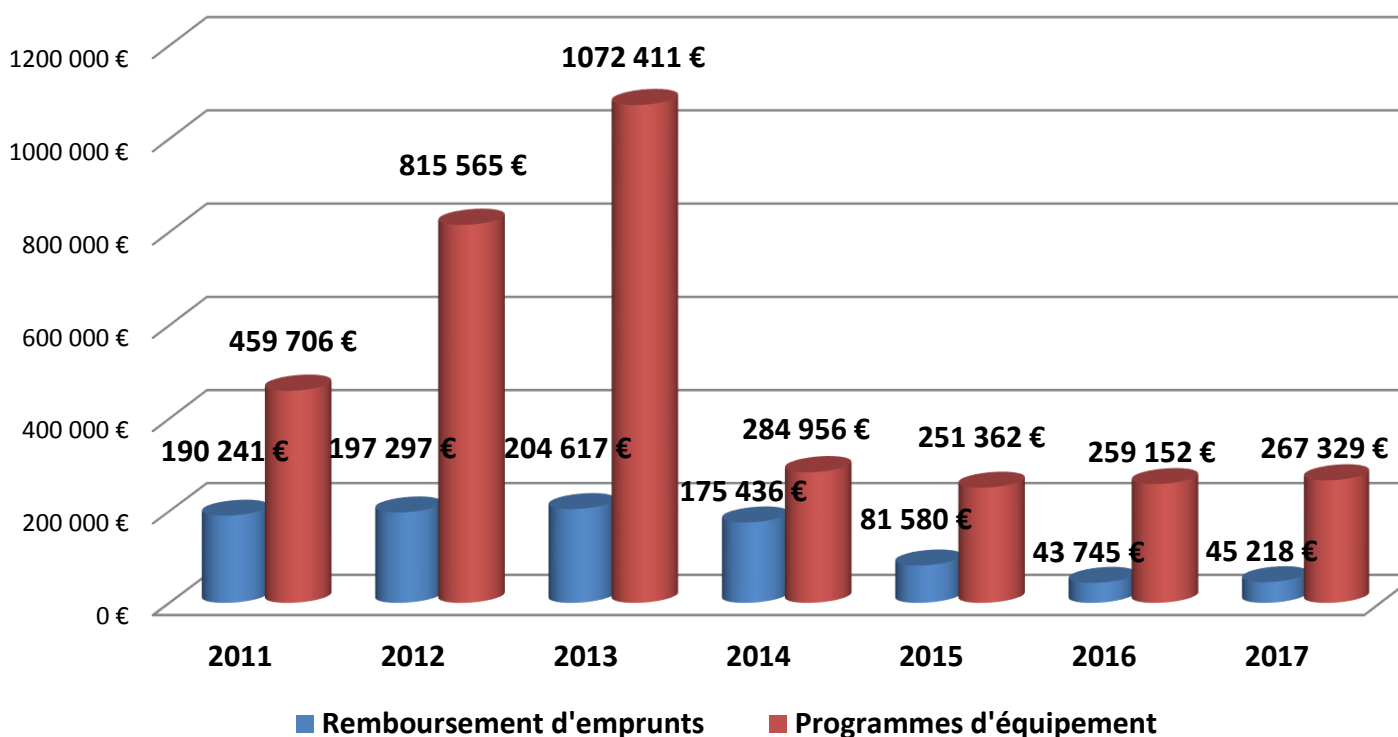
Section d'investissement - RECETTES PRINCIPALES -

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



Section d'investissement - DEPENSES PRINCIPALES -

Dépenses : 2017 = 312 548 € / 2016 = 302 897 € / 2015 = 332 943 €
2014 = 460 393 € / 2013 = 1 277 029 € / 2012 = 1 012 862 € / 2011 = 649 947 €



