

# RAPPORT ANNUEL 2016



 **SITOM**  
Sud Rhône

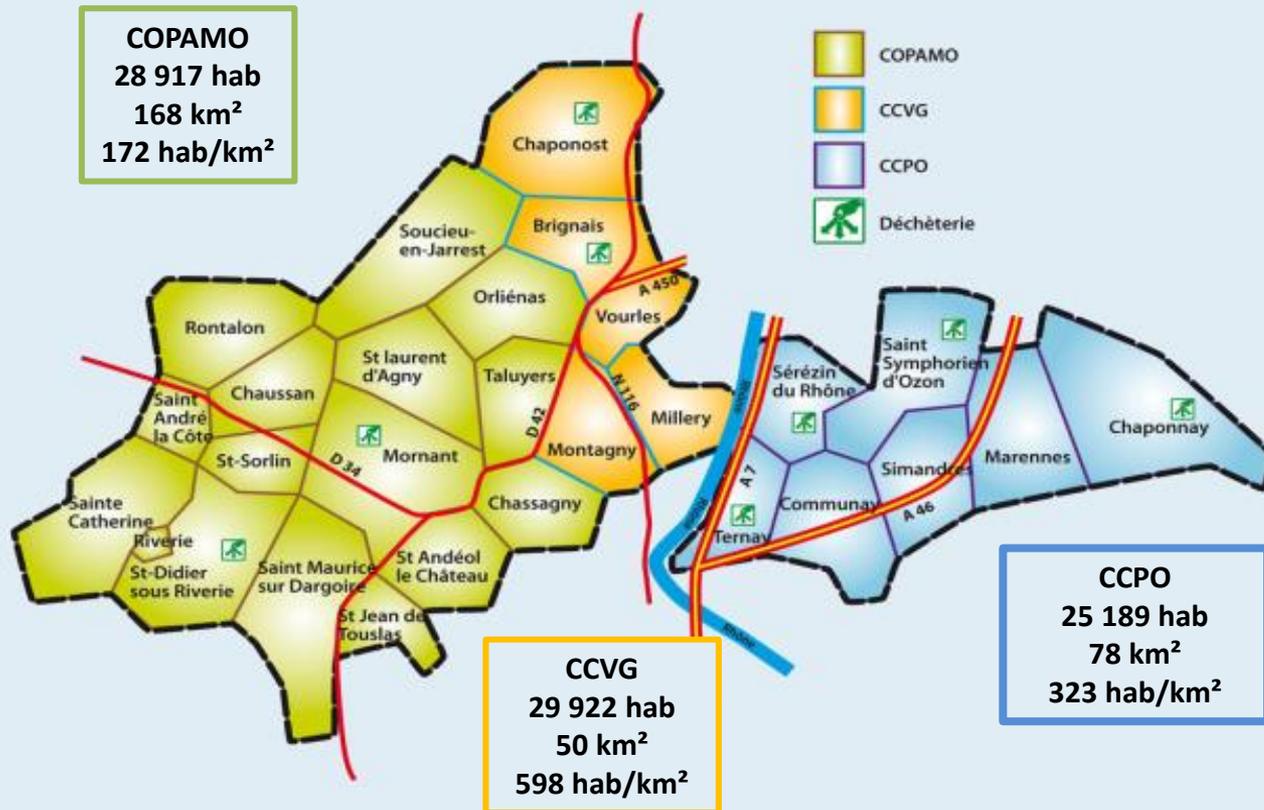
## SOMMAIRE

- 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 dans la maîtrise des coûts
- 7 – Le SITOM Sud Rhône, au cœur d'une économie circulaire et créateur de matières secondaires
- 8 – Un bilan financier équilibre sans augmentation des participation depuis 10 ans
- 9 – Actions emblématiques du SITOM Sud Rhône en 2016
- 10 – Revue de Presse

# 1. Organisation du *SITOM SUD RHONE*



## le SITOM SUD RHONE c'est :



1 Président  
22 délégués  
1 Directrice  
7 permanents

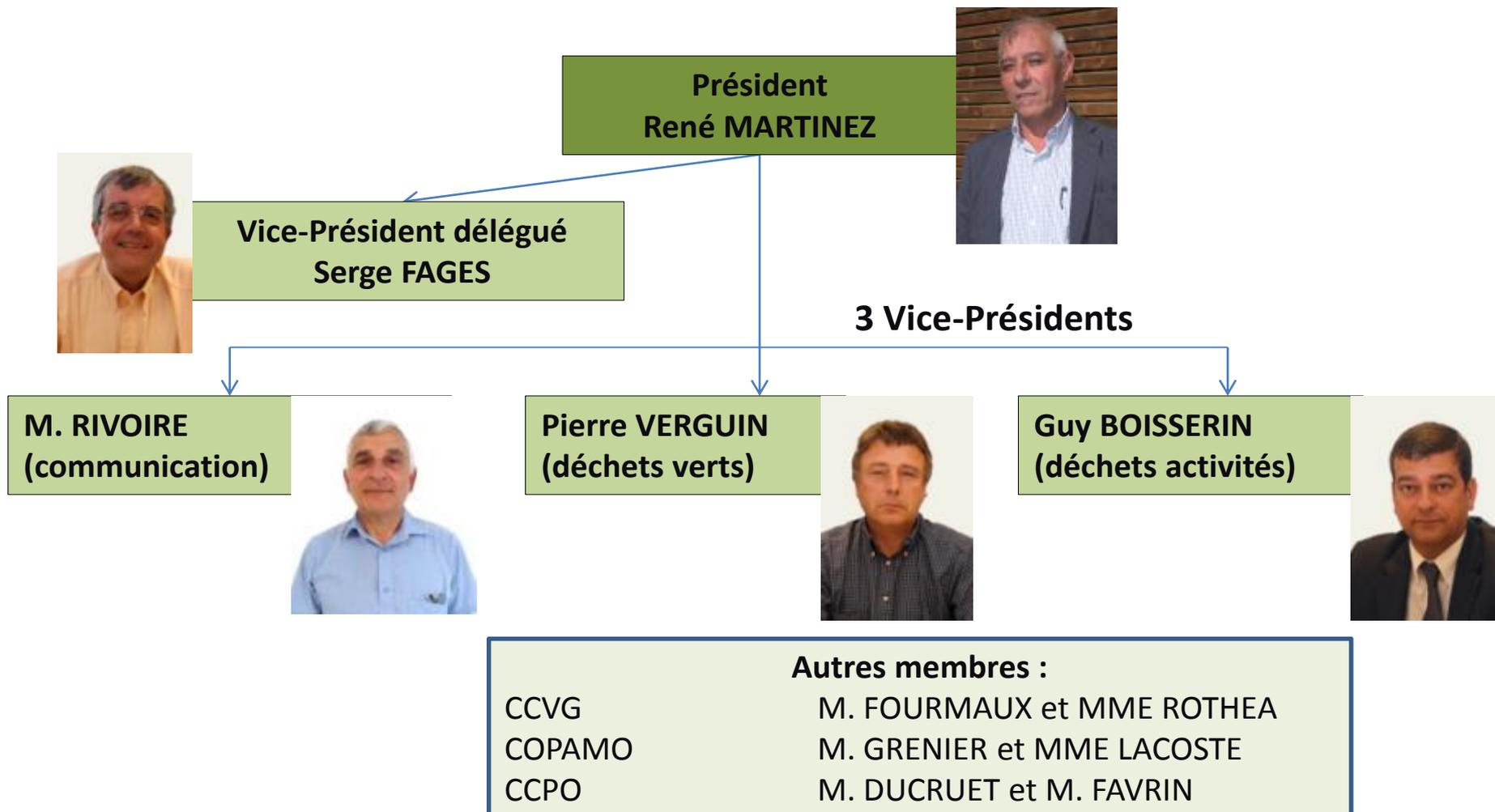
28 250 hectares  
28 communes  
3 communautés de communes  
8 déchèteries  
84 028 habitants



***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

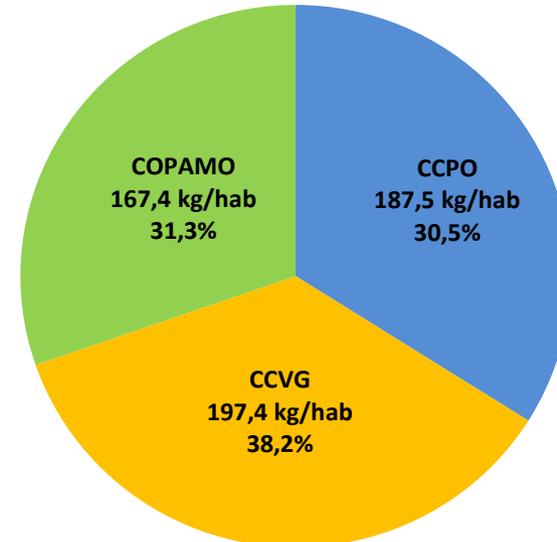
- C1 sur tout le territoire
- C2 pour BRIGNAIS et les centres villes de SOUCIEU en JARREST et MORNANT, prises en charge par les communes concernées
- Une mini-benne pour 5 impasses de MARENNES et 5 impasses de Ternay prise en charge par les communes.
- 1 collecte enterrée en PAV pour un point à Brignais



### Tonnages et kilomètres :

- Pour la CCPO : (25 189 hab)  
46 708 km pour 4 724,05 **tonnes**
- Pour la CCVG : (29 922 hab)  
67 851 km pour 5 907,78 **tonnes**
- Pour la COPAMO : (28 917 hab)  
115 726 km pour 4 841,87 **tonnes**

### Production des OMR par communauté de communes 2016



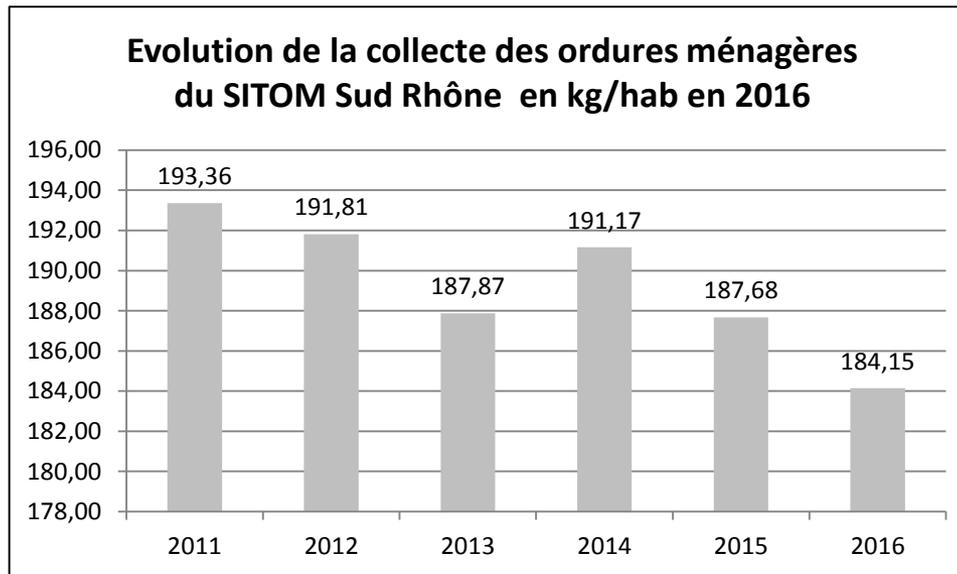
### Soit au total (déclarations prestataires) :

- ❖ 15 474 tonnes
- ❖ 230 285 km

## Des ordures ménagères en baisse en 2016

**184,15 kg/habitant** en 2016 contre 187,68 kg/habitant en 2015

Dernière référence Rhône Alpes connue 2015 : 236 kg/hab (INSEE) ou 219 kg/hab DGF



Diminution de 1,9 %  
entre 2015 et 2016 en  
partie due à l'extension  
des consignes de tri des  
plastiques

**171,13 Kg/hab collectés en 2016 hors Redevance Spéciale sur le SITOM Sud Rhône (production uniquement des ménages)**

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



En 2016 c'est **7 292 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

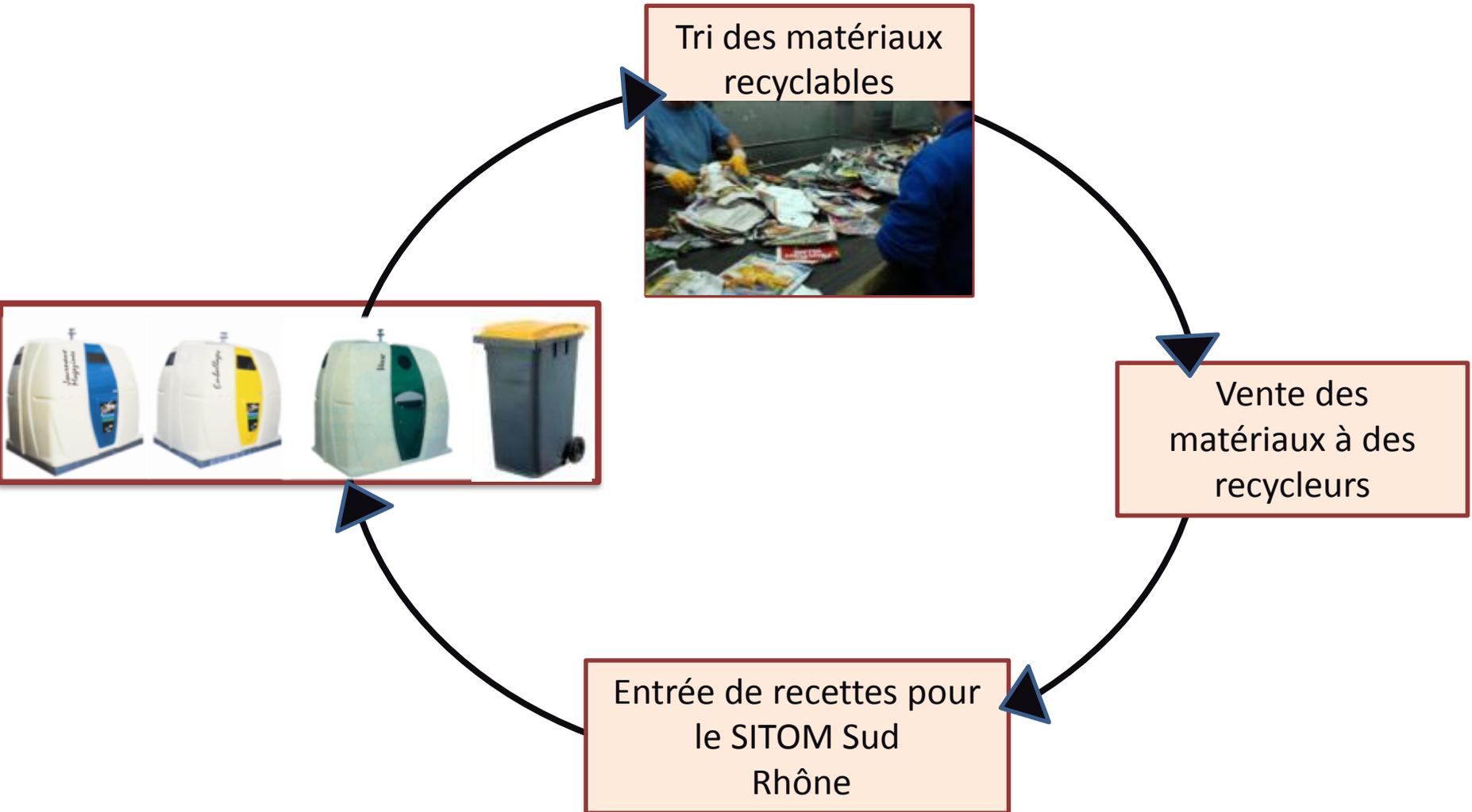




### ***Fournitures des contenants pour la collecte des déchets ménagers recyclables :***

- 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 2016 du SITOM c'est : 564 silos aériens et enterrés

