



# ***RAPPORT 2014***

Sur la qualité et le prix du service  
de collecte et de traitement  
des déchets ménagers et recyclables secs

1. Organisation du SITOM SUD RHONE
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. Le SITOM SUD RHONE, acteur d'une économie circulaire et créateur de matières secondaires
8. Un bilan financier équilibré sans augmentation des participations depuis 8 ans
9. Les actions emblématiques du SITOM Sud Rhône en 2014
10. Revue de presse



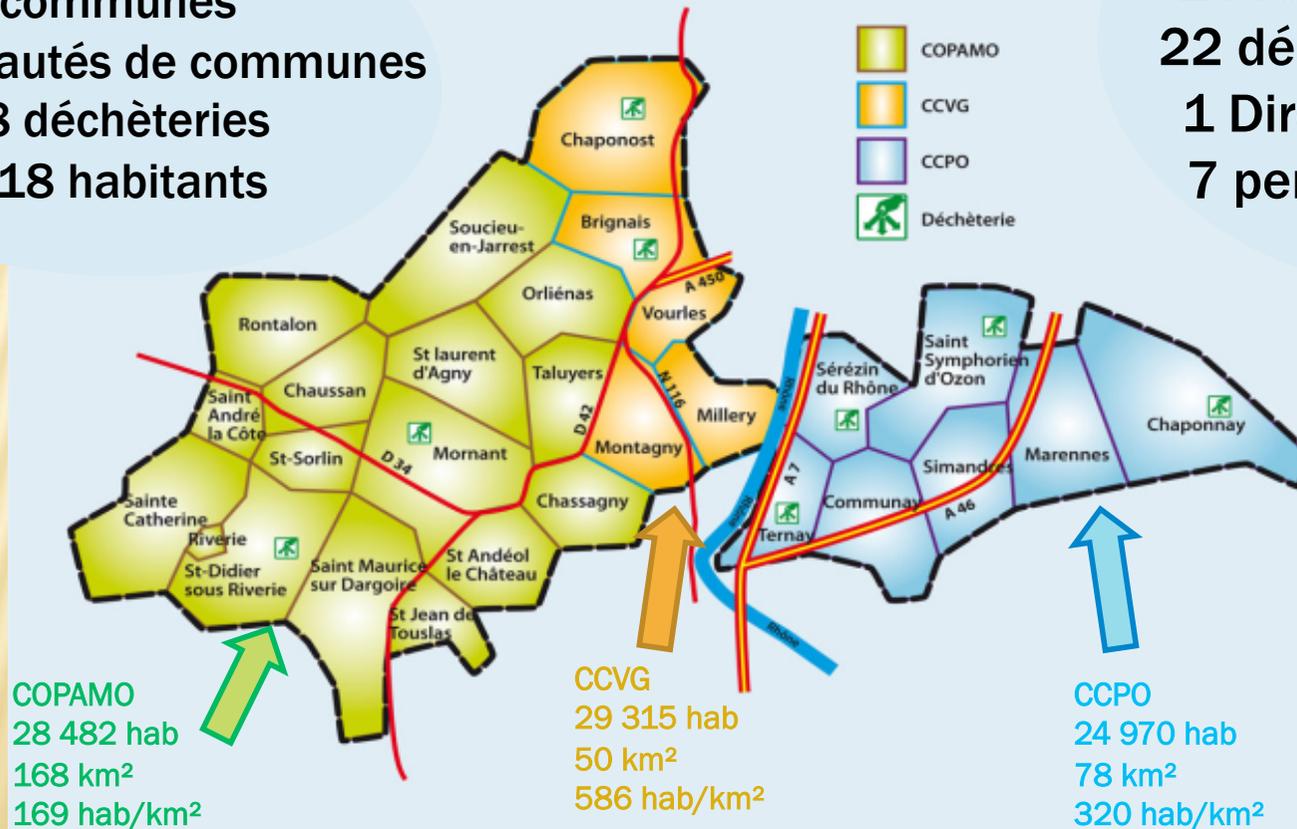
## **1. Organisation du SITOM SUD RHONE**



## le SITOM SUD RHONE c'est :

28 250 hectares  
 28 communes  
 3 communautés de communes  
 8 déchèteries  
 82 018 habitants

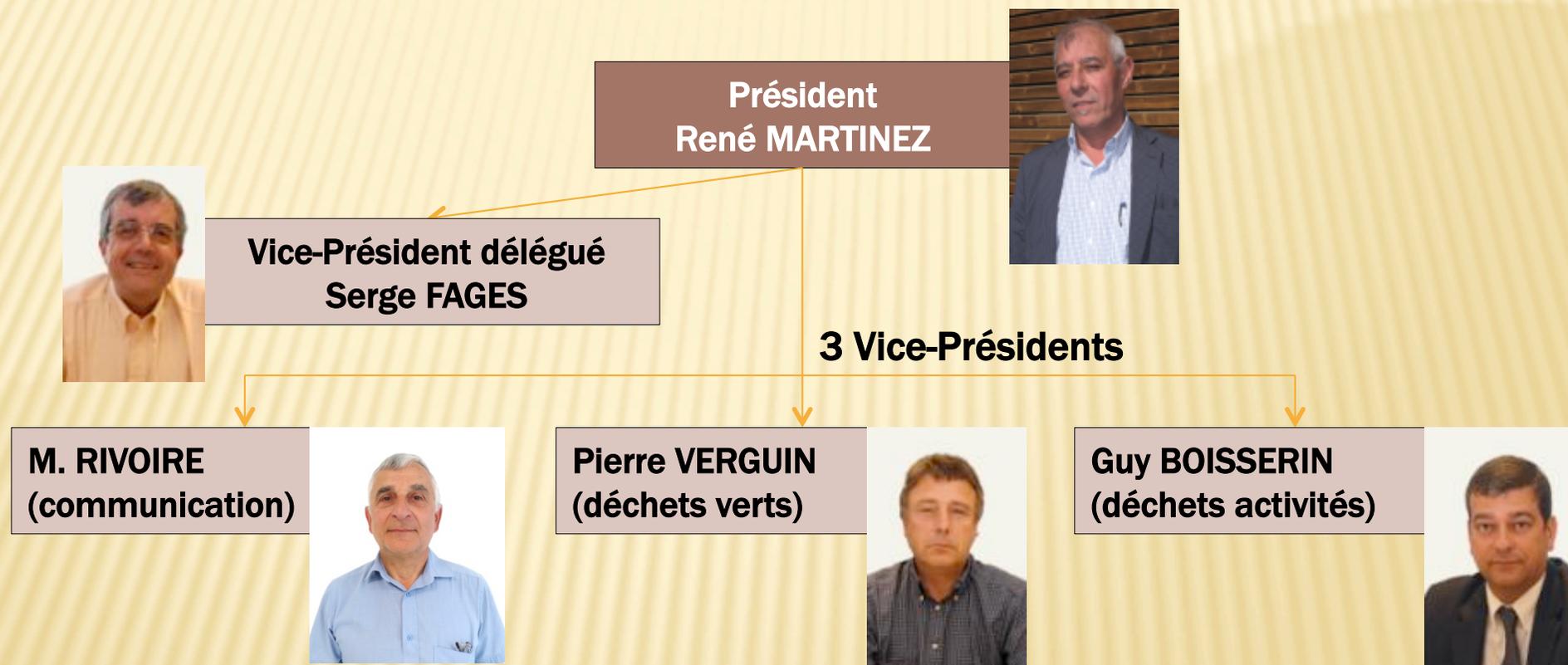
1 Président  
 22 délégués  
 1 Directrice  
 7 permanents