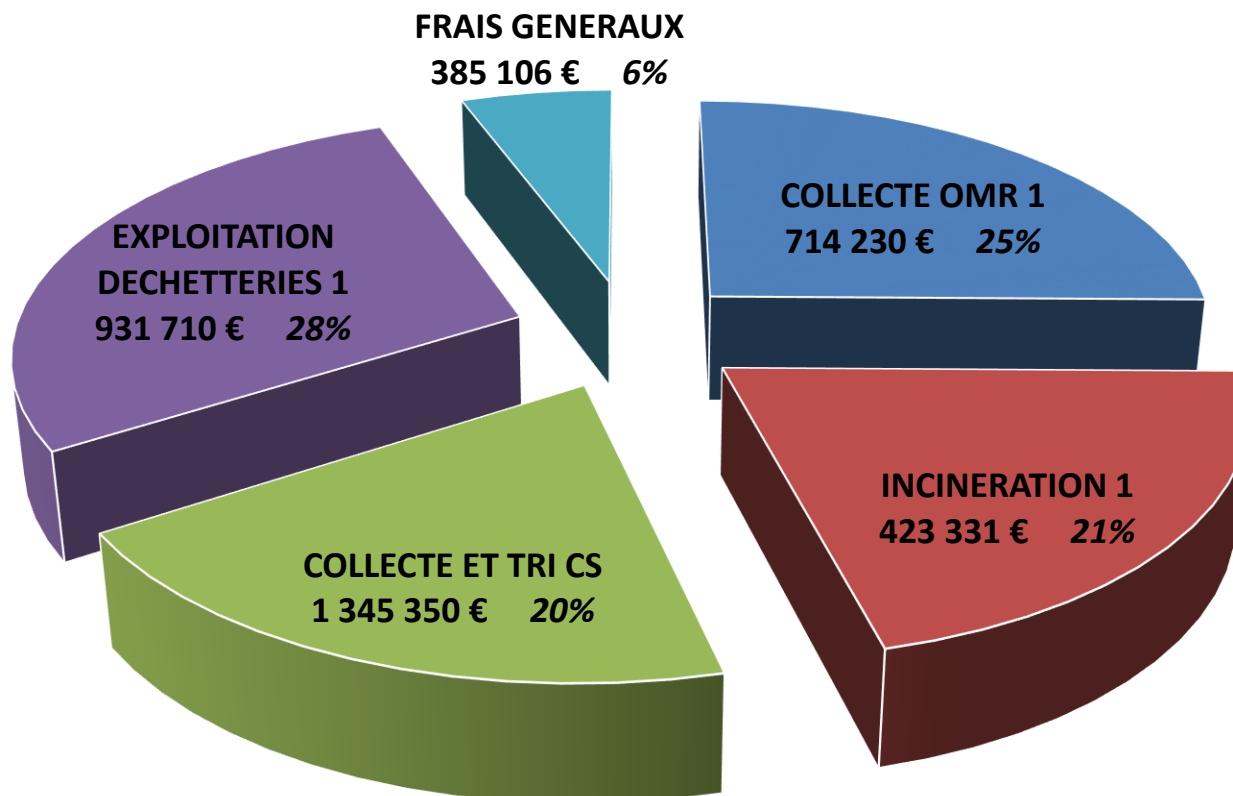
Montant du capital restant dû au 31/12/2017 : 144 999 €