## Revente des matériaux par le SITOM SUD RHONE



Depuis 2012, en association avec Eco-Emballages, 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 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 2016, c'est 34 tonnes de nouveaux plastiques qui ont été valorisés.**



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

- Pour la CCPO : 165,21 tonnes (car collecte en PAP)
- Pour la CCVG : 159,49 tonnes (car collecte en PAP)
- Pour la COPAMO : 1 328,17 tonnes

**Soit au total (déclarations prestataires) : 1 652,87 tonnes et 109 204 km**



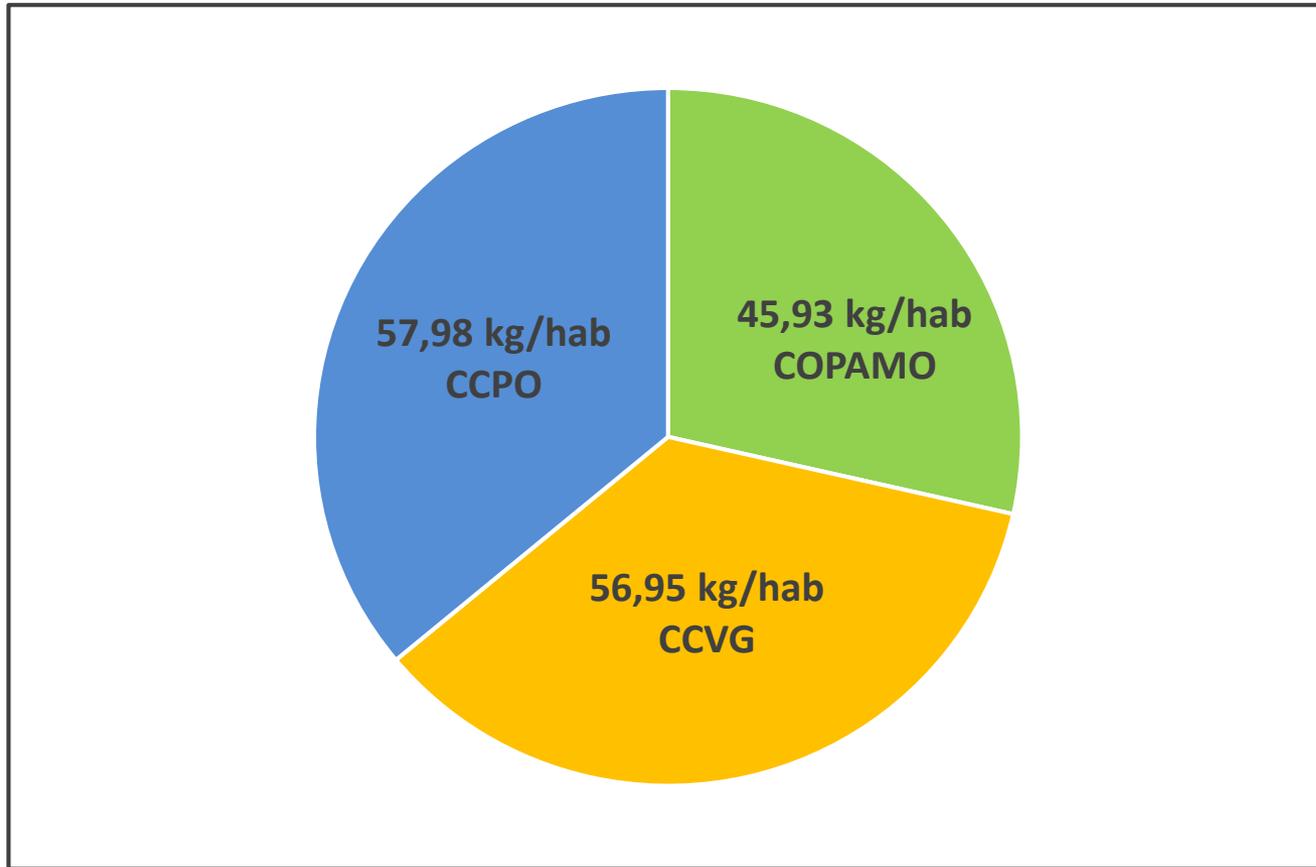
## Collectes sélectives emballages ménagers/papiers En porte à porte (PAP)



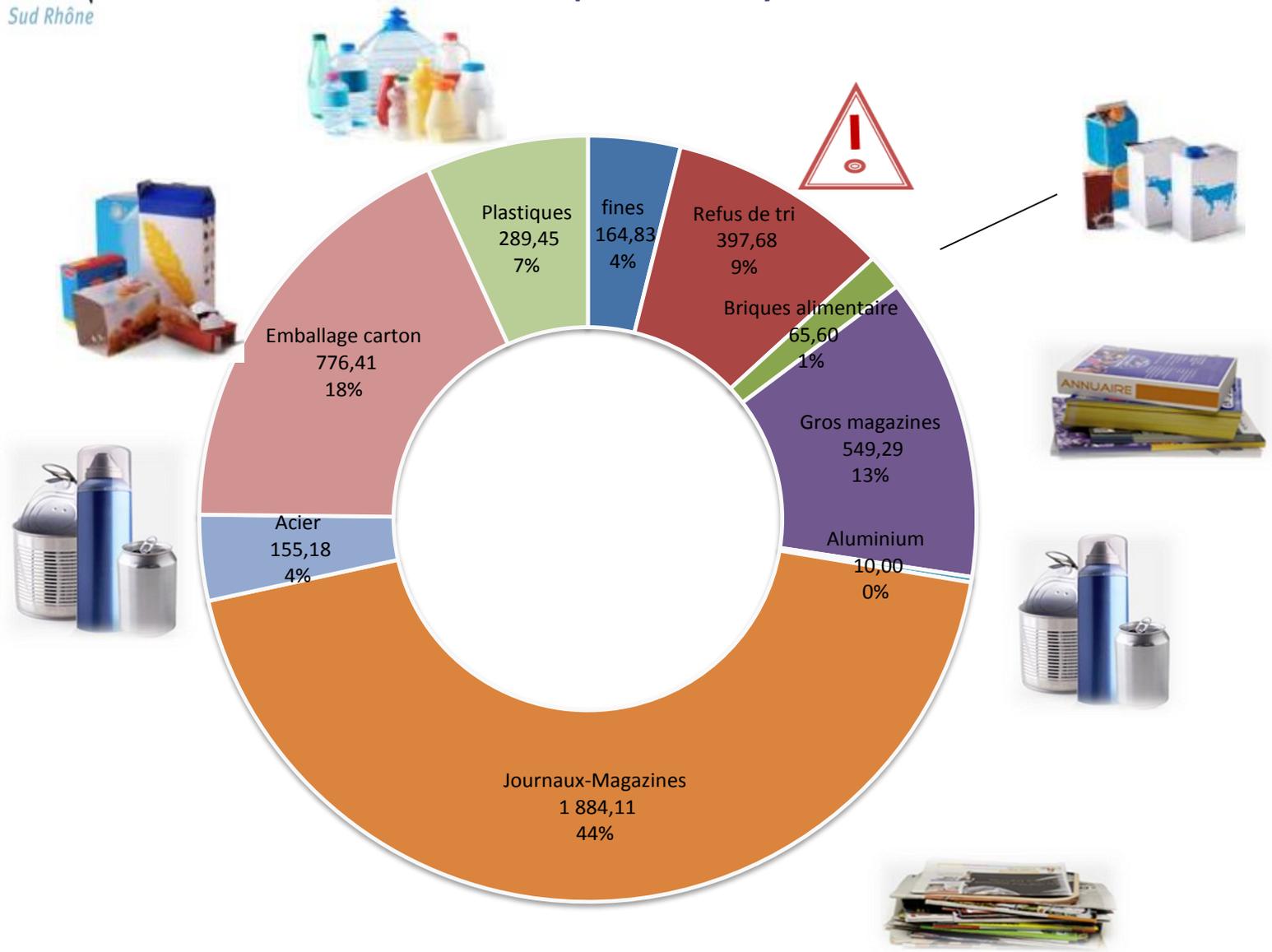
- Pour la CCPO : 1 295,26 tonnes
- Pour la CCVG : 1 544,64 tonnes

**Soit au total (déclarations prestataires) :**  
2 839,9 tonnes – 71 777 km

## Performance de la collecte sélective (emballages et papiers) en kg/hab/an en 2016 par communauté de communes



## Répartition des matériaux recyclés produits en 2016 (hors stocks)



## Concernant la collecte sélective du verre en apport volontaire

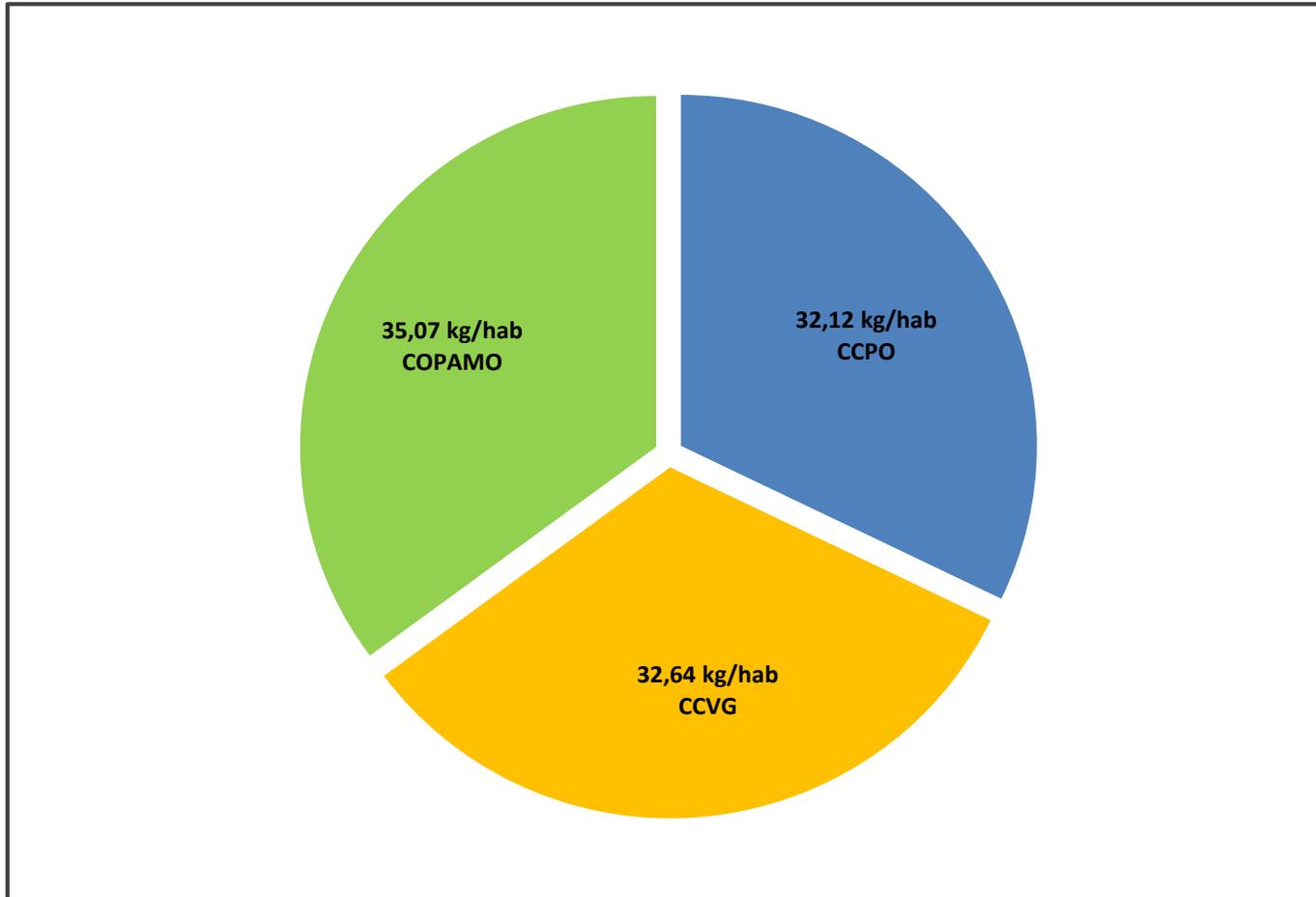


- Pour la CCPO : 809,04 tonnes
- Pour la CCVG : 976,52 tonnes
- Pour la COPAMO : 1 014,18 tonnes

Soit au total (déclarations prestataires) :

❖ **27 911 km**  
❖ **2 800 tonnes**

## Performance de la collecte sélective du verre en kg/hab/an en 2016 par communauté de communes

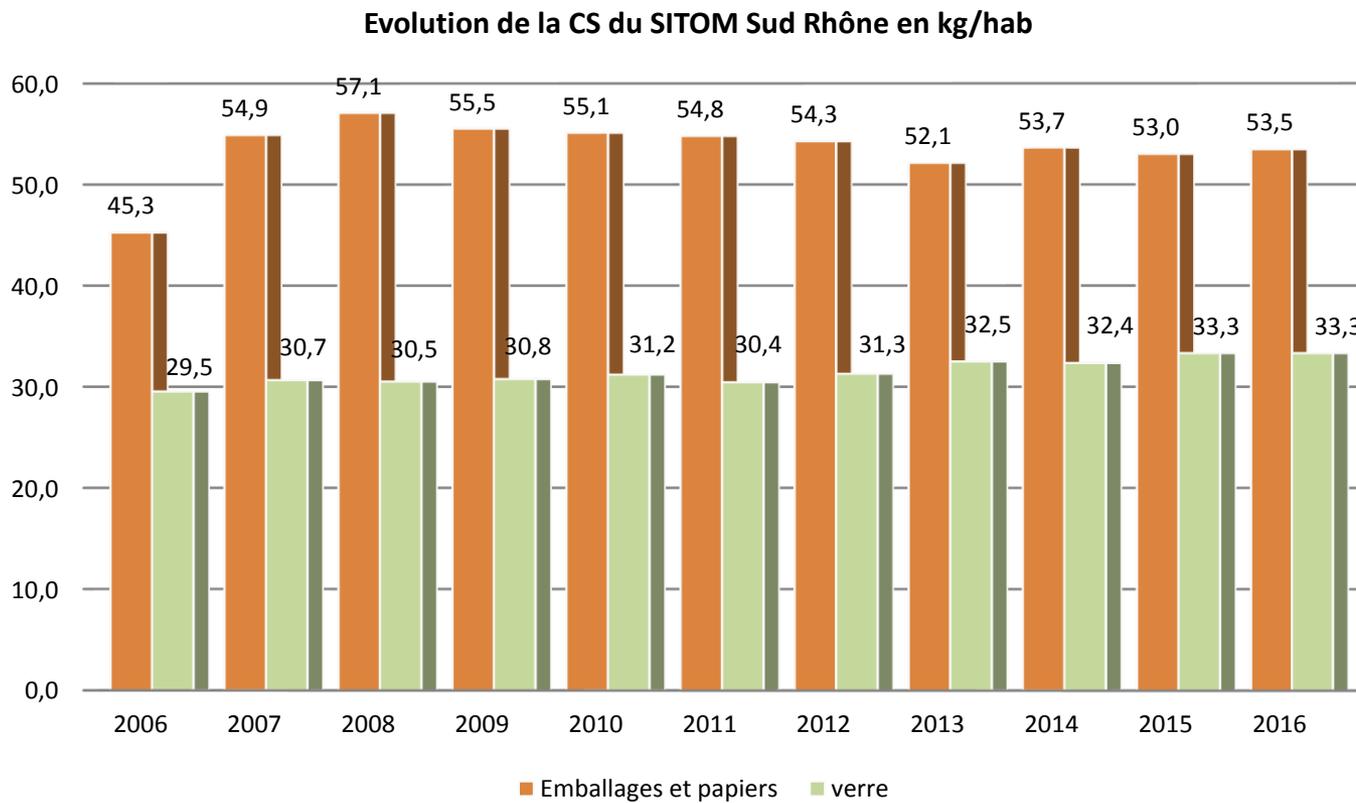


## Total produits de la collecte sélective et du verre

Matériaux	kg/hab SITOM Sud Rhône 2015	kg/hab SITOM Sud Rhône 2016	% de différence
Acier	1,44	1,85	28,1%
Aluminium	0,10	0,12	22,0%
Briques alimentaires	0,52	0,78	49,6%
Cartons EMR	10,11	9,24	-8,6%
Journaux, magazines, gros de magasin	29,71	28,96	-2,5%
Plastiques	3,01	3,44	14,4%
Verre	33,3	33,3	0,1%
Total	78,19	77,71	-0,6%