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

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

## Organigramme du bureau syndical

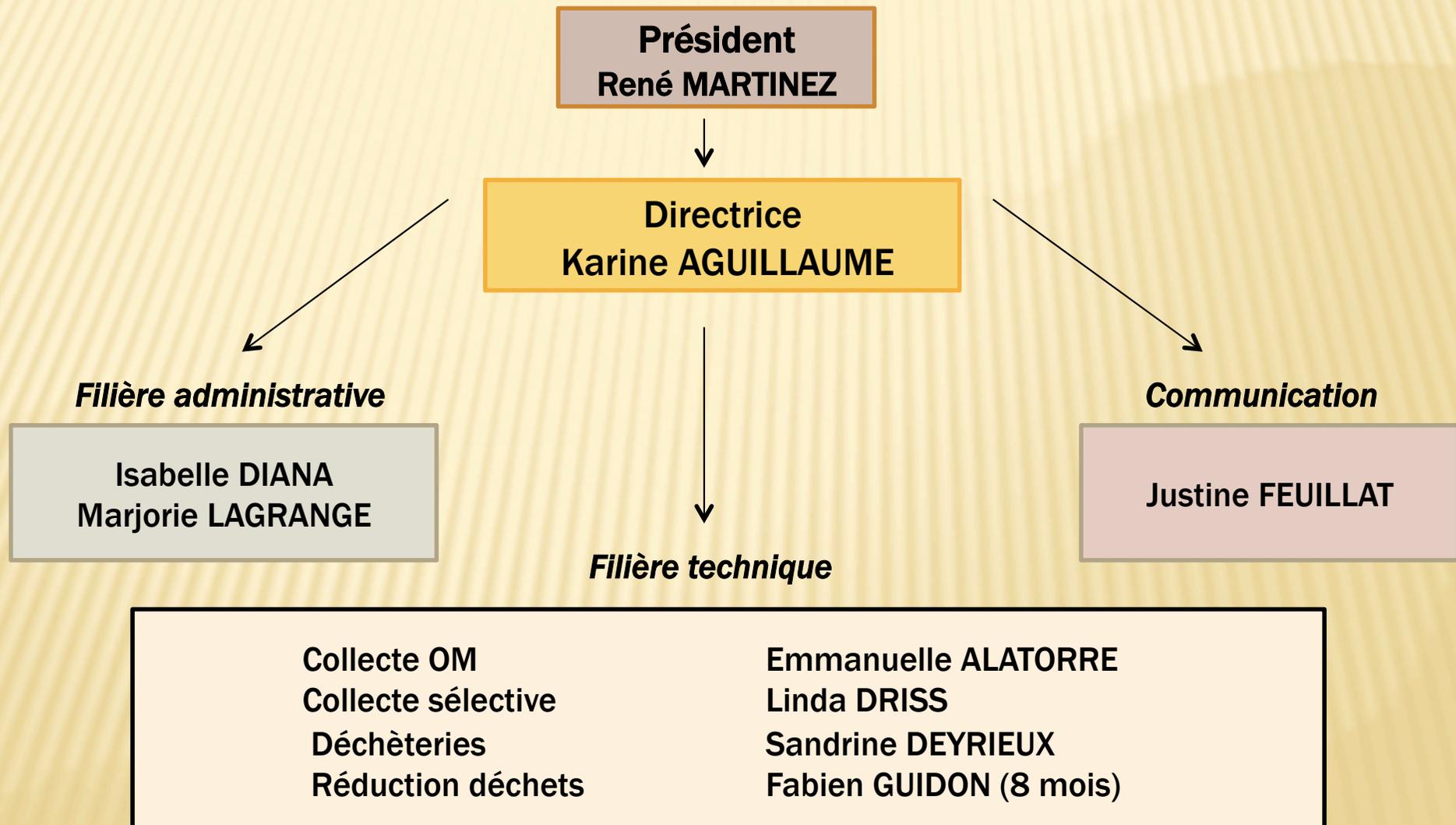


### Autres membres :

CCVG  
COPAMO  
CCPO

M. FOURMAUX et MME ROTHEA  
M. GRENIER et MME LACOSTE  
M. DUCRUET et MME BOULIEU

## Organigramme du SITOM Sud Rhône



## *Visites réalisées par les délégués du SITOM Sud Rhône*

Pour parfaire la connaissance du monde des déchets, le Président du SITOM a proposé en 2014 des visites aux nouveaux délégués du SITOM Sud Rhône.

Visite du **centre de tri des vêtements** de Pélussin (42) – 15/11

Visite du **centre de démantèlement des DEEE** (Feyzin) – 4/11

Visite du **centre de tri des emballages** de Rillieux-la-Pape – 20/10



## *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 prise en charge par la commune



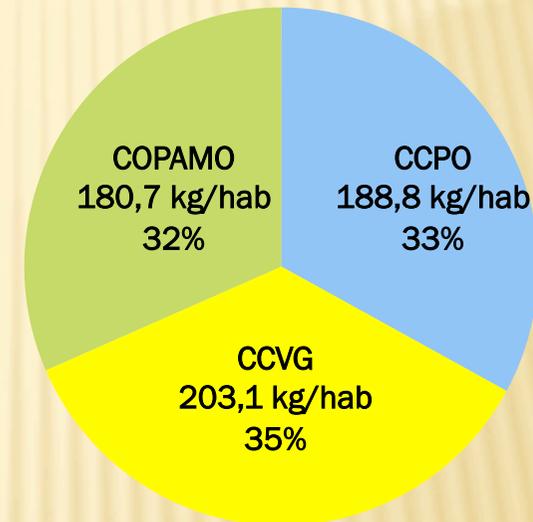


## Tonnages et kilomètres :

- Pour la CCPO : (24 734 hab)  
43 288 km pour 4 670.13 tonnes
- Pour la CCVG : (29 315 hab)  
68 665 km pour 5 954.02 tonnes
- Pour la COPAMO : (27 969 hab)  
91 678 km pour 5 054.96 tonnes



## Production des OMR par communauté de communes



## Soit au total (déclarations prestataires) :

- ❖ 15 673.3 tonnes
- ❖ 203 631 km



### **Une légère augmentation des ordures ménagères en 2014**

191.17 kg/habitant en 2014 contre 187.40 kg/habitant en 2013

Dernière référence Rhône Alpes connue 2013 : 227 kg/hab

Evolution de la collecte des ordures ménagères  
en kg/hab



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



ECO  
EMBALLAGES



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

CCPO et CCVG → PAP + PAV

COPAMO → PAV

Fréquence des collectes sélectives

**Pour la collecte sélective  
en porte à porte :**

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



**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





Tri des matériaux  
recyclables



Vente des  
matériaux à des  
recycleurs

Entrée de recettes pour  
le SITOM Sud  
Rhône





Le SITOM SUD RHONE a été choisi par Eco-Emballages pour tester la collecte de tous les plastiques ménagers dans les silos jaunes de la COPAMO en 2012.