RECAPITULATIF DES PRINCIPALES DEPENSES ET RECETTES

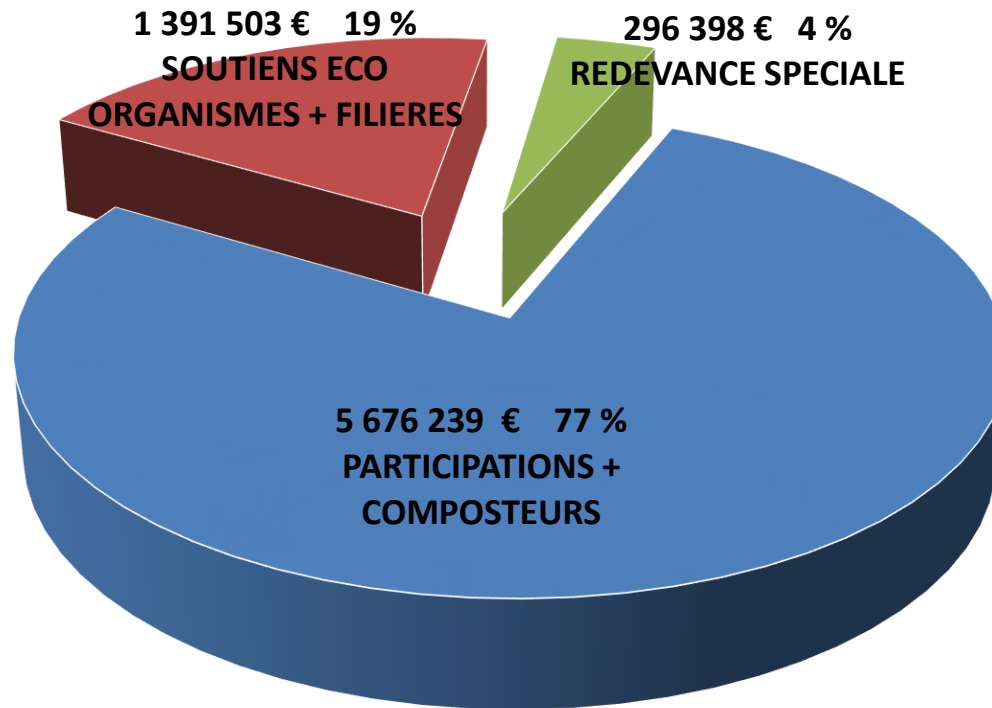
SECTION DE FONCTIONNEMENT

Dépenses		Recettes	
Libellé	CA 2017	Libellé	CA 2017
Collecte OMR	1 714 230 €	Participations CCVG Participation CCPO Participations COPAMO :	2 035 900 € 1 724 508 € 1 912 921 € 5 673 329 €
Incinération	1 423 331 €	Aides Conseil Départemental (composteurs)	2 910 €
Collecte et tri CS	1 345 350 €	Aides financières Eco Emballages + filières	1 178 243 €
Exploitation des déchetteries	1 931 710 €	Aides financières ECO DDS - ECO TLC - ECO FOLIO – ECO MOBILIER – OCADE D3E - COREPILE	213 260 €
Frais administratifs, de personnel et financiers	385 106 €	Redevance spéciale	296 398 €
	6 799 726 €		7 364 140 €

DEPENSES 2017 DE FONCTIONNEMENT : 6 799 726 €
pour mémoire dépenses 2016 : 6 772 497 €



RECETTES 2017 DE FONCTIONNEMENT : 7 364 140 €
pour mémoire recettes 2016 : 7 233 080 €