## Evolution de 2006 à 2016 de la collecte sélective

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



+ 8,2  
kg/hab en  
10 ans

+ 8,8  
kg/hab  
en 10 ans

## Une collecte des recyclables stable en 2016 :

**86.8 kg/habitant** verre inclus (86,3 kg/habitant en 2015)

→ *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 = 9,78 % - Fines = 2,92 % - Freinte = 2,71 %**

- **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



## *4. Exploitation des 8 déchetteries*



## Exploitation de 8 déchetteries

**19 674 tonnes** déposées en 2016

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**

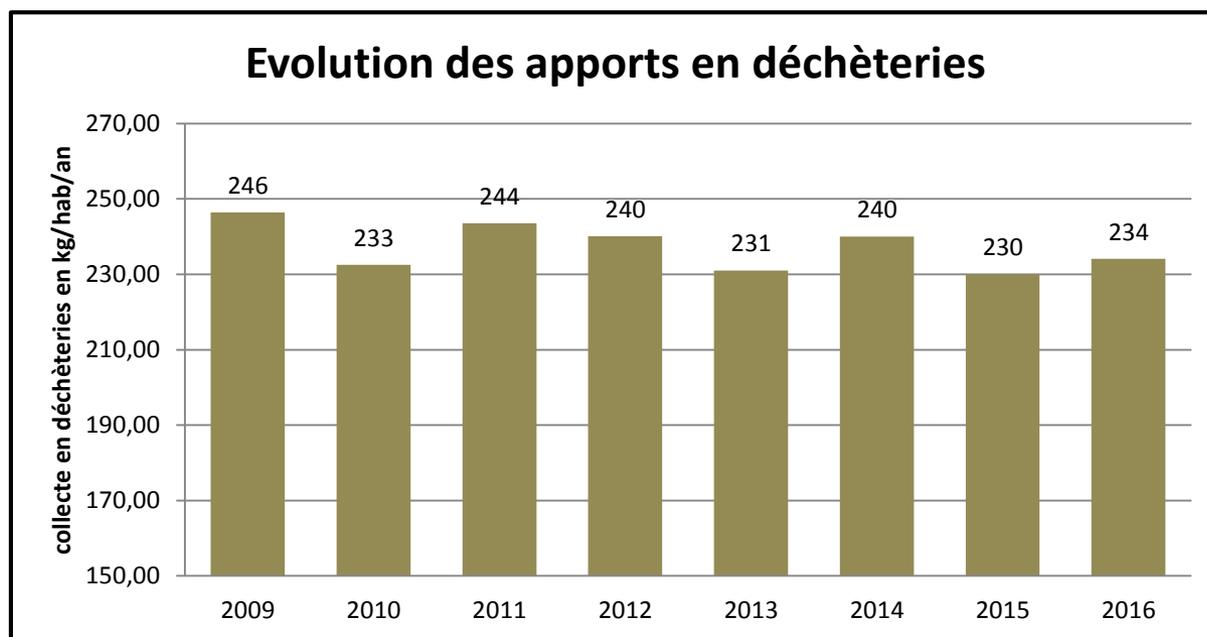
**Valorisation (énergétique  
ou de matière)**

## Tonnage des déchetteries

- Apports en déchèteries stables : **234,13 kg/hab en 2016** (230 kg/hab. 2015)
- Référence Rhône-Alpes 2015 = 227 kg/hab (pop INSEE)

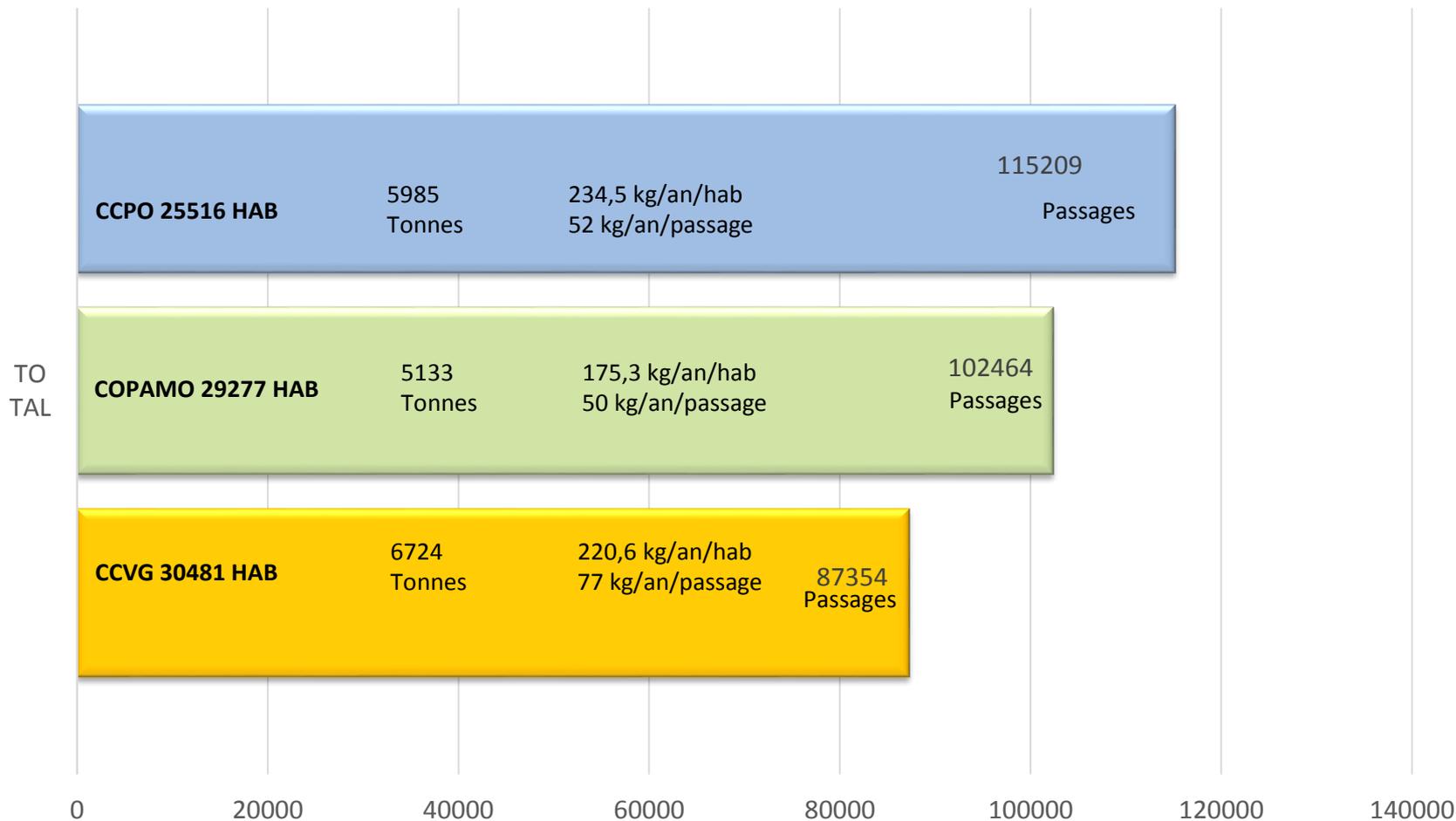
 **10 686 heures d'ouverture**

 **305 027 visites en 2016**  
(291 542 visites en 2015)



Rhône-Alpes 2014 = 227 kg/hab (pop INSEE)

# FREQUENTATIONS et tonnages ANNUELLE DECHETTERIES SITOM 2016

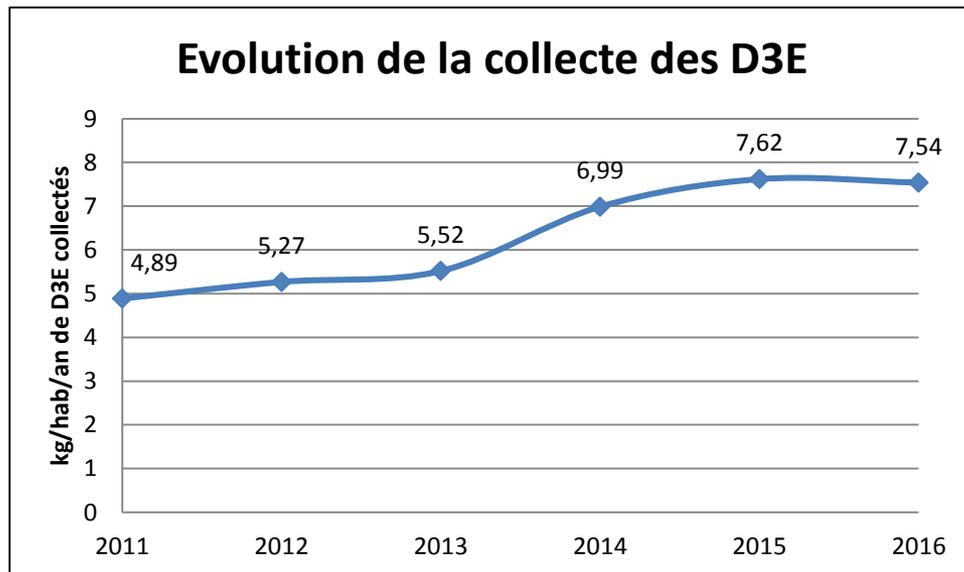


## Evolution des tonnages

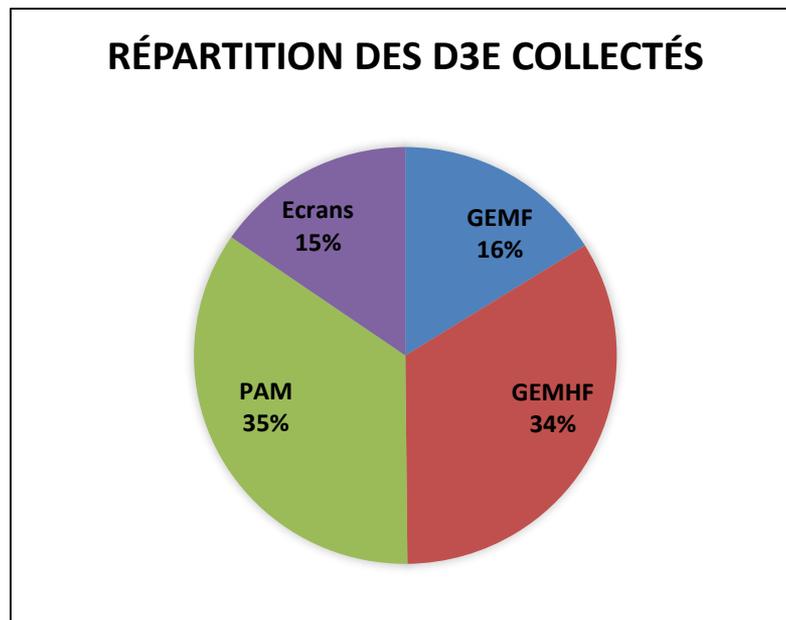
Étiquettes de lignes	2015	2016	Evolution en %
ampoules/néons	3,31	3,12	-5,7%
bois	1984,74	1820,04	-8,3%
cartons	734,72	795,39	8,3%
cartouches	0,8543	0,778	-8,9%
D3E	625,278	633,57	1,3%
DDS	129,79	39,103	-69,9%
déchets verts	6426,55	6709,45	4,4%
ECO DDS	114,147	92,41	-19,0%
écomobilier	532,59	1041,22	95,5%
encombrants	2797,43	2597,75	-7,1%
fenêtres	18,04	36,21	100,7%
ferrailles	842,13	909,02	7,9%
gravats	4494,48	4500,3	0,1%
huiles végétales	4,2	4,93	17,4%
huiles minérales	24,422	16,355	-33,0%
nespresso	8,6621	11,791	36,1%
piles	7,553	5,03	-33,4%
platre	411,26	432,12	5,1%
pneus	21,25	25,68	20,8%
Total général	19181,4064	19673,667	2,6%

## Bilan des D3E

Des D3E en hausse + 54% par rapport à 2011 !



Performance égale à la performance nationale du milieu semi-urbain (70 à 700 hab/km<sup>2</sup>)



#### Objectifs nationaux :

- 2016 : 10 kg/hab (45% des D3E collectés)
- 2019 : 15 kg/hab (65% des D3E collectés)

## Bilan des D3E



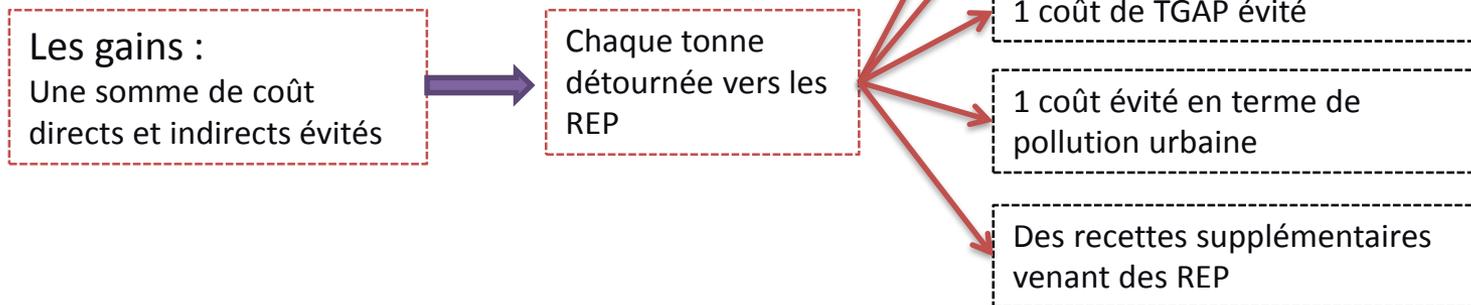
### Grace à la collecte des D3E sur le territoire du SITOM Sud Rhône :

- ✓ 509 tonnes de matières ont été recyclées
- ✓ 55 tonnes ont été valorisées par un autre biais (énergétique, matière ...)
- ✓ 70 tonnes de matières ont été éliminées en installations spécialisées

### Mais aussi :

- ✓ 848 barils de pétrole évités
- ✓ 2 909 tonnes de CO2 économisées
- ✓ Soit l'équivalent de 19 788 milliers de kilomètres parcourus en voiture





*Bilan sur 1 000 habitants par an :*



8.9 tonnes



10.2 tonnes



7.5 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 et dans la déchetterie de Brignais depuis 2016,