Cette expérimentation commencée le 1/03/2012 a perduré en 2013 et 2014 et continuera en 2015 et les années suivantes. Le but est de permettre à Eco-Emballages d'étudier l'impact de la collecte de ces nouveaux emballages ménagers en plastique sur :

- La collecte
- Le tri
- La valorisation des matières
- La valorisation énergétique





## Concernant les collectes sélectives emballages ménagers/journaux-magazines- papiers En silos (PAV)

- Pour la CCPO : 159.91 tonnes (car collecte en PAP)
- Pour la CCVG : 157.09 tonnes (car collecte en PAP)
  - Pour la COPAMO : 1 301.56 tonnes

**Soit au total (déclarations prestataires) :**

❖ 1 618.56 tonnes

❖ 34 030 km





## Concernant les collectes sélectives emballages ménagers/journaux-magazines-papiers En porte à porte (PAP)

- Pour la CCPO : 11 463 km pour 1 236.62 tonnes
- Pour la CCVG : 35 676 km pour 1 544.50 tonnes

**Soit au total (déclarations prestataires) :**

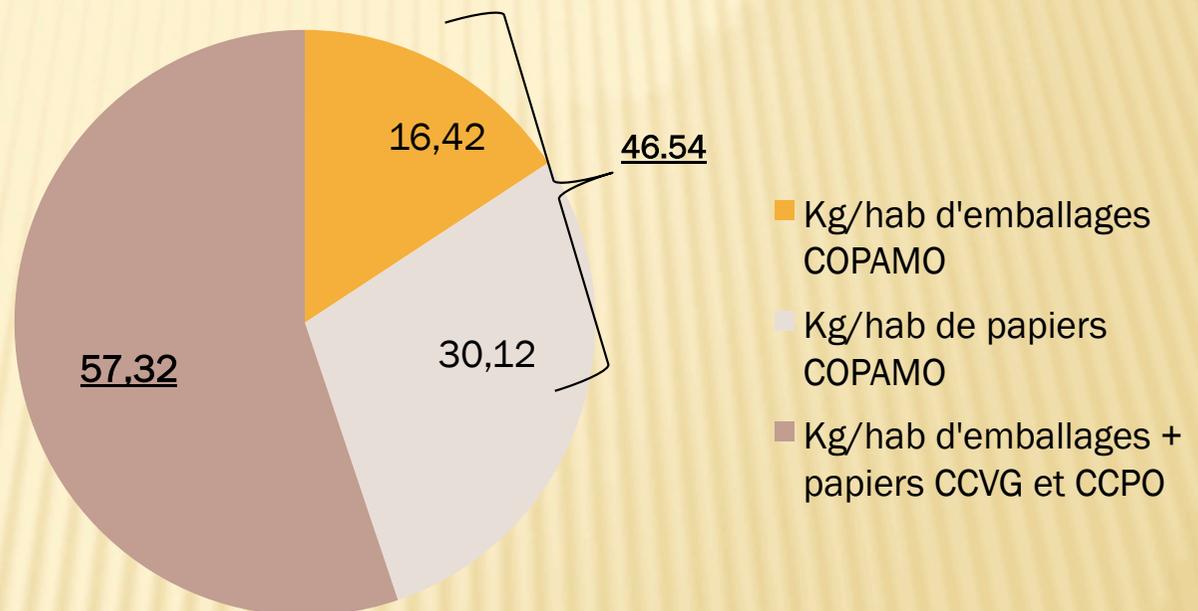
❖ 2 781.12 tonnes

❖ 47 139 km

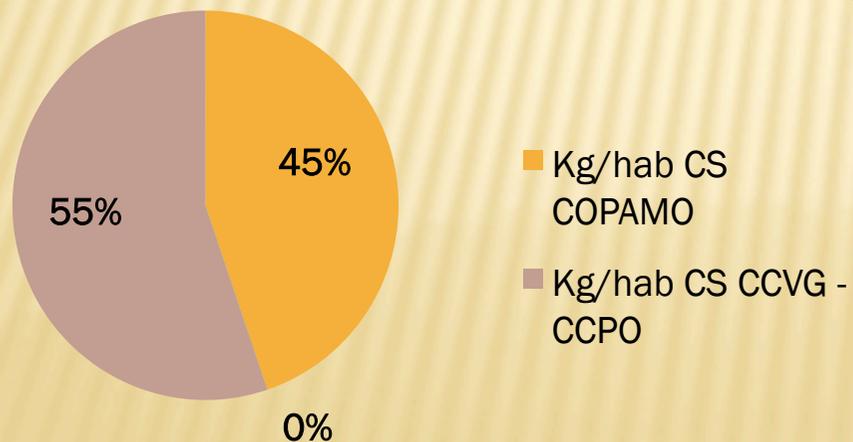




## Kg/hab d'emballages et papiers collectés par communauté de communes en 2014



## Collecte sélective PAV versus PAP



# RAPPORT 2014



## Répartition des matériaux recyclés en 2014



5,54%



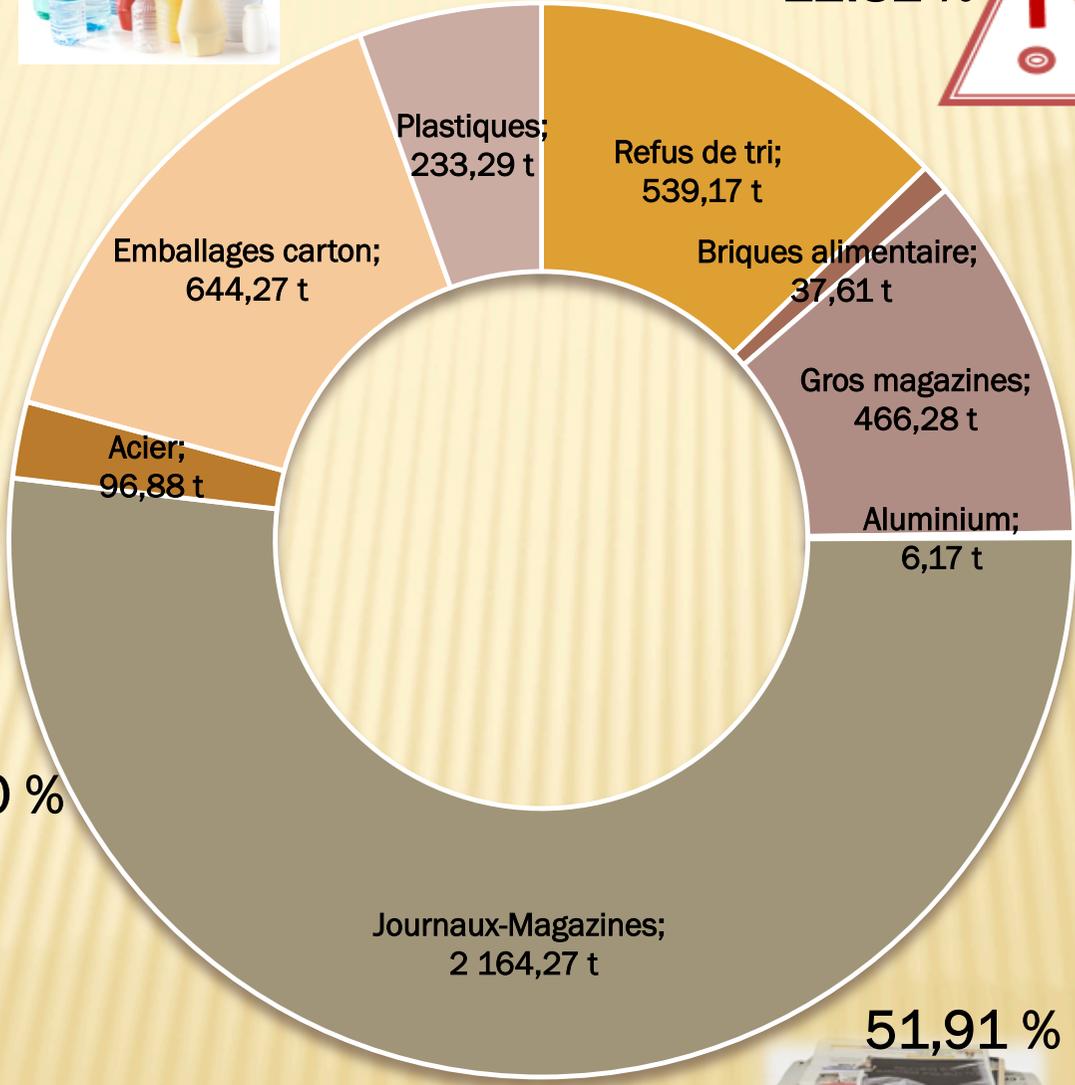
15.31 %



12.81 %



0.90 %



11,08%



2,30 %



0,15 %



51,91 %

## Concernant la collecte sélective du verre en apport volontaire



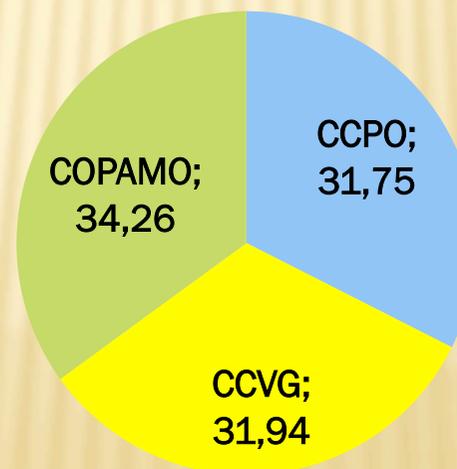
- Pour la CCPO : 785.31 tonnes
- Pour la CCVG : 936.40 tonnes
- Pour la COPAMO : 958.12 tonnes