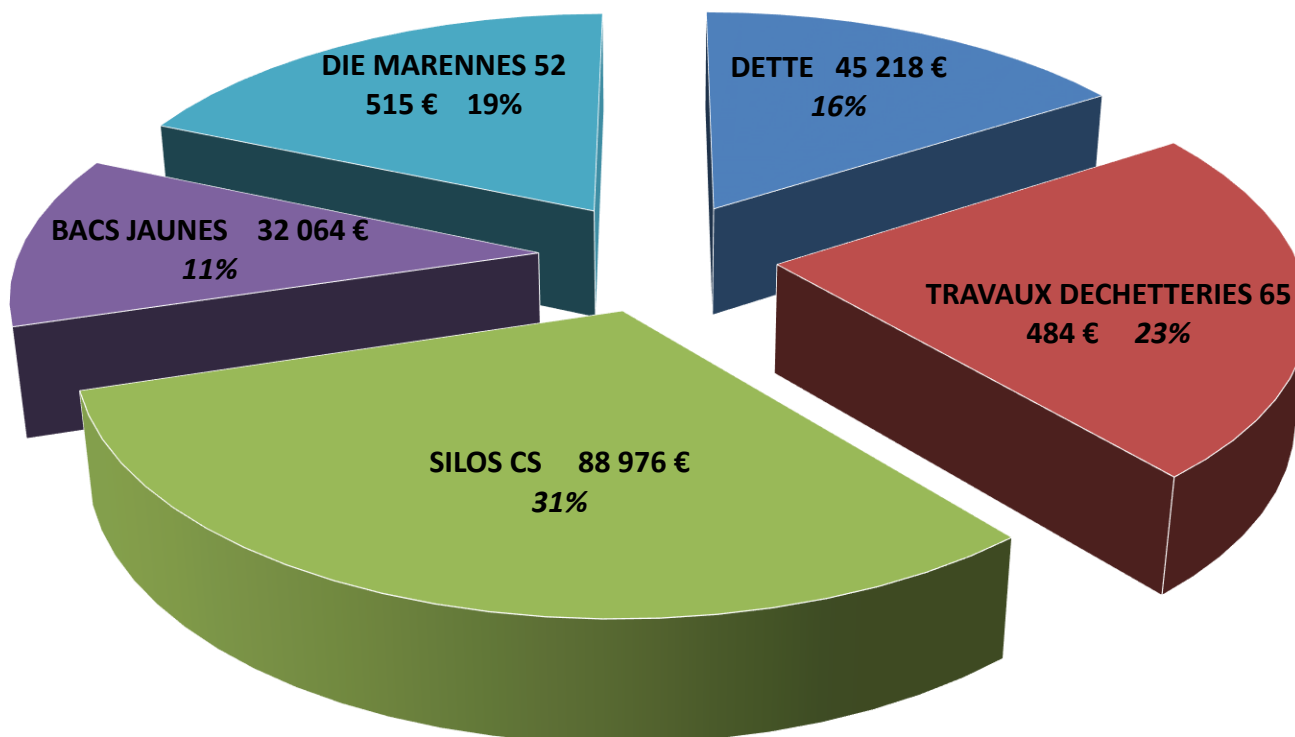


RECAPITULATIF DES PRINCIPALES DEPENSES ET RECETTES

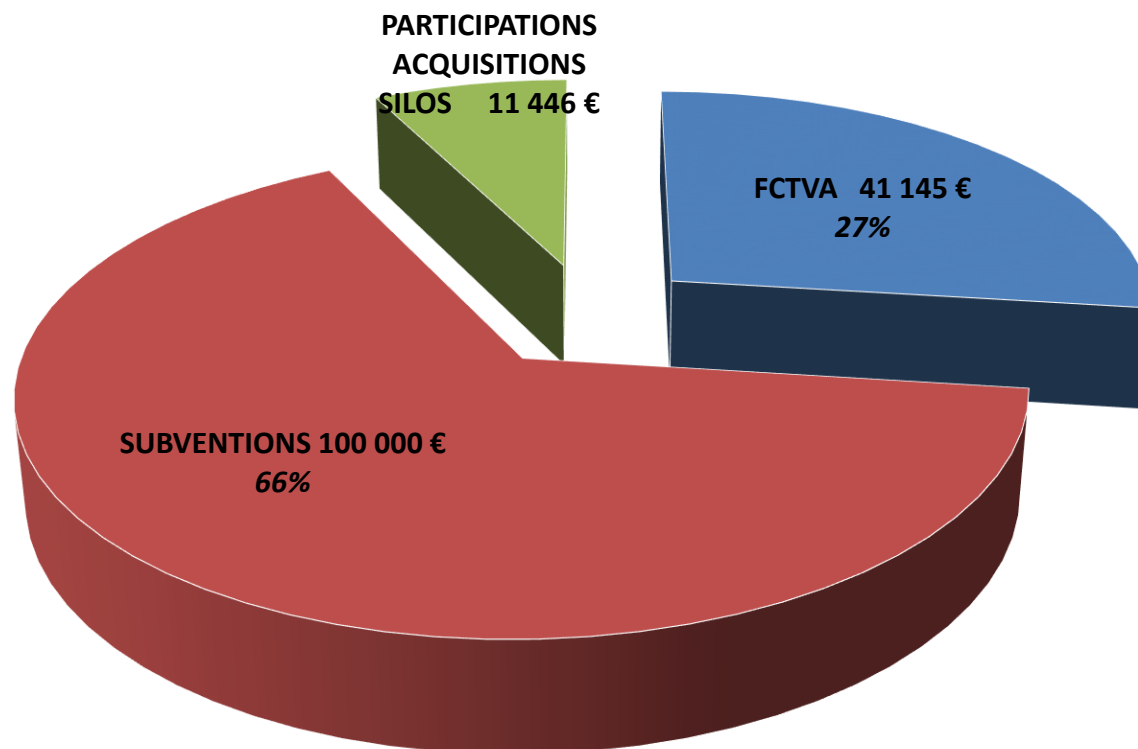
SECTION D'INVESTISSEMENT

Dépenses		Recettes	
Libellé	CA 2017	Libellé	CA 2017
Dette	45 218 €	FCTVA	41 145 €
Travaux divers s/déchetteries	65 484 €	Subventions du Département : Mise au normes	100 000 €
Opération 24 : déchetterie de Marennes	52 515 €	Participation communes : Acquis. Silos enterrés	11 446 €
Opération 100 : Acquis. silos pour collecte sélective	88 976 €		
Opération 101 : Acquis. bacs jaunes	32 064 €		
	284 257 €		152 591 €