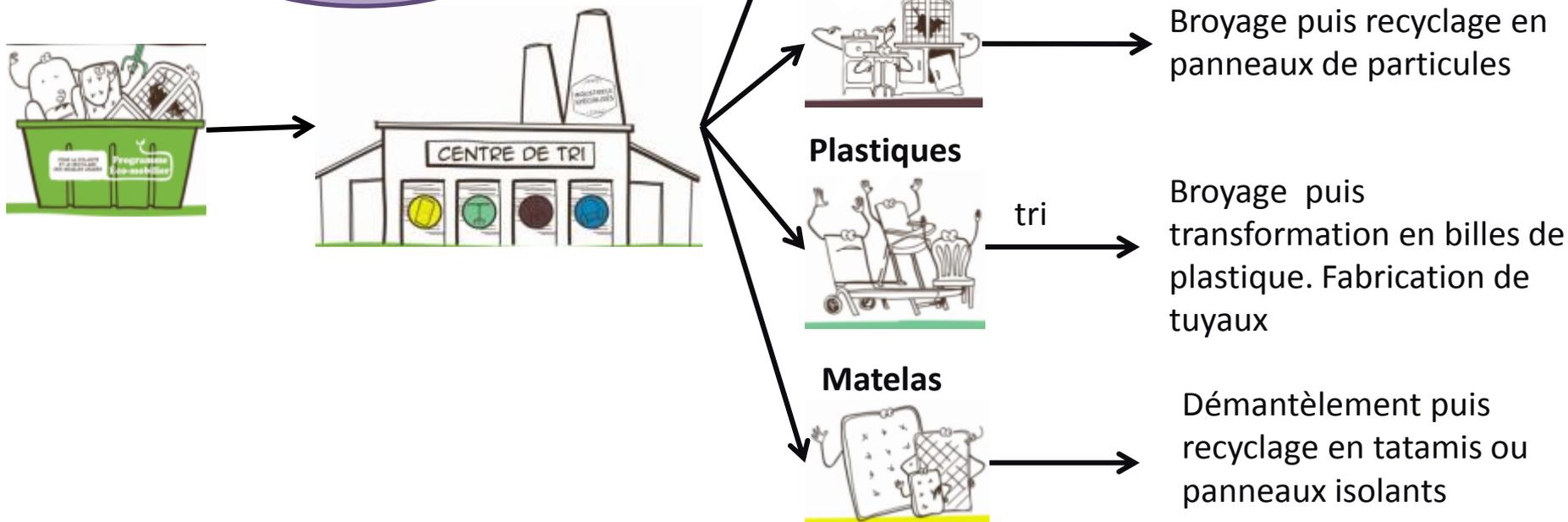
Eco-Mobilier prend en charge 100% des coûts de collecte et d'enlèvement des DEA et le traitement est sous sa responsabilité opérationnelle

Communes	Tonnage 2016
Mornant	331,58 t
Ternay	121,55 t
Chaponost	206,33 t
Brignais	381,76 t

## Le recyclage des meubles

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

Soit 82 %  
de valorisation

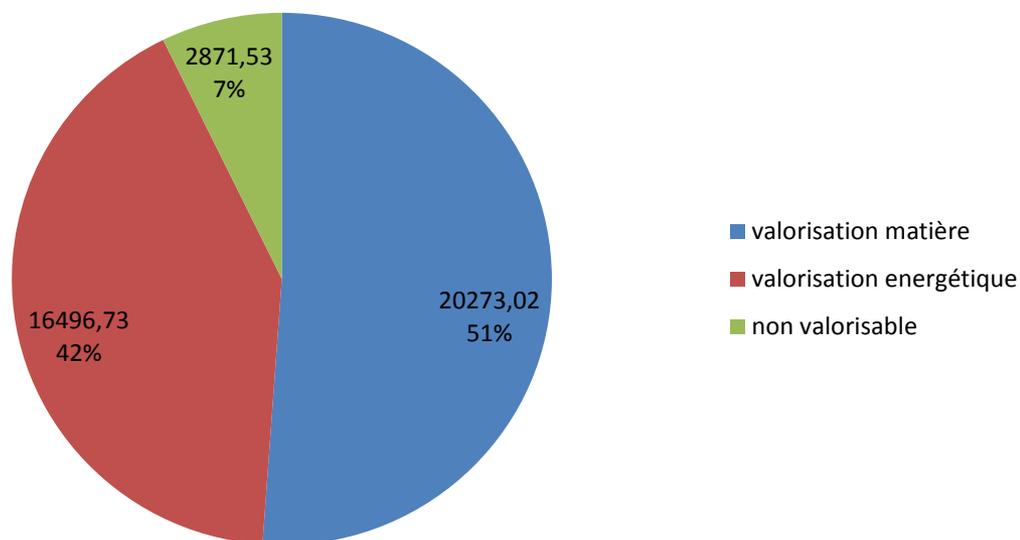


## *5. Bilan des 3 flux*



## Bilan total OMR, CS et déchetteries 2016

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



- **93 % de valorisation en 2016**
- **Rhône-Alpes = 92 % de valorisation en 2014**

## Bilan total OMR, CS et déchetteries

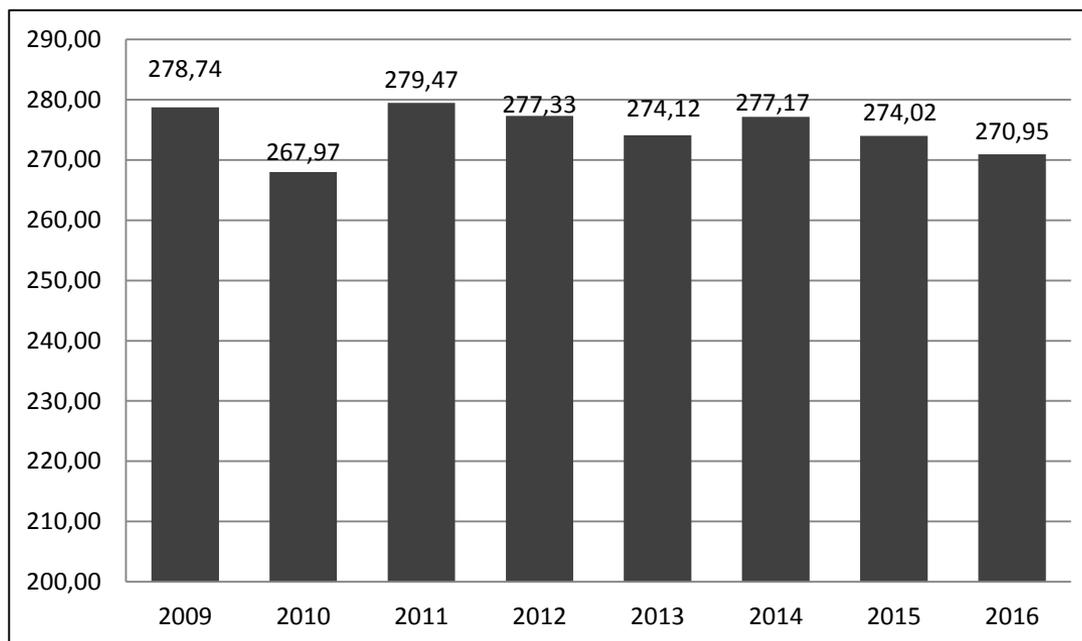
### Evolution des tonnages de déchets ménagers et assimilés entre 2014 et 2016

Collecte	2014	2015	2016	% de répartition	Evolution kg/hab 2015-2016
Population de référence	82 018	82 831	84 028	x	x
Ordures ménagères résiduelles	15 679,11	15 545,00	15 474,00	36,46%	-1,9%
Sélective	4 400,58	4 391,00	4 493,00	10,59%	0,9%
Verre	2 653,63	2 761,00	2 800,00	6,60%	0,0%
Déchetteries	19685,8	19181,4	19673,7	46,36%	1,1%
Total	42 419,12	41 878,40	42 440,70	100,00%	-0,1%

Soit un total de 505,1 kg/hab en 2016

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

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



OMA Rhône-Alpes 2014 = 293 kg/hab (population DGF)

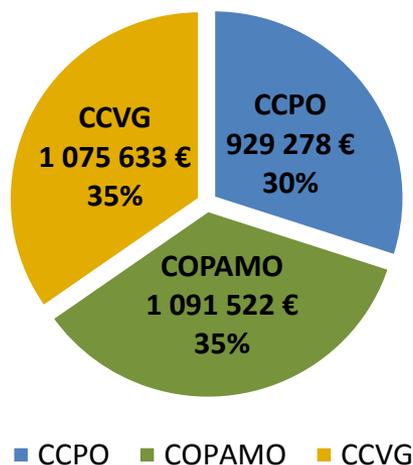
## ***6. Continuité de la maîtrise des coûts***



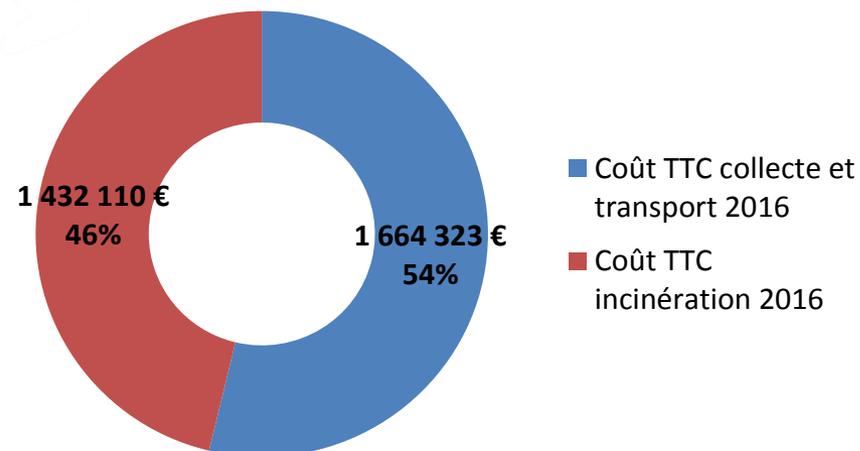
## Coût de la gestion des OMR

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

### Coût de la collecte et du traitement des OMR en € TTC



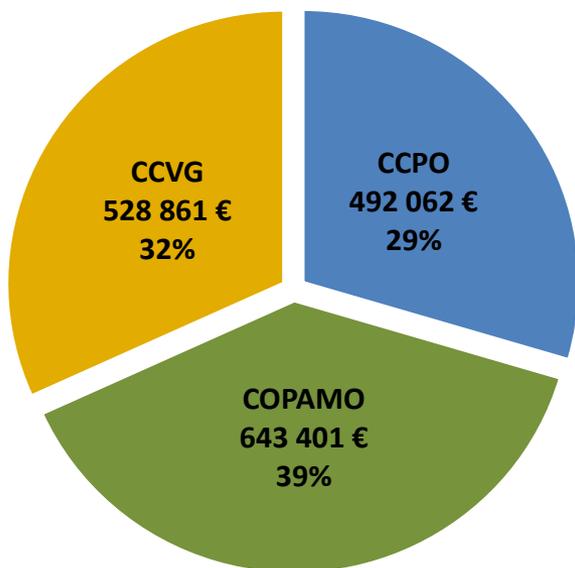
### Répartition des frais totaux



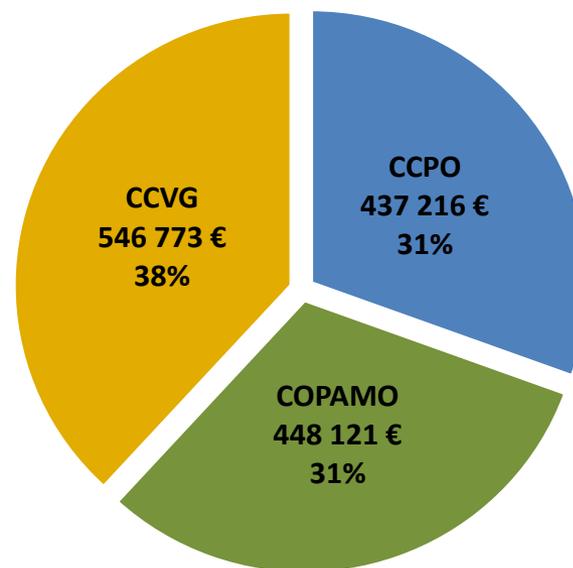
## Coût de la gestion des OMR détaillé

- Soit un coût de collecte moyen de **90 € HT/t** (moyenne Rhône-Alpes 2014 = 102 € HT/t)
- Et un coût moyen d'incinération de **84,5 € HT/t** (moyenne Rhône-Alpes 2014 = 114 € HT/t)

Coût de la collecte des OMR ( € TTC 2016 )



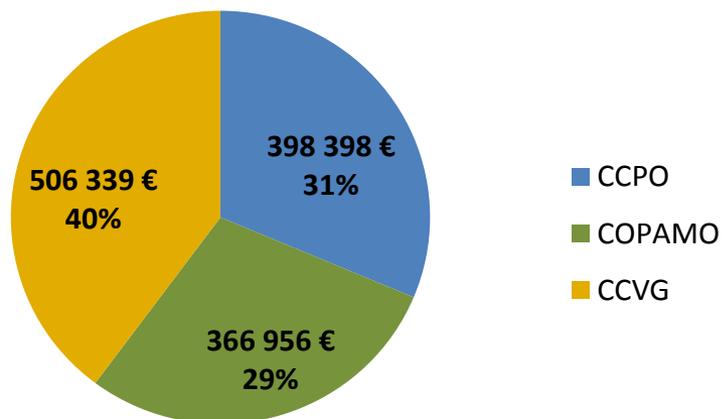
Coût de l'incinération des OMR ( € TTC 2016 )



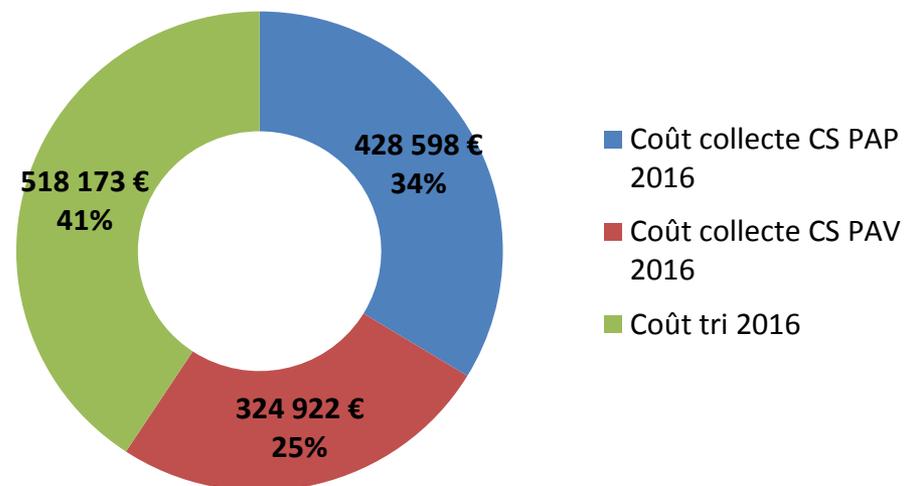
## Coût de la gestion des déchets recyclables

➤ Soit un coût moyen de **13,8 € HT/hab en 2016** (moyenne Rhône-Alpes 2014 = 13.2 € HT/hab – Référentiel coût ADEME)