Soit au total (déclarations prestataires) :

❖ 25 349 km

❖ 2652.83 tonnes



Kg/hab de verre collecté par an par communauté de communes

# RAPPORT 2014



matériaux	kg/hab permanent Rhône-Alpes	kg/hab SITOM Sud Rhône	% de différence
Acier	1,3	1,2	-7.7 %
Aluminium	0,1	0,1	=
Briques alimentaires	0,6	0,5	-16.6 %
Cartons/papiers EMR	7,3	7,9	+ 8.2 %
Journaux, magazines, gros de magasin	23,1	32,3	+ 39.8 %
Plastiques	3,1	2,8	-9.7 %
Verre	30	32,4	+ 8.0 %
Total	65,5	77,1	+ 17.7 %

# RAPPORT 2014



## Impact environnemental du SITOM Sud Rhône en 2014



Emballages ménagers collectés et recyclés

4 208 tonnes

Votre engagement a permis :



CO2 économisé

2 108 tonnes



Soit 1 181  
Voitures circulant pendant une année



Pétrole économisé

158 514 litres



Soit 1 378  
pleins d'essence



Nouvelles matières

5 674 004

Bouteilles de verre



Fabriquées dans les verreries françaises



Emplois locaux

47 personnes



De votre territoire impliquées dans le service de collecte sélective

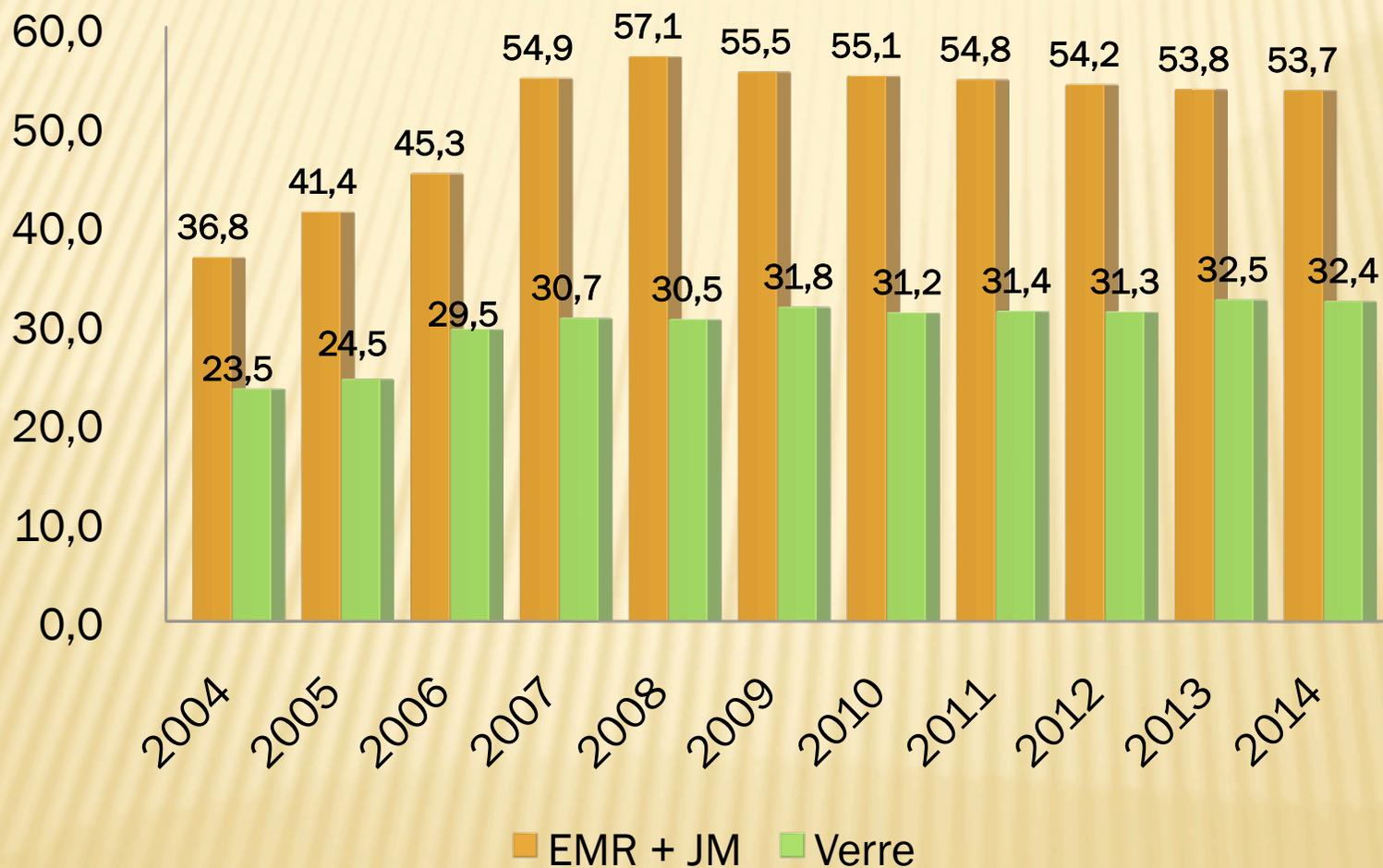
# RAPPORT 2014



## Evolution de 2004 à 2014 de la collecte sélective



-Emballages (EMR) /Journaux-magazines (JM) et Verre - en kg/habitant/an -



+ 46 %  
en 10 ans

+ 38 %  
en 10 ans



## Une collecte sélective 2014 en très légère baisse:

83,65kg/habitant verre inclus (84,65 kg/habitant en 2013)  
soit - 1,2 % par rapport à 2013 (France 2011 : 45.20 kg/hab)  
→ Allègement du poids des emballages et réduction des déchets

### Petite hausse du taux de refus

2 causes:

- 1/ extension plastiques COPAMO
- 2/ toutes les collectivités souffrent du même mal en 2014  
(2013: 11.8 %) (Grand Lyon : 27.5 %)

### Taux de refus : 12.81%

Les indésirables déposés dans les bacs jaunes et silos : Ordures ménagères, tuyaux en plastique, jouets, verre, petits électro-ménagers, médicaments, vêtements ...



## 4. Exploitation des 8 déchetteries





Exploitation de 8 déchetteries :

Soit **19 685.8** tonnes en 2014

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.