DEPENSES D'INVESTISSEMENT 2017 : 284 257 €
pour mémoire dépenses 2016 : 272 348 €



RECETTES D'INVESTISSEMENT 2017 : 152 591 €
pour mémoire recettes 2016 : 51 762 €



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



Intervention du Sitom au Conseil municipal d'enfants de Saint-Symphorien d'Ozon le 11 février



La quinzaine du compostage 25 mars au 09 avril 2017

- ① 11 animations scolaires spécifiques sur le processus de compostage à Vourles, Millery, Ternay, Saint-Laurent d'Agnay et Chaponost.
- ② Animation sur le compostage sur le marché de Saint-Symphorien d'Ozon le vendredi 31 mars



■ Nicolas et Linda, du Sitom, présentent ce composteur de 300 litres.

Participation du SITOM Sud Rhône aux nettoyages de printemps des communes

- Prêts de matériel (sacs, gants, gilets jaunes ...)
- Prêts de l'exposition
- Participation ponctuelle du SITOM Sud Rhône en fonction des possibilités

- Le 25/03 : Saint-Symphorien d'Ozon
- Le 25/03 Saint-Laurent d'Agny
- Le 15/03 : Chaponost → 30 sacs poubelles plein de verre et d'emballages recyclables ont été ramassés par les enfants de la commune !
- Le 02/06 : Simandres → 192 enfants mobilisés : beaucoup de mégots mais beaucoup de bouteilles et de cartons abandonnés ont été ramassés par les enfants et triés dans la bonne poubelle



Briefing sur le tri avant le nettoyage de printemps de Chaponost



Les enfants motivés de l'école de Simandres

Intervention au forum sur le gaspillage alimentaire de la COPAMO

- Le samedi 8 avril 2017, le Président de la Copamo a invité le Sitom, dans le cadre du forum du développement durable, à une table ronde sur le gaspillage alimentaire aux côtés de la mairie de Soucieu et du cuisinier du collège de la ville.
- Cette table ronde sur permis aux acteurs d'exposer les outils mis en place pour limiter le gaspillage alimentaire qui représente 20 kg par personne et par an en France !



La semaine du développement durable du 30 mai au 5 juin 2017

- ① Une animation sur la lutte contre le gaspillage alimentaire le jeudi 1^{er} juin dans la cantine de l'école primaire de Soucieu-en-Jarrest : sensibilisation du personnel du restaurant, du service et des enfants
- ② Animation sur le tri sur le marché de Mornant le vendredi 2 juin



La semaine de la réduction des déchets du 21 novembre au 25 novembre 2017

Opérations de sensibilisation au tri des Déchets d'Équipements Electriques et Electroniques

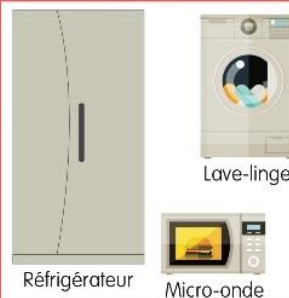
- Interventions dans les écoles demandeuses de cette formation scolaire (10 animations réalisées)
- Collecte exceptionnelle des D3E auprès des enfants

Sensibilisation au tri et au compostage du personnel et des résidents de l'EHPAD de Châteauneuf à Saint-Symphorien d'Ozon

Aidez-nous à recycler les DEEE en déchèterie !



Gros électroménagers



Petits électroménagers



Matériel informatique



Lampes





Des communes ont sollicité le SITOM Sud Rhône en 2017 pour mettre en place des actions en faveur du tri et de la réduction des déchets

Objectif → Détourner **140 kg d'OMR/poule** et bénéficier de **250 œufs** en moyenne/poule

2 foyers volontaires pour prendre soin de 2 poules/foyer : à Simandres et à Vourles

Remise de poules filmée par les « Animaux de la 8 » de la chaîne télévisée C8, émission diffusée le 17 décembre 2017



Visites d'études pour les élus

- Le 18 mai : Visite du centre de tri des D3E de Feyzin.

Le dépôt des D3E en déchetteries est très important pour préserver l'environnement.