### Coût total de la CS (collecte et tri PAP + PAV )



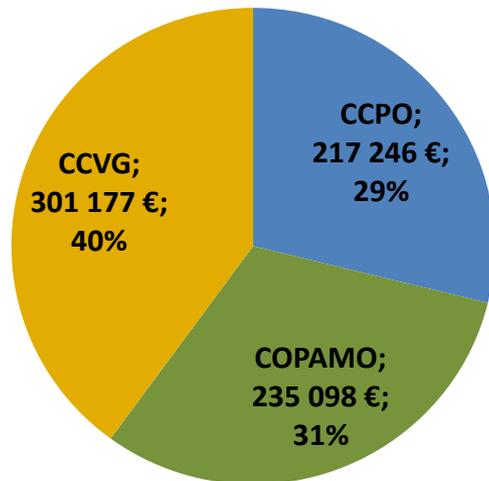
### Répartition des coûts totaux



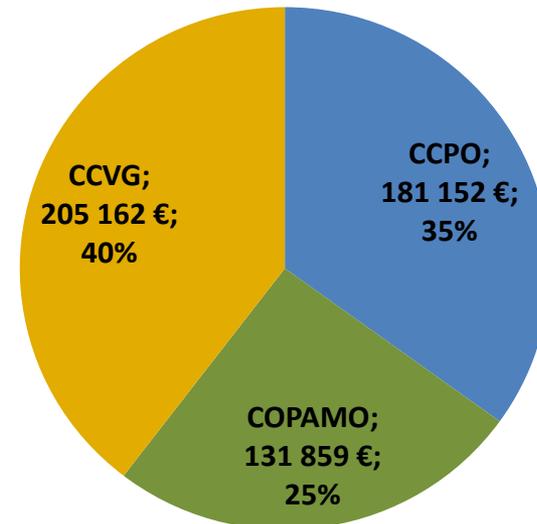
## Coût de la collecte sélective détaillé

- Soit un coût de collecte moyen de **140 € HT/t** (moyenne Rhône-Alpes 2014 = 157 € HT/t)
- Et un coût moyen de tri de **105 € HT/t** (moyenne Rhône-Alpes 2014 = 127 € HT/t)

**Coût de la collecte sélective par communauté de communes (€ TTC 2016)**

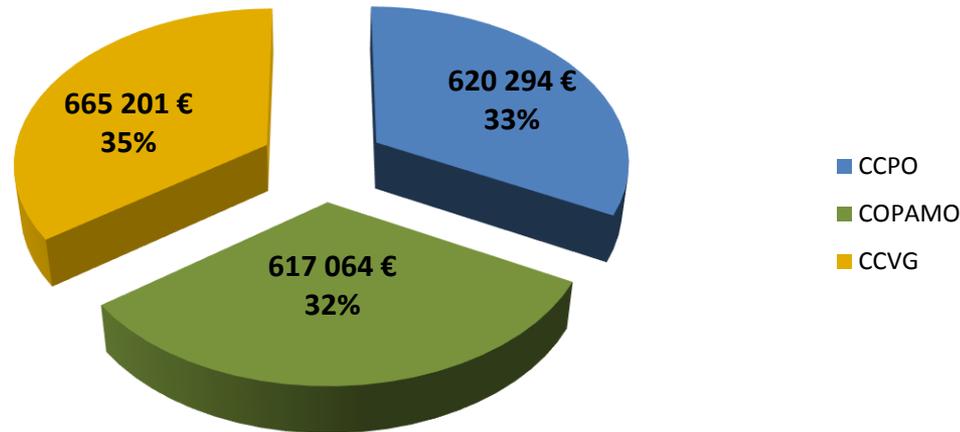


**Coût du tri par communauté de communes (€ TTC 2016)**



## Coût de l'exploitation des déchetteries

### Coûts des déchetteries par communautés de communes



- Coût total de **1 902 559 €**
- Un coût moyen de **22,64 €/hab**
- 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 déchèteries

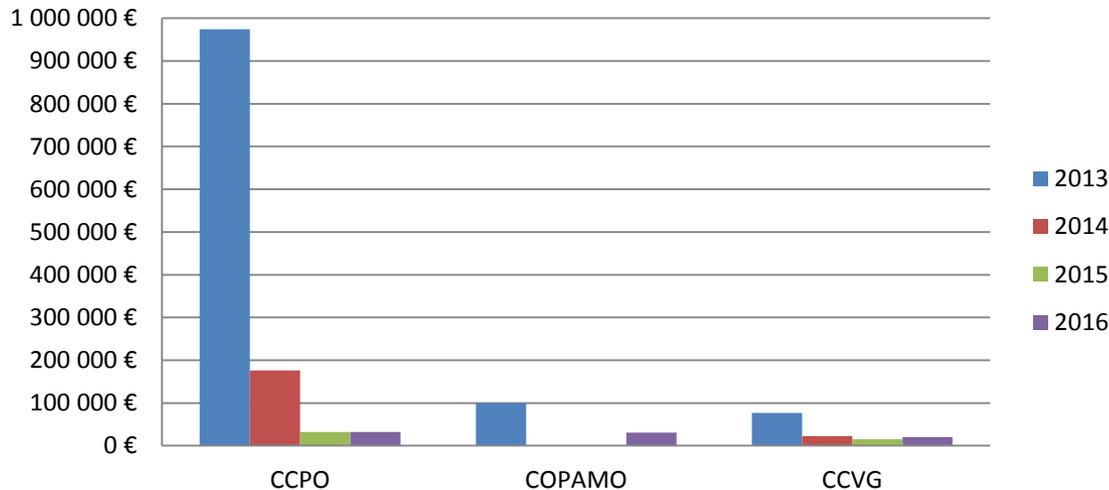
### Investissement TTC en 2015

CCVG Déchèteries de BRIGNAIS et CHAPONOST

COPAMO Déchèterie de MORNANT

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

### Investissements TTC 2013-2016



Soit un total de **83 495 €**  
Ce qui représente **0.99 €/hab**

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

## *Projet de construction de la déchetterie de Marennnes*

1 an de procédures pour permettre la constructibilité du terrain à l'issu des étapes suivantes :

- 1 mois de concertation publique
- Procédure de déclaration de projet avec réunion des Personnes publiques associées
- 1 mois d'enquête publique
- Modification du POS
- Dépôt d'un permis de construire
- Dépôt d'un dossier ICPE

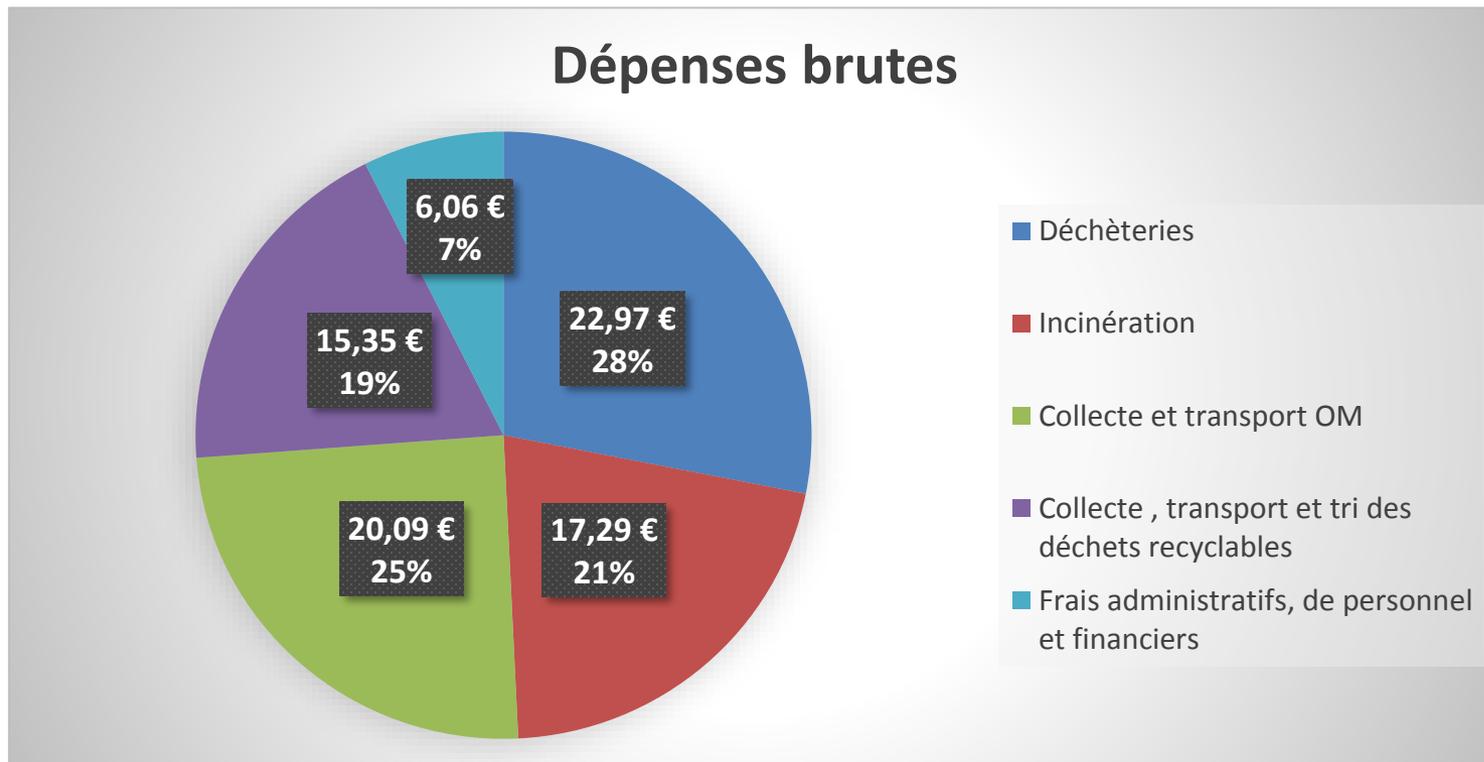


## Travaux déchetterie de Ternay 2016



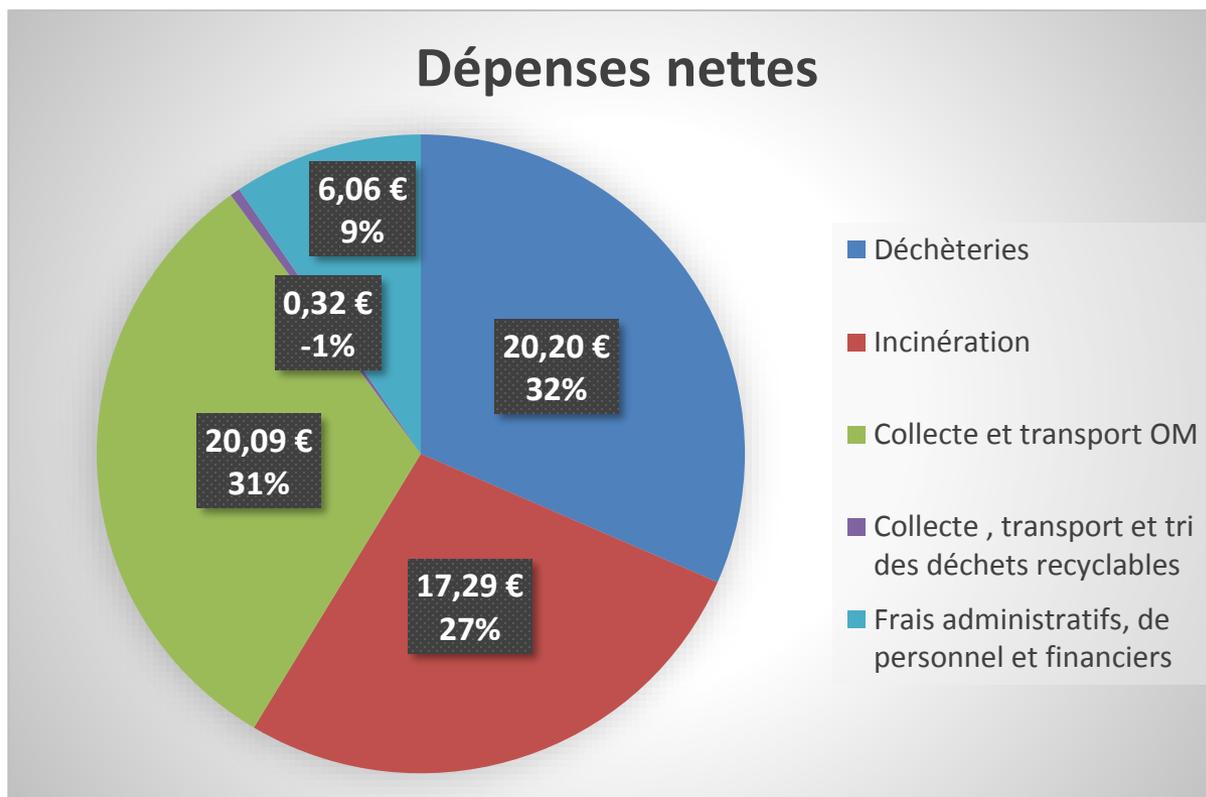
- Elargissement de quai
- Pose de filets antivols

## Dépenses brutes 2016 en €/hab (hors soutiens) :



**Soit un total de 6 772 497 € correspondant à 81,76 €/hab**

## Dépenses nettes 2016 en €/hab (soutiens et reprises filières déduits)



**Soit un total de 5 244 551 € correspondant à 63,32 €/hab**

## ***7. Le SITOM SUD RHONE, au cœur d'une économie circulaire créatrice de matières secondaires***



<b>Des aides importantes de nos partenaires financiers pour le fonctionnement :</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Eco-Emballages (soutien à la valorisation, à la communication et pour le personnel)	705 292 €	787 438 €
Eco-folio (Soutiens + participation à la mise à jour des consignes de tri + projet accompagnement au changement)	227 183 €	130 104 €
Autres Eco Organismes (ECO DDS – ECO TLC – ECO MOBILIER – ECO SYSTEMES)	113 452 €	95 437 €
OCADE D3E - semaine de le SERD COREPILE – spécial animation	3 000 €	3000 € + 800 €
Filières : (voir détail page suivante)	582 841 €	609 340 €
ADEME	0 €	0 €
Conseil Départemental et communes : Acquis. composteurs	1 582 €	264 €
<b>TOTAL</b>	<b>1 633 350 €</b>	<b>1 527 946 €</b>

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

Filières	Repreneurs	Versement
Papiers (JM)	UPM – Allemagne	190 574 €
Papiers (GM)	VEOLIA – Europe-France	36 808 €
Cartons	VEOLIA – Drôme	154 817 €
Plastiques	VALORPLAST – Saône et Loire + Europe	46 339 €
Acier	VEOLIA – Europe-France	13 855 €
Aluminium	VEOLIA – Europe-France	2 356 €
Verre	O-I MANUFACTURING - Ardèche	66 154 €
D3E	OCAD3E – St Pierre de Chandieu, Villeurbanne et Feyzin	42 844 €
DDS	ECO DDS	8 928 €
Meubles	ECO Mobilier	35 557 €
Textiles	ECO TLC	8 108 €
<b>TOTAL</b>		<b>609 340 €</b>

## Des collectes de déchets spécifiques importantes



Augmentation de la collecte des vêtements et chaussures  
(en apport volontaire) **515 599,7 tonnes soit 6,14 kg/hab**  
(5,2 kg/hab en 2015 soit 439 347 tonnes)  
*moyenne nationale = 2.3 kg/hab*  
*Les 12 silos bleus HUMANA captent des tonnages*  
*(données impossibles à obtenir du collecteur !)*



Diminution de la quantité de piles et petites batteries  
usagées : 5,03 t en 2016 (7 550 kg en 2015)