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



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

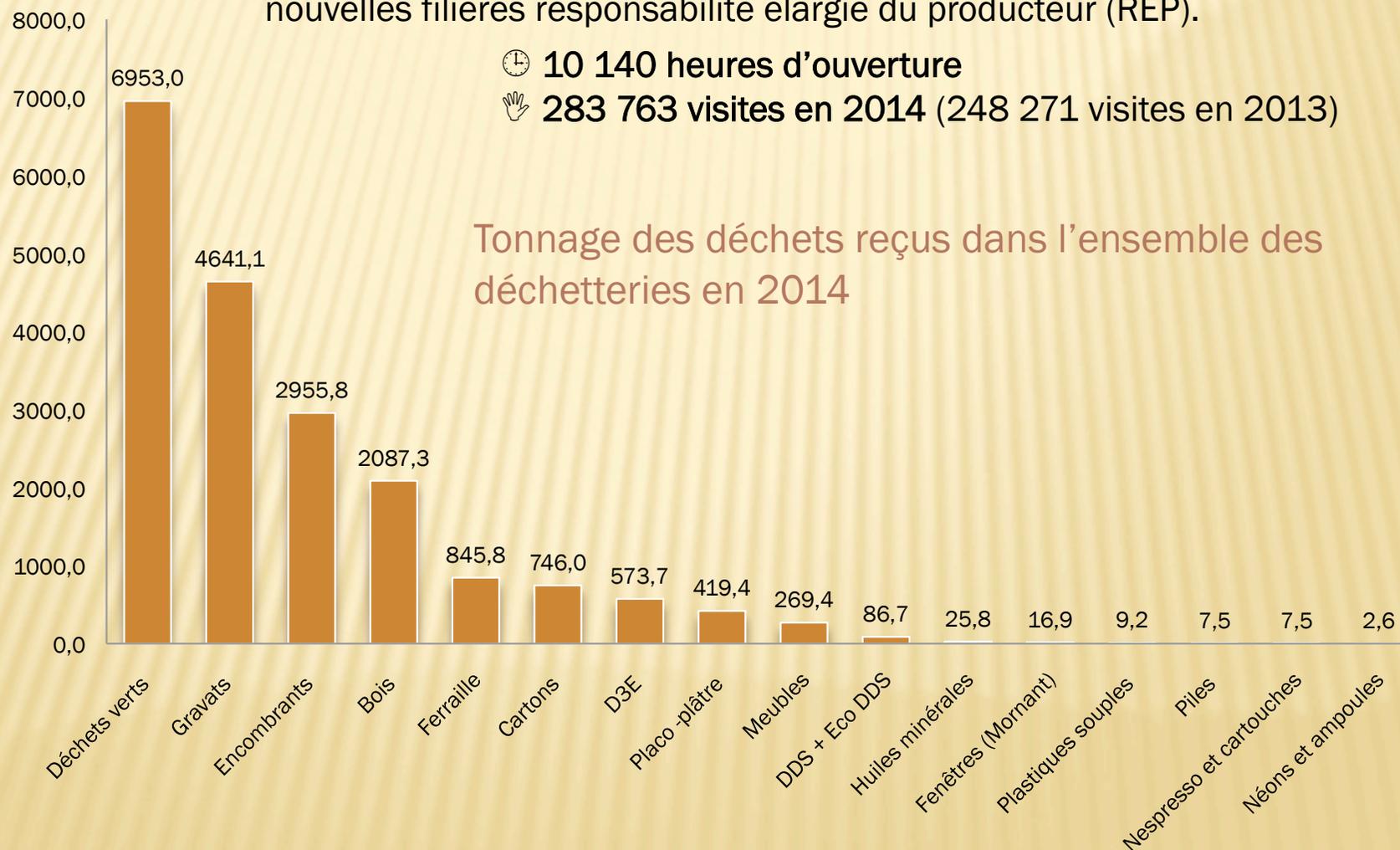
Incinération dans une unité  
d'incinération spécialisée

Valorisation (énergétique  
ou de matière)



Apports en déchetteries en hausse : **240,02 kg/hab** (231.1kg/hab. 2013)  
 Référence Rhône-Alpes 2013 = 210 kg/hab  
 L'augmentation des apports en déchetterie est liée au développement de nouvelles filières responsabilité élargie du producteur (REP).

- 🕒 **10 140 heures d'ouverture**
- 👤 **283 763 visites en 2014** (248 271 visites en 2013)





Type d'apports	2013	2014	Evolution en %
Déchets verts	6 390,0	6 953,0	8,8%
Gravats	4 481,0	4 641,1	3,6%
Encombrants	3 277,0	2 955,8	-9,8%
Bois	2 143,0	2 087,3	-2,6%
Ferrailles	768,0	845,8	10,1%
Cartons	717,0	746,0	4,0%
D3E	448,0	573,7	28,1%
Plâtre	382,0	419,9	9,9%
DDS	109,0	86,7	-20,5%
Huiles minérales	22,0	25,8	17,3%
Piles	8,7	7,5	-13,8%
Plastiques souples	5,2	9,2	76,5%
Lampes et néons	1,7	2,6	52,9%
<b>Total</b>	<b>18 752,6</b>	<b>19 354,4</b>	<b>3,2%</b>

D3E en 2014 = 7 kg/hab sur le territoire du SITOM Sud Rhône,  
même valeur que la moyenne nationale

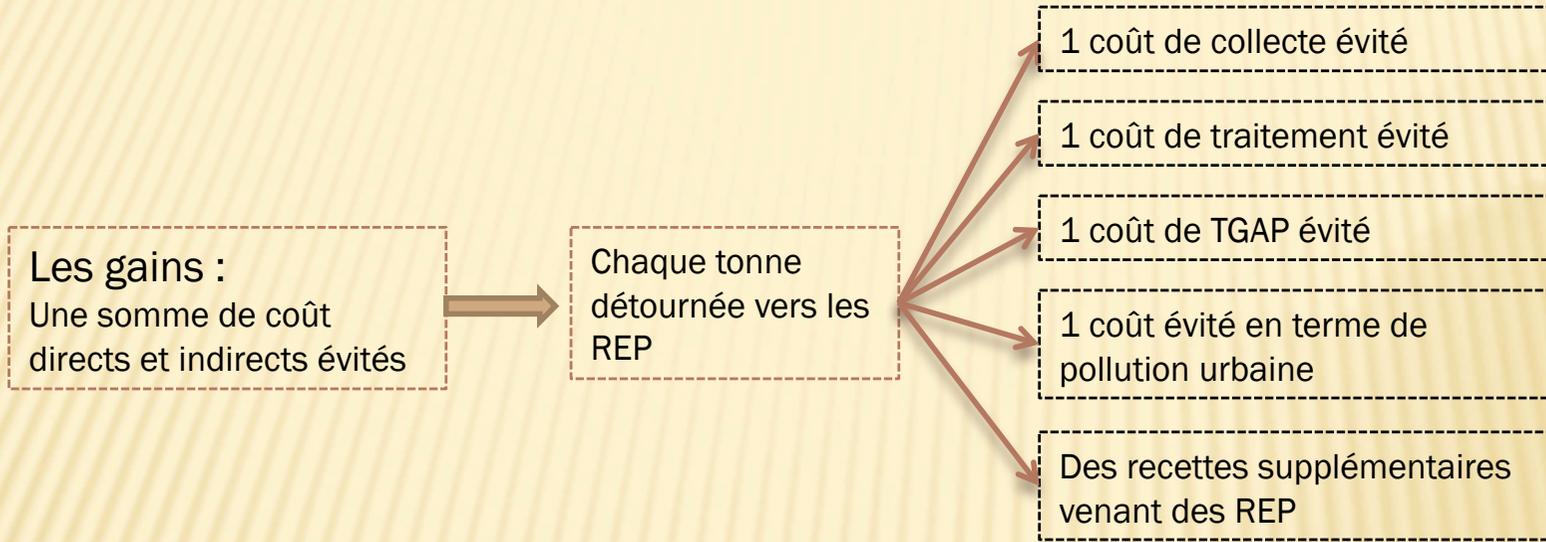


## Apport en déchetteries en kg/habitant



En légère baisse sur les 7 dernières années  
En augmentation en 2014

# RAPPORT 2014



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



Depuis 2014, le ramassage des meubles est effectué dans les déchetteries de Mornant et de Ternay avec le soutien d'Eco-Mobilier. Ce programme sera étendu à Chaponost en 2015 et à toutes les déchetteries du SITOM d'ici fin 2018.