Ils sont ensuite démantelés et valorisés le plus finement possible dans cette unité spécialisée.

- Le 20 mai : Visite du Centre de tri de Rillieux-la-Pape pour prendre la mesure des évolutions du tri sur le territoire notamment en matière de plastique

- Le 24 mai : Visite de l'entreprise plastipak à Sainte Marie la Blanche (71)

Les balles de plastiques partent du centre de tri, sont revendues au repreneur valorplast, sont broyées puis fondues chez plastipak pour être transformées en nouvelles bouteilles d'eau, de soda.....

- Le 06 juillet :
 - Visite de la déchetterie automatique de la Léchère
 - Visite de l'unité de recyclage du plâtre de Nantet



La mise en place d'un composteurs et composteurs mécaniques pour réduire les déchets

Mise en place d'un composteur mécanique
la maison de retraite de Châteaueux à
Saint-Symphorien d'Ozon



Interventions du Président du SITOM Sud Rhône et de ses collaborateurs lors de problèmes particuliers :

- Problèmes de collecte en centre ville, nouveaux lotissements à collecter, point de regroupement à supprimer, aire de retournement à aménager
- Mise en place du tri dans certains équipements : exemple d'entreprises
- Réflexion sur la gestion des déchets des communes.
(Chaponost, Vourles, Saint Laurent d'Agny, Chassagny, Taluyers ...)



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 2017

- Présentation du rapport annuel 2016 par le Président du SITOM Sud Rhône devant les conseillers communautaires de la CCPO et de la COPAMO
- Présentation du rapport annuel 2016 dans les communes le sollicitant





Les animations scolaires ou en centre de loisirs réalisées par le SITOM Sud Rhône en 2017

Module sur le tri des déchets :

59 animations scolaires

2 animations en centre de loisirs

Module sur le compostage :

16 animations scolaires

Module sur le gaspillage alimentaire :

1 animation scolaire

Module D3E :

10 animations scolaires

Economies réalisées par le SITOM Sud Rhône

Comparativement à une externalisation des interventions auprès des enfants

**88 interventions de 1h30 x 200 €
= 17 600 € (TTC)**

Soit environ de 2 200 enfants sensibilisés en 2017 !



Les actions de communication de terrain

Des actions de communications sur le terrain en 2017 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 800 personnes sensibilisées en 2017

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 = 69,65 €

Commune	Vourles	Sérézin	Communay	COPAMO	SSO	Chaponost
Prix aidé	34,82 €	30 €	34,82 €	25 €	39,65 €	44,65 €



En 2017, 234 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 12 tonnes de déchets en moins partis en fumée en 2017, et transformés en engrais, et ce gratuitement !!

Des outils de communication disponibles pour améliorer la qualité du tri en 2017

- 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



- Calendrier de collecte annuel avec les consignes
- Prêt de gobelets réutilisables à la demande des communes, des communautés de communes, des associations en vue de réduire la production des déchets



- Une exposition composée de 12 panneaux sur la réduction des déchets
- 4 blizzards pour les fêtes et les manifestations



- Le site internet remis à jour régulièrement, source d'informations : 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 26 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

➤ Une application gratuite pour smartphones :

Mise en place le 9 janvier pour collecter les retours des usagers qui peuvent alors signaler des dysfonctionnements sur les bacs, silos, déchetteries...mais aussi faire part de remarque ou de satisfaction.

Disponible sur AppStore et PlayStore



Réunions rythmant la vie institutionnelle du SITOM Sud Rhône

26/01	09/03	11/05	14/09	14/12
Bureaux syndicaux				

02/02	16/03	15/06	12/10	14/12
Comité syndicaux				

14/11	Réunion de la copropriété de la Maison Intercommunale de l'Environnement (SYSEG – SMAGGA)
-------	---

10. Revue de presse 2017



Janvier

Bulletin municipal Ternay n°51, p.6	Encart sur le tri : <i>I ♥ trier mes emballages</i>
Bulletin municipal de Millery n°55, p.24	Rappel des consignes de tri
Bulletin municipal de Millery n°55, p.19	Zéro déchet au restaurant scolaire (action hors SITOM Sud Rhône) Conseil municipal enfants : citation du nettoyage de printemps
Bulletin municipal Vourles n°153, p.8	Encart sur le tri : <i>I ♥ trier mes emballages</i>
Bulletin municipal de Sérézin-sur-Rhône, p.27	Page sur le tri <i>Les emballages 10% bien triés sont 100% bien recyclés et I ♥ trier mes emballages</i>