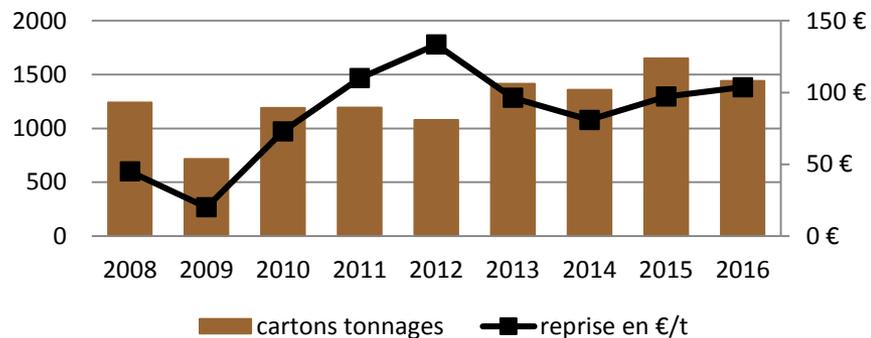


## La collecte des vêtements et chaussures

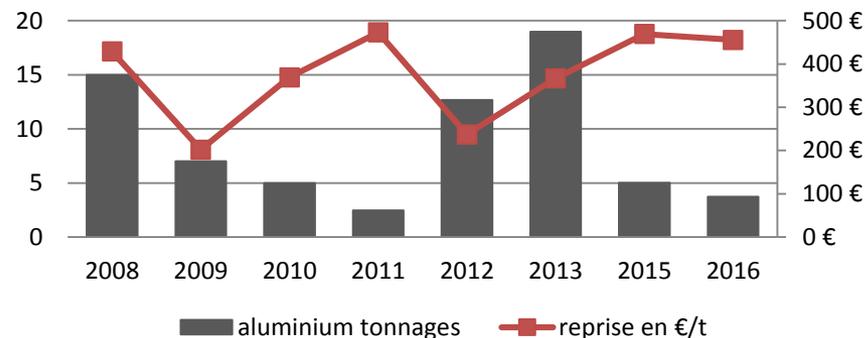


Étiquettes de lignes	Somme de Total	Nombre de conteneurs
Total BRIGNAIS	85 910	14
Total CHAPONNAY	30 467	5
Total CHAPONOST	58 120	11
Total CHASSAGNY	5 634	0
Total CHAUSSAN	3 182	1
Total COMMUNAY	12 573	3
Total MARENNES	1 646	1
Total MILLERY	22 751	2
Total MONTAGNY	16 898	3
Total MORNANT	36 543	4
Total ORLIÉNAS	4 044	1
Total RONTALON	5 041	2
Total SAINT-ANDÉOL-LE-CHÂTEAU	4 173	2
Total SAINT-ANDRÉ-LA-CÔTE	1 904	1
Total SAINT-DIDIER-SOUS-RIVERIE	14 941	3
Total SAINTE-CATHERINE	4 895	1
Total SAINT-JEAN-DE-TOUSLAS	2 932	1
Total SAINT-LAURENT-D'AGNY	9 085	2
Total SAINT-MAURICE-SUR-DARGOIRE	2 781	1
Total SAINT-SYMPHORIEN-D'OZON	22 986	3
Total SÉRÉZIN-DU-RHÔNE	11 486	4
Total SIMANDRES	7 989	2
Total SOUCIEU-EN-JARREST	14 440	2
Total TALUYERS	4 623	1
Total TERNAY	28 432	6
Total VOURLES	25 314	5
Total général	438 790	81

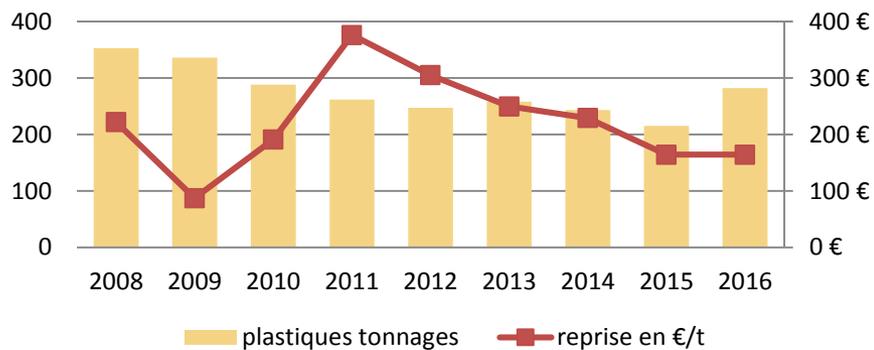
### Evolution du carton (tonnages + prix de reprise)



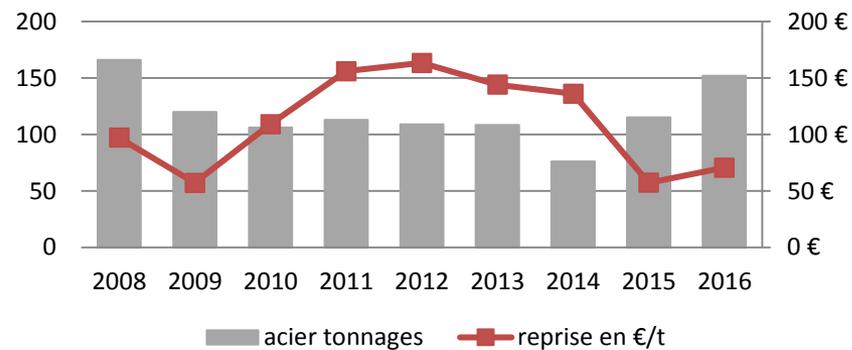
### Evolution de l'aluminium (tonnages + prix de reprise)

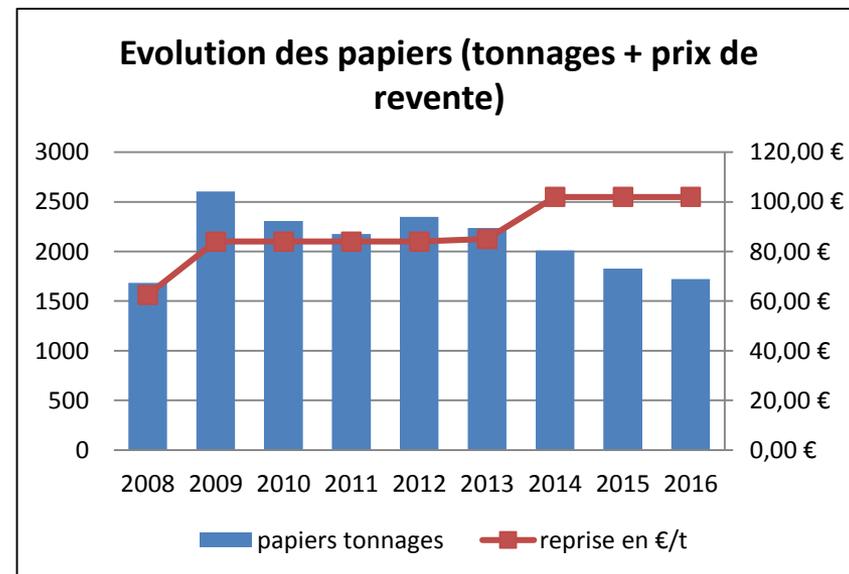
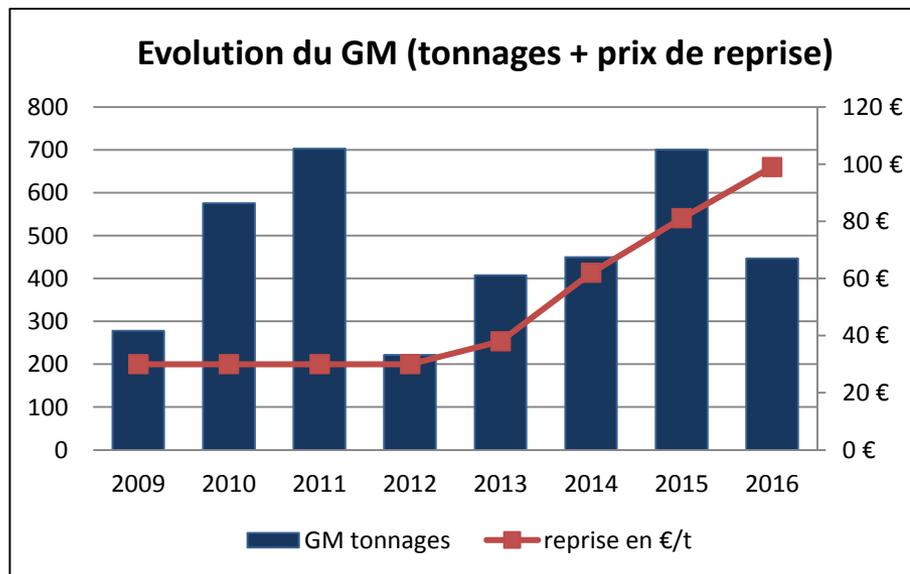
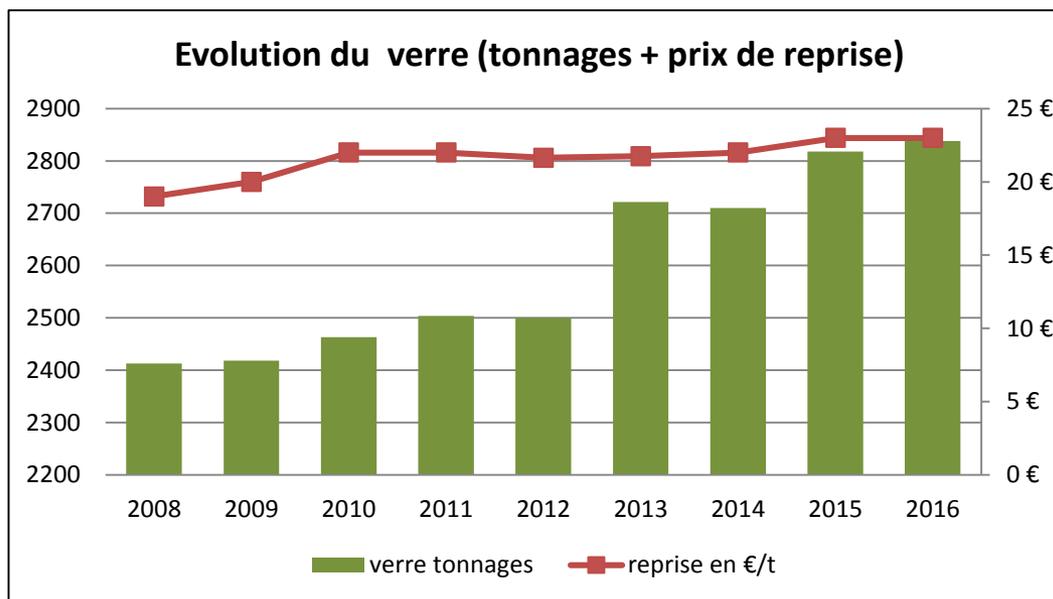


### Evolution du plastique (tonnages + prix de reprise)



### 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 :

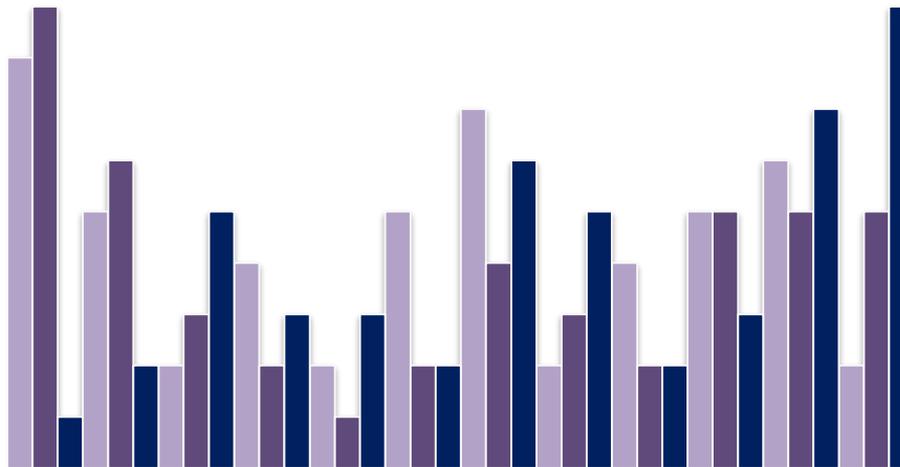
- **SERNED** → *Nettoyage des silos 1 fois par an*
- **NICOLLIN** → *Collecte des piles usagées dans les mairies et écoles*



### Des partenaires :

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

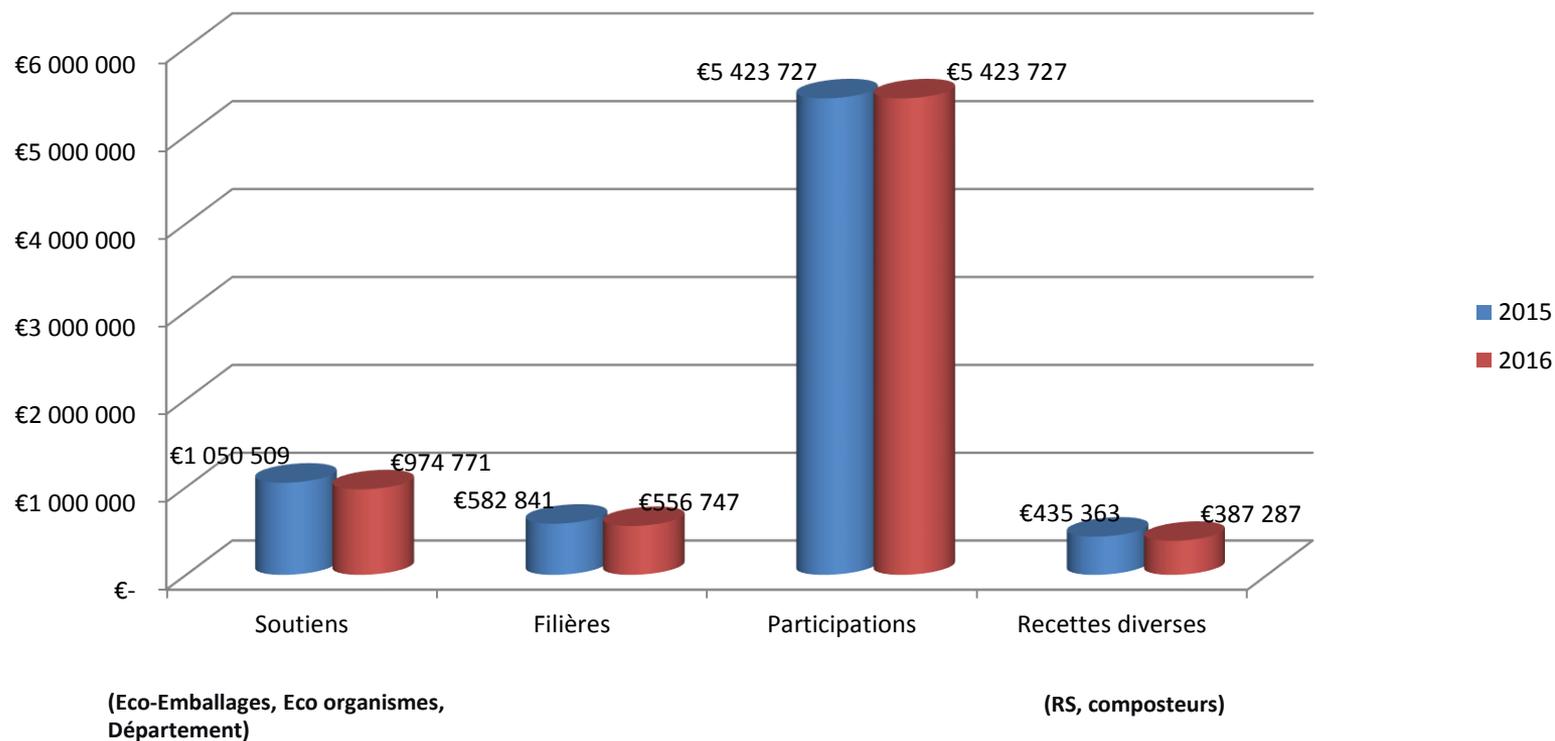
## 8. *Un bilan financier équilibré sans augmentation des participations depuis 10 ans*