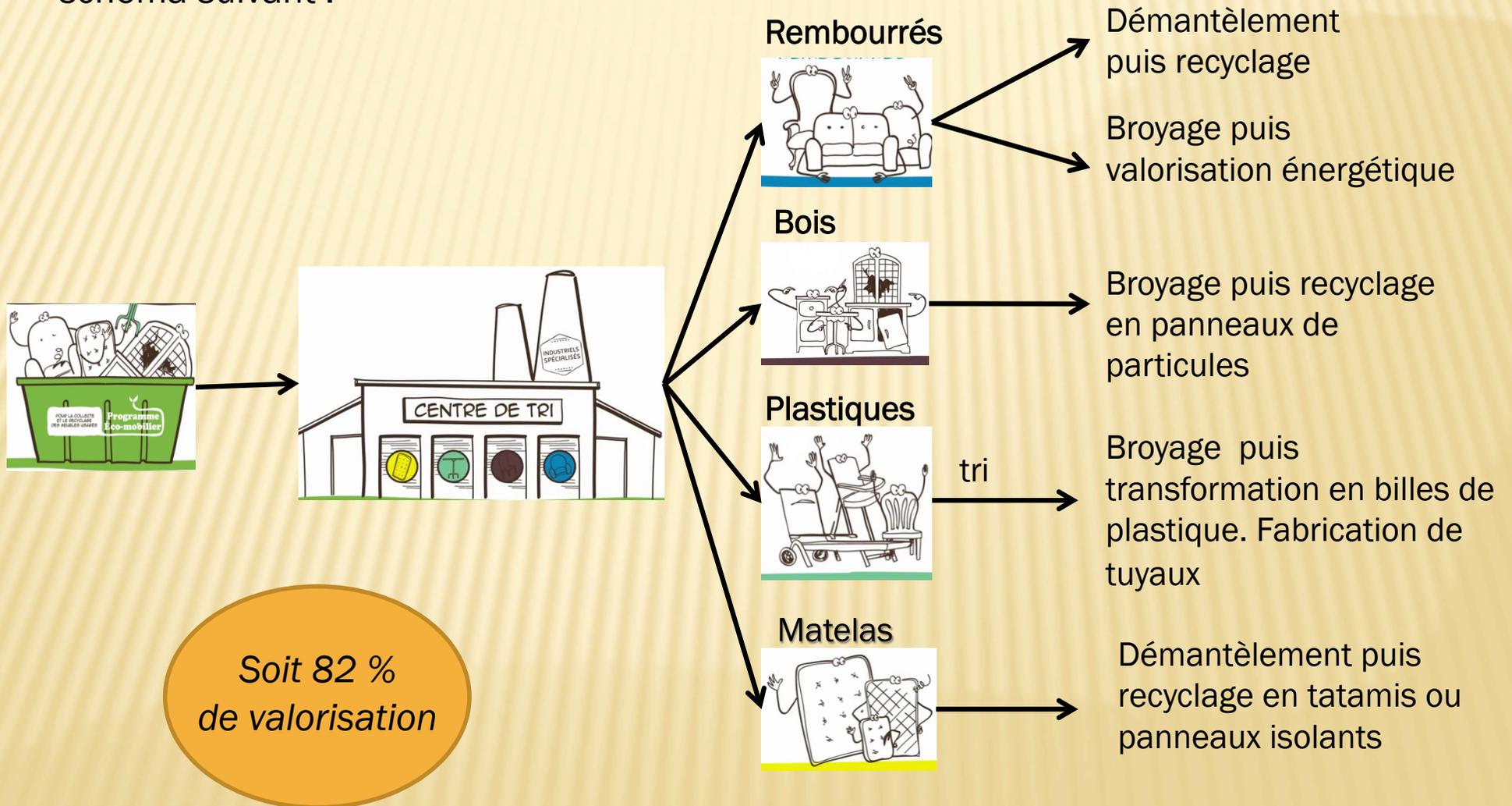


Eco-Mobilier prend en charge 100% des coûts de collecte et d'enlèvement des DEA et le traitement est sous sa responsabilité opérationnelle

Communes	Tonnage 2014
Mornant	269.44 t
Ternay	110.96 t

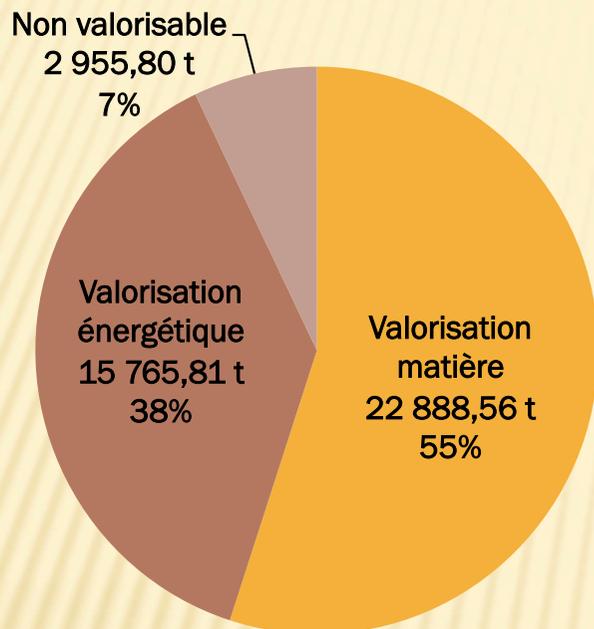


Eco-Mobilier s'engage à valoriser les meubles apportés en déchetterie selon le schéma suivant :



## 5. Bilan des 3 flux





Le devenir des déchets du SITOM Sud Rhône (tous types de déchets confondus : OMR, CS et déchetteries)

**471.3 kg/hab** de matière valorisable: soit **93 %** de valorisation (92,20 % de valorisation en 2013)

**18 % au-delà de l'objectif du Grenelle de l'environnement qui est de 75 % de valorisation**

Recyclage de matière :  
Référence Rhône-Alpes 2013 = 40 %  
Référence France 2013 = 37 %

Bilan Rhône Alpes = 40% de recyclage de matière + 33% de valorisation énergétique soit 74 % de valorisation