Février

Le Progrès – 13/02/2017	SSO : Le conseil municipal des enfants au travail, débat sur la gestion des déchets
-------------------------	---

Mars	
Bulletin municipal de Chaponnay	Encart : Ecopolis, présentation de l'application
Journal d'information municipale de Marennes, p.7	Encart : <i>Pour 2017, votre environnement est entre vos mains...Aidez-vous !</i>
CCPO - Dossier spécial Jobs d'été p.10	Projet d'une nouvelle déchèterie à Marennes Nouvelle application Ecopolis
Le Progrès – 25/03/2017	Ecopolis : tout savoir sur vos ordures ménagères via une nouvelle application
Chap'info n°52, p.11	Réduire ses déchets : un jeu d'enfants ! Le SITOM lance une appli interactive Petit rappel des consignes de tri
Le Progrès – 29/03/2017	St Laurent d'Agnay : Nettoyage de printemps : un aspirateur, une cuvette de toilette et une machine à laver retrouvés

Avril	
Le Progrès – 04/04/2017	Que faire de vos déchets verts ? Où trouver une déchetterie ? Composteurs en mairie
Le Progrès – 05/04/2017	SSO : Traitement des déchets : demandez votre composteur
Bulletin municipal d’Orliénas, p.6 et 7	Incivilités : ça suffit ! Info SITOM <i>Pour 2017, votre environnement est entre vos mains...Aidez-vous !</i> Visite du Centre de Tri de Rillieux-la-Pape
Le Progrès 13/04/2017	Montagny : Les écoliers se forment aux techniques du compostage
Le Progrès 28/04/2017	Une « appli » au secours des déchets

Mai	
Brignais Mag n°115	Poubelles : une appli interactive
Le Progrès 15/05/2017	Chaponost : Chapo'net : une première édition nettoyante
Bulletin municipal Taluyers	Tri sélectif, continuons ! Etat des lieux du recyclage sur la commune, adresses des silos, marges de progrès, Ecopolis, rappel des consignes

Juin	
Le Progrès - 03/06/2017	Soucieu-en-Jarrest : Les écoliers apprennent à ne pas gaspiller
Le Progrès – 07/06/2017	Mornant : Encore des efforts à faire pour le tri des déchets
Le Progrès – 04/06/2017	Simandres : 190 écoliers ont fait la chasse aux déchets vendredi
Conseil municipal d'enfants de Simandres	Opération village propre avec l'école le vendredi 2 juin 2017
Magazine CCPO p.3	Le Sitom : il manque 1000 tonnes de verre
Soucieu Mag n°50 p.13	Ecopolis : un nouveau mode de communication interactif pour le SITOM Sud Rhône et les habitants

Juillet /août/ septembre

Le Progrès 07/07/2017	Marennnes : Les travaux de construction de la déchetterie « à plat » vont débuter
Le Progrès 18/07/2017	Brignais : Déchetterie : un manque de civisme intolérable
Le Progrès 23/08/2017	Brignais : Les incivilités font partie du quotidien des déchetteries
Le Progrès 17/09/2017	Chassagny : Les nouveaux conteneurs de tri sélectif sont opérationnels Une caution pour inciter au tri des déchets
Le Progrès 29/09/2017	Déchetterie de Marennnes : le projet a du plomb dans l'aile

Octobre

Le Progrès	Ordures ménagères : une étude sur une collecte sélective en porte-à-porte
Le Progrès 27/10/2017	Simandres : Des familles accueillent des poules pour réduire leurs déchets
Magazine CCPO, p.3	Recycler, c'est bon pour le climat ! Le verre se recycle à 100% et à l'infini
Vourles info n°155, p.9	<i>Les emballages 10% bien triés sont 100% bien recyclés</i>

Novembre

Le Progrès 20/11/2017	Brignais : Un débat plus technique que politique
-----------------------	--

Décembre

Le Progrès 08/12/2017	SSO : La maison de retraite Châteauneuf s'équipe de composteurs
-----------------------	---

Merci de votre attention



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

Un problème, une question ? 04 72 31 90 88