## Section de Fonctionnement - RECETTES PRINCIPALES -

2015 = 7 492 440 €

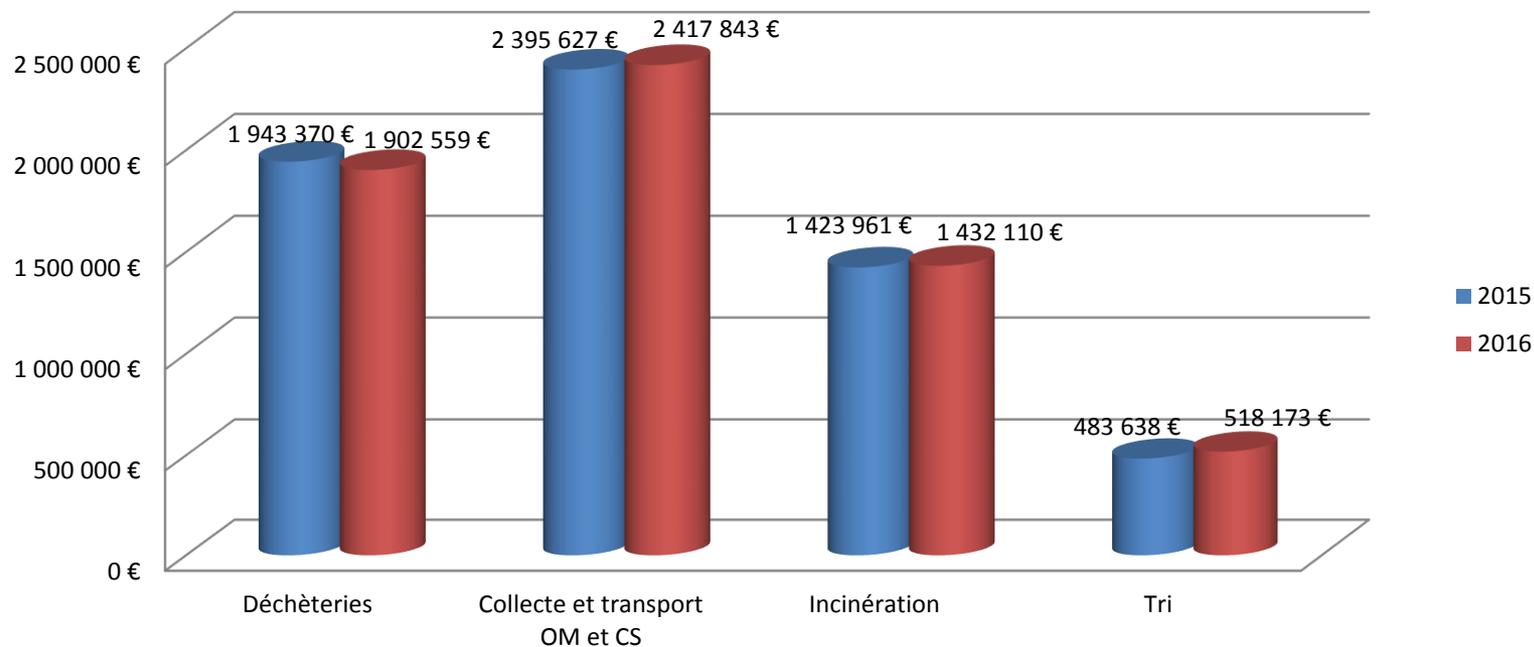
Recettes totales 2016 = 7 342 532 €



## Section de Fonctionnement - DEPENSES PRINCIPALES -

2015 = 6 246 596 €

Dépenses totales 2016 = 6 270 685 €



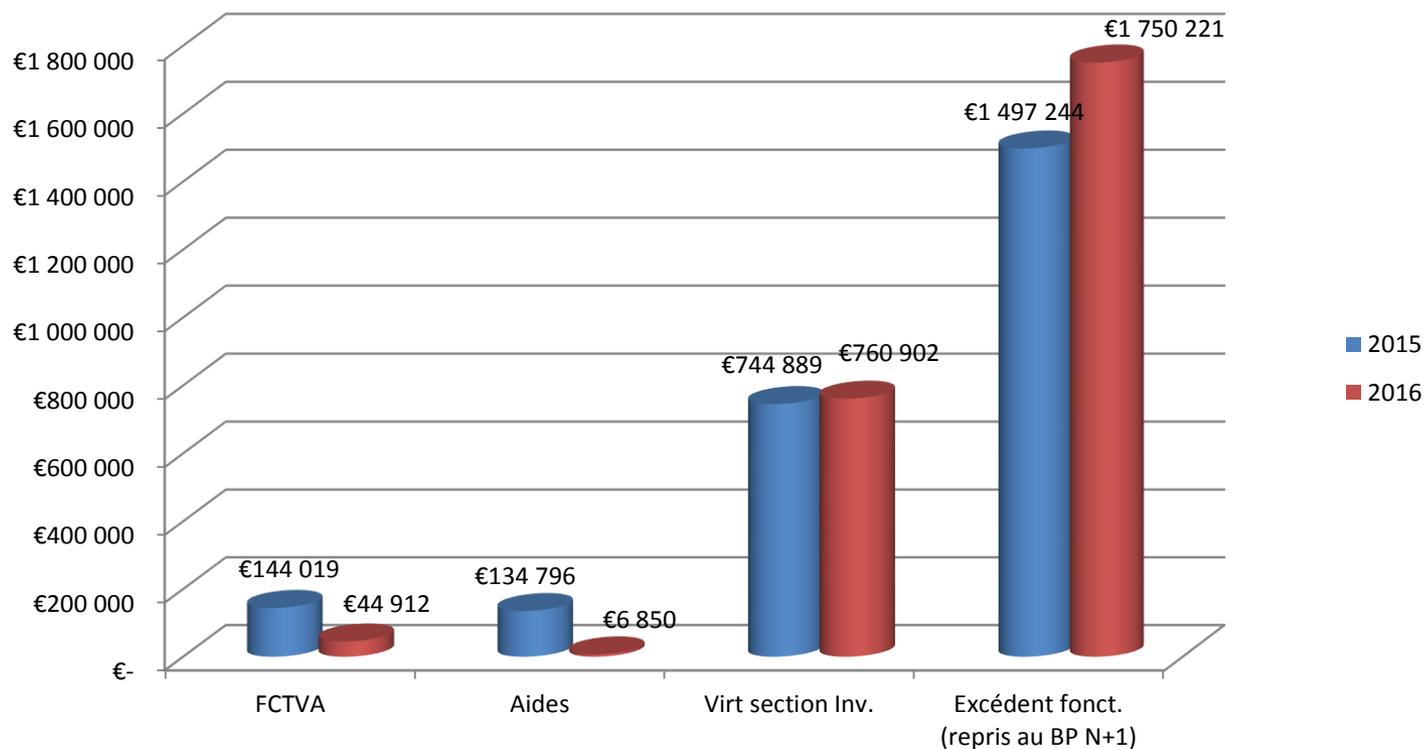
## *Evolution des recettes de Redevance Spéciale entre 2015 et 2016*

Redevance 2016 = 227 € / t	Nb. Contrats		Recettes	
	2015	2016	2015	2016
Entreprises privées	54	61	96 397 €	116 473 €
Communes et Communautés de communes	20	22	100 275 €	114 834 €
Associations / EPHAD / Maisons de retraite / CAT	12	6	33 763 €	20 510 €
Ecoles / Collèges / Lycées	11	13	22 603 €	26 018 €
<b>TOTAL</b>	<b>97</b>	<b>102</b>	<b>253 038 €</b>	<b>277 835 €</b>

## Section d'investissement - RECETTES PRINCIPALES -

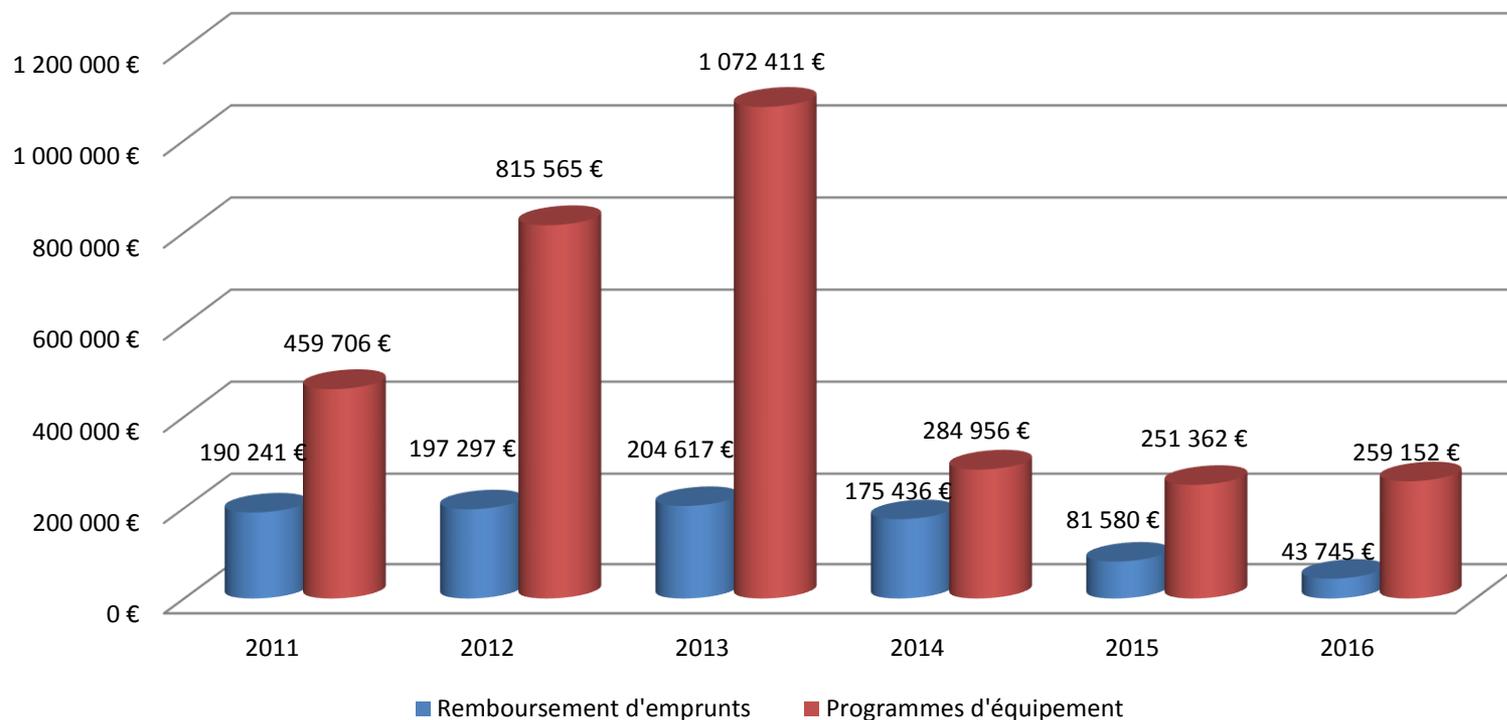
2015 = 278 815 €

Recettes totales 2016 = 51 762 €



## Section d'investissement - DEPENSES PRINCIPALES -

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



**Montant du capital restant au 31/12/2016 : 144 999 €**

## RECAPITULATIF DES PRINCIPALES DEPENSES ET RECETTES

### SECTION DE FONCTIONNEMENT

Dépenses		Recettes	
Libellé	CA 2016	Libellé	CA 2016
Collecte OMR	1 664 323 €	Participations CCVG	1 946 724 €
		Participation CCPO	1 604 009 €
		Participations COPAMO	1 872 994 €
		Total :	5 423 727 €
Incinération	1 432 110 €	Aides Conseil Départemental (composteurs)	264 €
Collecte et tri CS	1 271 693 €	Aides financières Eco Emballages + filières	1 298 341 €
Exploitation des déchetteries	1 902 559 €	Aides financières ECO DDS - ECO TLC - ECO FOLIO – ECO MOBILIER – OCADE D3E - COREPILE	229 341 €
Frais administratifs, de personnel et financiers	501 812 €	Redevance spéciale	277 835 €
		Recettes div. (composteurs)	3 572 €

## RECAPITULATIF DES PRINCIPALES DEPENSES ET RECETTES

SECTION D'INVESTISSEMENT			
Dépenses		Recettes	
Libellé	CA 2016	Libellé	CA 2016
Dette	43 745 €	FCTVA	44 912 €
Travaux divers s/déchetteries	82 895 €	Subventions du Département : Mise au normes	1 137 €
Opération 24 : déchetterie de Marennès	1 944 €	Participation communes : Acquis. Silos enterrés	5 713 €
Opération 26 : déchetterie COPAMO	0 €		
Opération 100 : Acquis. silos pour collecte sélective	86 400 €		
Opération 101 : Acquis. bacs jaunes	53 555 €		
Opération 103 : Acquis. bacs gris	3 809 €		

## ***9. Les actions emblématiques du SITOM Sud Rhône en 2016***



# La semaine du développement durable du 31 mai au 3 juin 2016

- ① Opérations de sensibilisation au recyclage des piles : 8 animations scolaires ont été réalisées par les agents du SITOM Sud Rhône soit 191 enfants sensibilisés.
- ② Un concours de collecte des piles organisé dans 6 écoles du SITOM Sud Rhône avec remise des prix et goûte pour les 2 écoles vainqueurs. Au total, c'est **592 kg** de piles collectées!



## COLLECTER LES PILES, C'EST FACILE !

**CONCOURS** organisé du 23 mai au 1<sup>er</sup> juin

Dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable



Des cadeaux à gagner !



Corepile

Pour en savoir plus :  
[www.sitom-sud-rhone.com](http://www.sitom-sud-rhone.com)

SITOM  
Sud Rhône

# La semaine de la réduction des déchets du 21 novembre au 25 novembre 2016

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

- Interventions dans les écoles demandeuses de cette formation scolaire (11 animations réalisées)
- Collecte exceptionnelle des D3E auprès des enfants

Aidez-nous à recycler les DEEE en déchèterie !



### Gros électroménagers



### Petits électroménagers



### Matériel informatique



### Lampes



CHAPONNAY VIE SCOLAIRE

## À l'école du recyclage des déchets



■ Les élèves de CE1 de l'école Les Clémentières ont été sensibilisés au traitement des déchets recyclables.

Photo Carlos SOTO



## *Des communes ont sollicité le SITOM Sud Rhône en 2016 pour mettre en place des actions en faveur du tri et de la réduction des déchets*

**Riverie** → Mise à disposition de poules en septembre 2016 après Montagny, Simandres, Sérézin, Chaponost, Soucieu, St Laurent D'agny et St Didier.

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

**4 foyers** volontaires pour prendre soin de 2 poules/foyer



## Une vague de communication exceptionnel pour la mise en place des consignes de tri des plastiques

Une réunion publique dans chaque commune concernée :

CCPO	
Communes	Dates
Sérézin du Rhône	02/03/2017
Ternay	03/03/2017
Saint Symphorien D'Ozon	07/03/2017
Chaponnay	08/03/2017
Simandres	15/03/2017
Marennnes	22/03/2017
Communay	23/03/2017



■ Les Sérézinois sont désormais incollables sur la question du tri sélectif. Photo Anna URBAN

## Une vague de communication exceptionnel pour la mise en place des consignes de tri des plastiques

Une réunion publique dans chaque commune concernée :

CCVG	
Communes	Dates
Brignais	08/09/2017
Millery	12/09/2017
Montagny	13/09/2017
Chaponost	22/09/2017
Vourles	27/09/2017



## Les actions de communication mises en place :

- Communication dans les boîtes aux lettres de tous les habitants de la CCPO et CCVG
- A toutes les associations de la CCPO et CCVG
- A toutes des mairies, écoles de la CCPO et CCVG
- A toutes les entreprises de la CCPO et CCVG
- Sur les marchés forains de la CCPO et CCVG (dont tritruck)
- Sur les déchetteries de la CCPO et CCVG
- Dans les écoles auprès des enfants de la CCPO et CCVG

4 réunions du comité de pilotage (élus des communes, prestataires, Eco-Emballages)

Sensibilisation des agents de collecte de la société Nicollin sur la CCPO (le 16 mars 2016) et avec les agents de collecte de la société Sita sur la CCVG (le )

## Le Tritruck : un outil de sensibilisation très marquant auprès des habitants



Marché	Date
Mornant	27/05/2017
St Symphorien D'Ozon	08/04/2017
Brignais	15/10/2017

- Outil imposant et attrayant pour informer
- 1 animateur mis à disposition de SUEZ pour sensibiliser
- 1 point d'attraction pour répondre aux questions des habitants sur le recyclage

Chiffre : 50 à 100 personnes sensibilisées par événement d'une demi journée.