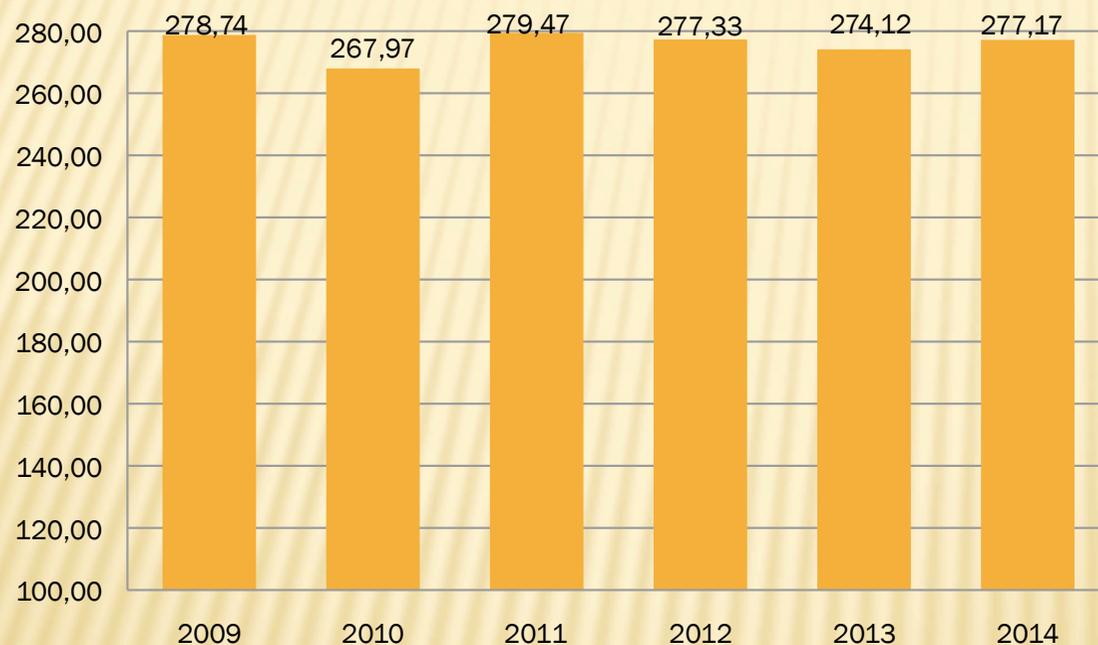
### Evolution des tonnages de déchets ménagers et assimilés entre 2012 et 2014

collecte	2012	2013	2014	Evolution tonnage 2013-2014	Evolution kg/hab 2013-2014
Population de référence	80 605	81 134	82 018	+1,09% d'hab	
Ordures ménagères résiduelles	15 461,16	15 242,82	15 679,11	2,86%	1,75%
Sélective	4 371,79	4 360,65	4 400,58	0,92%	-0,17%
Verre	2 521,29	2 637,08	2 653,63	0,63%	-0,46%
<b>Sous-total</b>	<b>22 354,2</b>	<b>22 240,6</b>	<b>22 733,3</b>	<b>2,22%</b>	<b>1,11%</b>
Déchetteries	18 927,42	18 309,06	19 685,8	7,52%	6,36%
<b>Total</b>	<b>41 281,62</b>	<b>40 549,66</b>	<b>42 419,10</b>	<b>4,61%</b>	<b>3,48%</b>

La diminution du verre est liée à une diminution sur le domaine privé (restaurants) alors que le domaine public connaît une augmentation. Le total des deux montre une légère baisse.



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

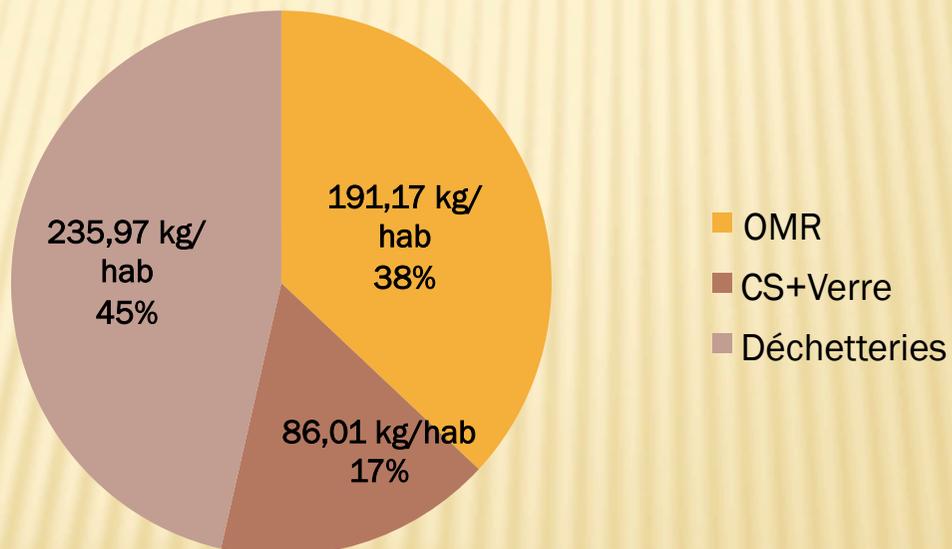


Evolution en dents de  
scie les 6 dernières  
années

OMA Rhône-Alpes 2013 = 322 kg/hab



Une augmentation de la production de déchets par rapport à 2013 :  
**513.14 kg/habitant** en 2014 (503.05 kg/habitant en 2013)  
Moyenne Rhône-Alpes 2011 = 519 kg/hab.  
Chiffre national ADEME 2010 = 590 kg/hab.

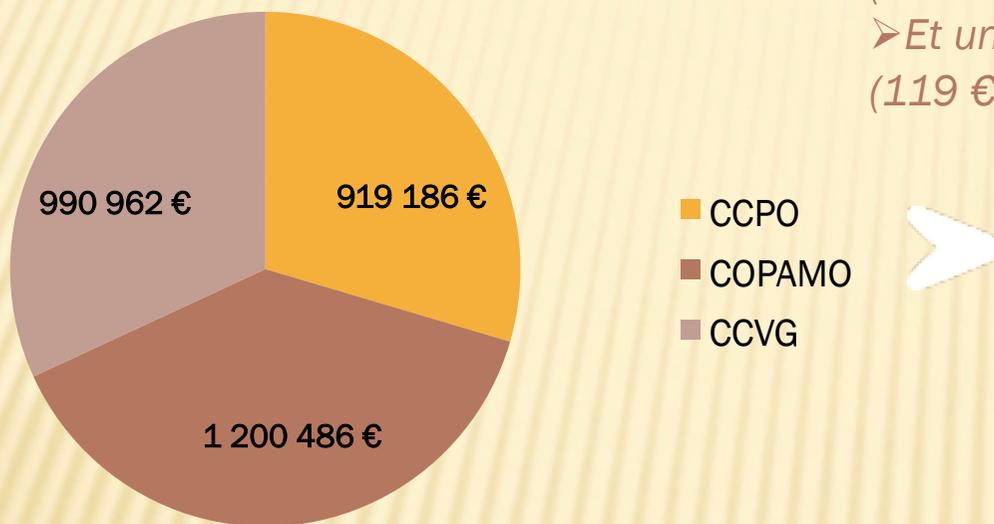


## 6. *Continuité de la maîtrise des coûts*





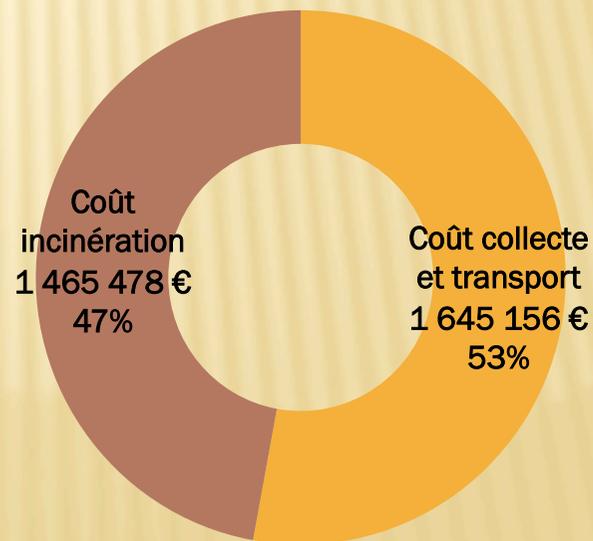
### Coût de la collecte et du traitement des OMR



- Soit un coût de collecte moyen de 104.92 € HT/t (103 € HT/t en Rhône-Alpes en 2013)
- Et un coût moyen d'incinération de 93.50 €/t (119 € HT/t en Rhône-Alpes en 2013)

- Soit un coût moyen de 37.93 €/hab (40 € HT/hab en Rhône-Alpes en 2013)
- Et un coût moyen de 198.46 €/t (244 € HT/t en Rhône-Alpes en 2013)