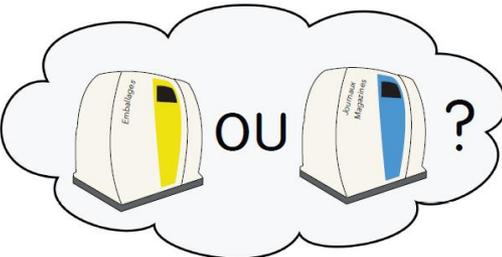
**Objectif : Sensibilisation puissance 10 atteinte !**

## Des réunions pour les associations :

- 21/04/2017 Réunions publiques avec les associations de Montagny
- 16/11/2017 Réunions publiques avec les associations de Vourles

➔ Un problème,  
une question ?

**Demandez-nous !**  
Réunion publique le



OU ?



**SITOM**  
Sud Rhône

Le tri n'attend  
que vous !

## Zoom sur le verre - Action des les cafés, hôtels, restaurants dans la plus grande ville (Brignais)



Remise des prix : 03 juin 2016

**18  
établissements  
participants**

**3 clients gagnants  
+ 3 établissements  
gagnants**

**Mise en lumière du nécessaire tri du  
verre réussie !**

- Recensement de tous les hôtels, cafés, restaurants d'une ville ou d'un arrondissement
- Sensibilisation des hôtels, cafés, restaurants au tri du verre par SUEZ et le SITOM Sud Rhône (questionnaire pour les restaurateurs)
- Mise en place d'un silo amovible pour le tri du verre pour les restaurants demandeurs
- Rédaction d'un Quizz-jeu pour le concours
- Distribution du quizz aux hôtels, cafés, restaurants pour les clients des établissements
- Traitement des réponses
- Organisation de la remise des prix dans l'un des restaurants gagnants
- Remise des prix aux clients gagnants ainsi qu'aux établissements gagnants autour d'une collation
- Couverture presse pour une meilleure sensibilisation sur le verre

## 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 2016

➤ Présentation du rapport annuel 2015 par le Président du SITOM Sud Rhône devant les conseillers communautaires de la :

**CCPO le 03/10/2016**

**CCVG (proposition du SITOM Sud Rhône non retenue par la CCVG)**

**COPAMO le 25/10/2016**

➤ Présentation du rapport annuel 2015 dans les communes le sollicitant



## 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

COMMUNAY CITOYENNETÉ

### Les jeunes du CMJ nettoient le village



SAINT-SYMPHORIEN-D'OZON

### Matinée "Tous Eco-Citoyen", une réussite !

Vu 8 fois | Le 23/05/2016 à 05:00 | Réagir

EDITION ABONNÉ



■ Près d'1m3 de déchets récupérés par les bénévoles, enfants et adultes. Photo René DEPLAT

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

Mise en place d'un composteur mécanique et de 2 poules à la maison de retraite de Mornant



## 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
- Mise en place du tri dans certains équipements : exemple Leclerc de Chaponnay
- Réflexion sur la gestion des déchets des communes.  
(Chaponost, Vourles, Saint Laurent d'Agny, Chassagny, Taluyers ...)



**SUIVI DES DECHETS 2016**

Communauté de Communes : CCPO  
Commune de :

1) Nombre d'habitants en 2015 :  
Nombre d'habitants en 2016 :

	Tonnes 2015	Kg/hab. 2015	Tonnes 2016	Kg/hab. 2016	Evolution (%)
OMR					
CS (JM + EMR)					
VERRE					

2) Liste des points d'apport volontaire (PAV) avec tonnages (en pièce jointe)

3) Bilan de la communauté de communes (en pièce jointe)

4) Actions mises en place par le SITOM Sud Rhône sur la commune en 2016

- Sensibilisation en porte à porte (PAP) par les agents du SITOM Sud Rhône
- Formations en écoles
- Autres formations
- Mise à disposition d'un composteur collectif par le SITOM Sud Rhône
- Réunions élus de la commune / SITOM Sud Rhône
- Réunions élus / Direction Générale des Services et Directions des Services Techniques par CC / SITOM
- Réunions avec le conseil communautaire / SITOM Sud Rhône
- Réunions particulières
- Réunions publiques
- Participation du SITOM Sud Rhône à une manifestation
- Autres

Transmission à chaque commune, à chaque délégué du SITOM Sud Rhône et à chaque communauté de communes annuellement d'une fiche d'identité relative à la gestion des déchets pour aider les élus à optimiser leur gestion des déchets



## *Les animations scolaires ou en cantine réalisées par le SITOM Sud Rhône en 2016*

### Module sur le tri des déchets :

29 animations scolaires

### Module sur le compostage :

16 animations scolaires

### Module sur le gaspillage alimentaire :

13 animations scolaires

### Module nos poubelles valent de l'or :

15 animations scolaires

### Module pile :

11 animations scolaires

### Module D3E :

11 animations scolaires

Economies réalisées par le SITOM  
Sud Rhône

Comparativement à une  
externalisation des interventions  
auprès des enfants

**95 interventions de 1h30 x 200 €  
= 12 800 € (TTC)**

**Soit plus de 2 000 enfants sensibilisés en 2016 !**

## 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 = 68,34 €

Commune	Vourles	Sérézin	Communay	COPAMO	SSO	Chaponost
Prix aidé	34,4 €	30 €	34,4 €	25 €	38,8 €	43,8 €

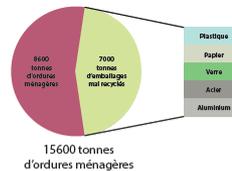


**En 2016, 220 composteurs ont été commandés aux SITOM Sud Rhône.**

## Des outils de communication disponibles pour améliorer la qualité du tri en 2016

- 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

**Oui, c'est vrai !**  
 Dans nos 15600 tonnes d'ordures ménagères, il y a encore près de 7000 tonnes d'emballages recyclables : des plastiques, des papiers, du verre, de l'acier et de l'aluminium.



15600 tonnes d'ordures ménagères

**Oui, c'est vrai !**  
 Ces 7000 tonnes partent en fumée au lieu d'être triées et valorisées !



7000 tonnes

**Oui, c'est vrai !**  
 C'est 700 000 euros payés pour incinérer ces déchets valorisables. Quel dommage, en les triant nous pouvons baisser encore le coût de vos ordures ménagères !



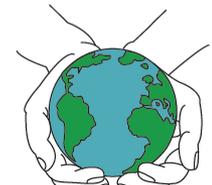
**Oui, c'est vrai !**  
 C'est autant de recettes perdues (soutiens des éco-organismes et reventes des matériaux).



1 400 000 euros

**Oui, c'est vrai !**  
 Tout le monde doit se sentir concerné. Sans vos efforts, la tâche sera difficile !

*Un geste simple, le bon geste, pour des tonnes de recyclables gagnées. C'est aussi la véritable préservation de nos ressources, de notre planète, et de notre développement durable.*



**Au total, c'est 2 100 000 euros partis en fumée. on pourrait baisser les taxes des ordures ménagères de 25% si tout le monde triait correctement.**



- 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 quotidiennement, 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 28 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



## *Actions de communication de terrain*

Des actions de communications sur le terrain en 2016 pour toujours optimiser la geste de tri

**Les 5 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

**3 000 personnes de sensibilisées en 2016**

## Réunions rythmant la vie institutionnelle du SITOM Sud Rhône

28/01

10/03

28/04

23/06

21/11

Bureaux syndicaux

04/02

31/03

23/06

06/10

15/12

Comité syndicaux

15/12

Signature d'un contrat partenarial avec le Conseil départemental du Rhône de 10 000 € pour la construction de la déchetterie de Marennes

13/12

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

## ***10. Revue de presse 2016***



## Janvier

Les Progrès – 05/01/2016	Chaponnay – Les autocaristes en visite sur la commune – Sensibilisation des adhérents sur les bons gestes de tri à adopter lors de leurs voyages par M.MARTINEZ
Magazine municipal Orliénas 1 <sup>er</sup> trimestre	P 5 – Respect des règles de tri et dépôts sauvages
Magazine municipal Orliénas 1 <sup>er</sup> trimestre	P 7 – Petit rappel des consignes de tri
Brignais Mag n°111 – janvier 2016	La déchetterie de Brignais victime de son succès + coordonnées SITOM Sud Rhône
Le Progrès – 21/01/2016	Taluyers – Lutter contre les décharges sauvages
Le Progrès – 25/01/2016	Millery – Containers de verre : Trop bruyants ?
Ternay n°47 – janvier 2016	Recycler est bon pour le climat
Bulletin municipale de Taluyers n°89 – janvier 2016	Des nouveaux silos enterrés à Taluyers + Consignes de tri + obligation de se munir d'un bac de collecte
Bulletin municipal de Millery n°54	Rapport d'activité du SITOM Sud Rhône
Bulletin municipal de Simandres – janvier 2016	Vacances de printemps : recyclage des textiles concours

## Février

Le Progrès – 08/02/2016	CCPO : Tri des plastiques ménagers : le choc de la simplification dès avril
La vie Sérézinoise n°59 - Février 2016	P27 : L'environnement a besoin de vous ... triez vos déchets
Soucieu Mag n°46	Le tri des déchets DEEE Dis-moi si tu tries (collège et restaurants des écoles communales)
Du côté de Marennes n°22 – Février 206	Recycler est bon pour le climat
Trait d'Union – Magazine municipal de St Laurent d'Agny n°34	En avant le recyclage des vieux papiers sur la COPAMO
Le Progrès – 02/03/2016	Réunion publique - Extension plastiques

Mars	
Le Progrès – 05/03/2016	Tri sélectif : Le SITOM Sud Rhône mise sur le choc de simplification
Le Progrès – 10/03/2016	Tous les plastiques seront désormais à recycler
Vie intercommunale - Millery	La collecte du verre
Le Progrès – 21/03/2016	Annonces des réunions publiques à Marennes, à Chaponnay et à Communay sur l'extension des plastiques
Le Progrès – 22/03/2016	Saint-Laurent-D'Agny – Ils ont répondu à l'appel : Nettoyage de Printemps
Le Progrès – 25/03/2016	Communay - Collecte sélective : apprendre à mieux remplir le bac jaune
Chap'Info – Magazine municipale de Chaponost n°48	Compostage à vous de jouer !
Eco-emballages actualisé – site internet – 25/03/2016	SITOM Sud Rhône, et si on simplifiait le tri

## Avril

Info FLASH Sérézinois n°6	Trier vos déchets peut rapporter gros et réduire vos impôts + Tri aussi au cimetière
Actu Environnement – 11/04/2016	Reportage vidéo + article sur l'extension plastique
Twitter Eco-Emballages – 18/04/2016	Le Président du SITOM Sud Rhône et d'Eco-Emballages sur le terrain de l'extension plastique des consignes de tri
Le Progrès – 24/04/2016	Mornant : Des poules et un composteur pour la réduction des déchets
Le Progrès – 23/04/2016	Saint Symphorien D'Ozon : La campagne du tri sélectif est lancée

## Mai

Le Progrès – 05/05/2016	Chassagny - Nettoyage de la nature : les bénévoles ont bien travaillé
Magazine municipal Chaponnay	Du nouveau dans le tri des déchets
Le Progrès – 10/05/2016	Brignais/Chaponost – Ils volaient à la déchetterie de Chaponost
Saint-Symph'Info n°20	P2 - Tous les emballages plastiques se trient dans le bac jaune P6 – le tri, un jeu d'enfant
Ternay.com' n°48	Recycler est bon pour le climat
Le Progrès – 13/05/2016	Ternay – Collecte des déchets – Des arbres pour compenser l'empreinte carbone
Radio RTU – 18/05/2016	Interview sur radio RTU de M.MARTINEZ sur l'extension plastique
Le Progrès – 19/05/2016	Saint-Symphorien-D'Ozon – Opération nettoyage de printemps ce samedi
Le Progrès – 22/05/2016	Communay – Les jaunes du CMJ nettoient le village Saint-Laurent-D'Agny – Tri sélectif : Les contrôles ont porté leurs fruits auprès des habitants
Le Progrès – 23/05/2016	Saint-Symphorien-D'Ozon - Matinée « Tous Eco-Citoyen », une réussite ! Vourles – Nettoyage avec le conseil municipal des enfants
Le Progrès – 30/05/2016	Mornant - Le tri des déchets sur le marché

## Juin

Le Progrès – 07/06/2016	Brignais - Une recyclerie s'installe au quartier des Pérouses
Site internet de Brignais – 09/06/2016	SITOM : Un jeu quizz pour sensibiliser sur le tri du verre
Le Progrès – 20/06/2016	Pays-de-l'Ozon – Le recyclage des matelas : comment ça se passe ?
Magazine municipale Orliénas	A partir du 1 <sup>er</sup> novembre 2016 : le bac est obligatoire !
Vourles info N°151	SITOM Extension des consignes de tri des plastiques sur les communes de la CCVG
Du côté de Marennes N°23	P4 - Nouvelle déchetterie à Marennes ! P6 – SITOM : Collecte des ordures ménagères et démarche recyclage
Journal de la CCPO – été 2016	P3 – Un bilan verre pour optimiser les performances de recyclage ! P 12 – Communay : Journée Village Propre + Saint Symphorien d'Ozon : Matinée éco-volontaire
CME info Simandres	Opération village propre avec l'école le vendredi 27 mai

## Juillet / aout/ septembre

Le Progrès – 15/07/2016	Chaponnay – Des incivilités récurrentes sur ce point de traitement des déchets
Brignais mag n°113 – Septembre 2016	Trier le plastique c’est fantastique
Le Progrès – 08/09/2016	Annonce réunion publique Brignais sur l’extion des plastiques
Magazine de la COPAMO - Echozone	Bien gérer vos déchets professionnels
Le Progrès – 11/09/2016	Millery – Une réunion publique pour apprendre à mieux trier ses déchets
CHAP’INFO n°50 – Magazine de Chaponost	Changement des habitudes de tri : réunion publique le 22 septembre
Le Progrès – 21/09/2016	CCVG – Tri : le plastique recyclé dès octobre
Magazine de Communay	Recyclage, la municipalité forme ses agents Recyclage, Communay peut mieux faire



## Octobre

Le Progrès – 03/10/2016	Vourles – Tous les emballages plastique ont leur place dans les bacs jaunes
Le Progrès - 17/10/2016	Brignais – Le nouveau tri sélectif « facilite vraiment la tâche » des habitants
Soucieu Mag' n°48	Recyclage des piles
Orliénas magazine	Obligation d'utilisation des bacs gris
Vourles Info n°152	Extension des consignes de tri des plastiques sur les communes de la CCVG + Annonce formation sur la gestion des déchets

## Novembre

Le Progrès – 25/11/2016	Saint-Laurent-D'agny – Apprendre le tri des déchets, ça commence dès l'école
Le Progrès – 25/11/2016	Chaponnay – A l'école du recyclage des déchets

## Décembre

Pollutec Conférences SUEZ - 01/12/2016	« Déchets : les citoyens prennent la main » - Intervention de M.MARTINEZ sur le stand SUEZ
Le Progrès – 14/12/2016	Marennas Déchetterie : Ouverture des bennes à l'automne 2017
Brignais – Site internet – 13/12/2016	Vos poubelles valent de l'or – Action de communication aux Pérouses

Merci de votre attention



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

*Un problème, une question ? 04 72 31 90 88*