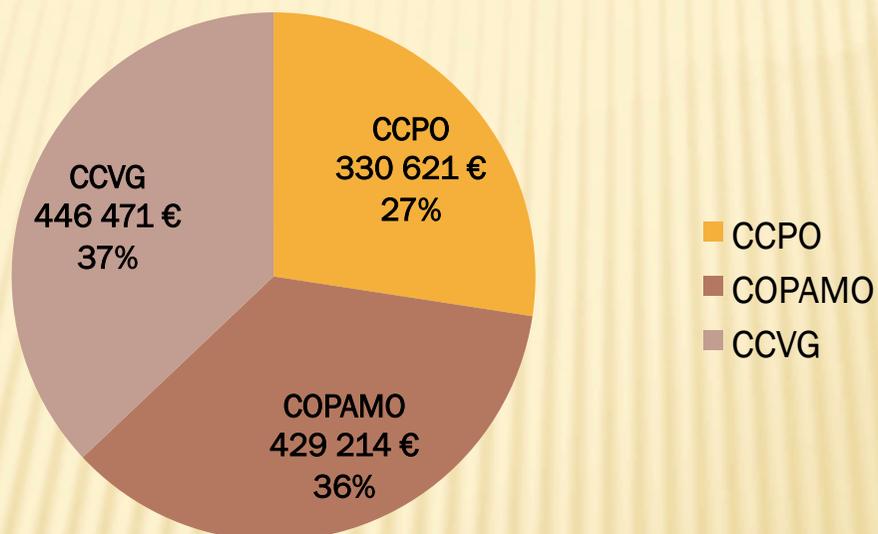
### Répartition des frais totaux



## Coût de la collecte sélective



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

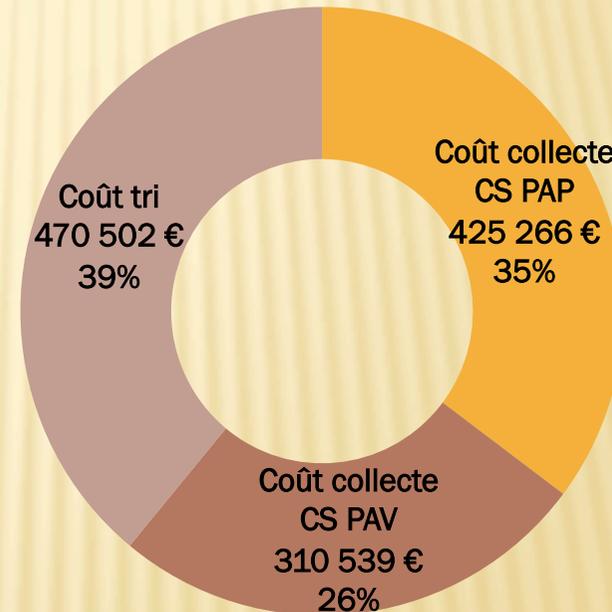


➤ Soit un coût moyen de 14.70 €/hab  
14.60 €/hab en 2013 en Rhône-Alpes



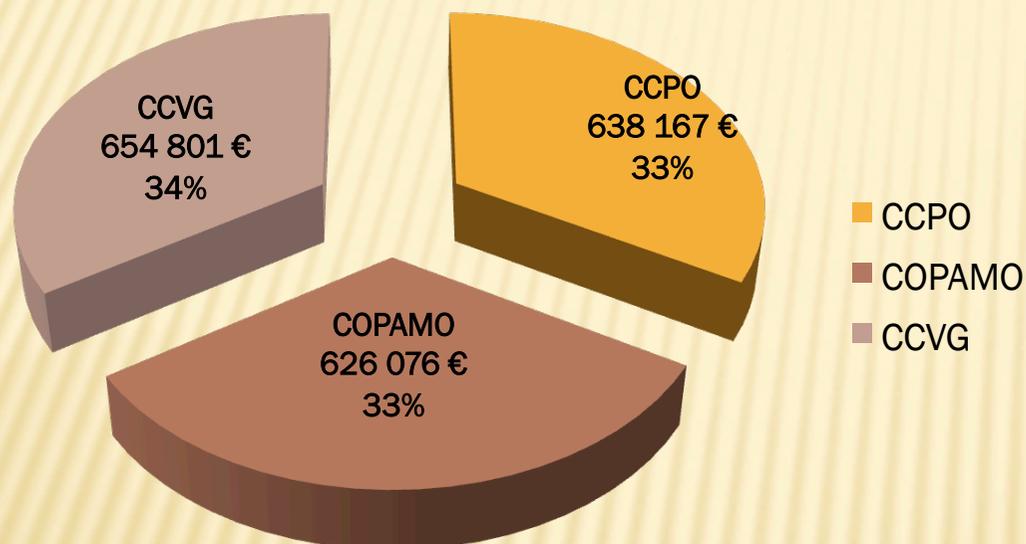
- Un coût de **5.19 €/hab** pour la collecte PAP (hors verre)  
9.60 €/hab en Rhône-Alpes en 2013
- Un coût de **2.56 €/hab** pour la collecte PAV (hors verre)  
5.40 €/hab en Rhône-Alpes en 2013
- Un coût de **8.97 €/hab** pour la collecte (verre inclus)  
8.60 €/hab en Rhône-Alpes en 2013 (normal, le SITOM Sud Rhône est en expérimentation plastiques donc le coût de collecte est un peu supérieur)

### Répartition des coûts totaux





### Coûts des déchetteries par communautés de communes



- Coût total de 1 919 044 €
- Des coûts presque identiques par Communauté de communes
- Un coût moyen de 23.40 €/hab
- 26 € HT/hab en Rhône-Alpes en 2013 lorsque les quantités collectées sont comprises entre 200 et 250kg/hab

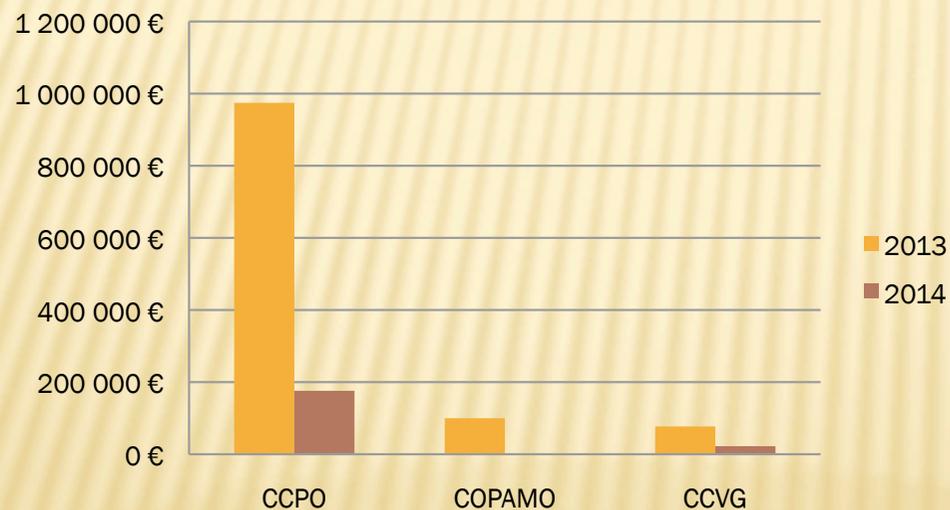


## Répartition des frais engagés pour les déchèteries

En investissement TTC en 2014

CCVG Déchèteries de BRIGNAIS et CHAPONOST  
COPAMO Déchèteries de MORNANT et St DIDIER sous RIVERIE  
CCPO Déchèterie de Ternay/Sérézin

### Investissement TTC 2013-2014

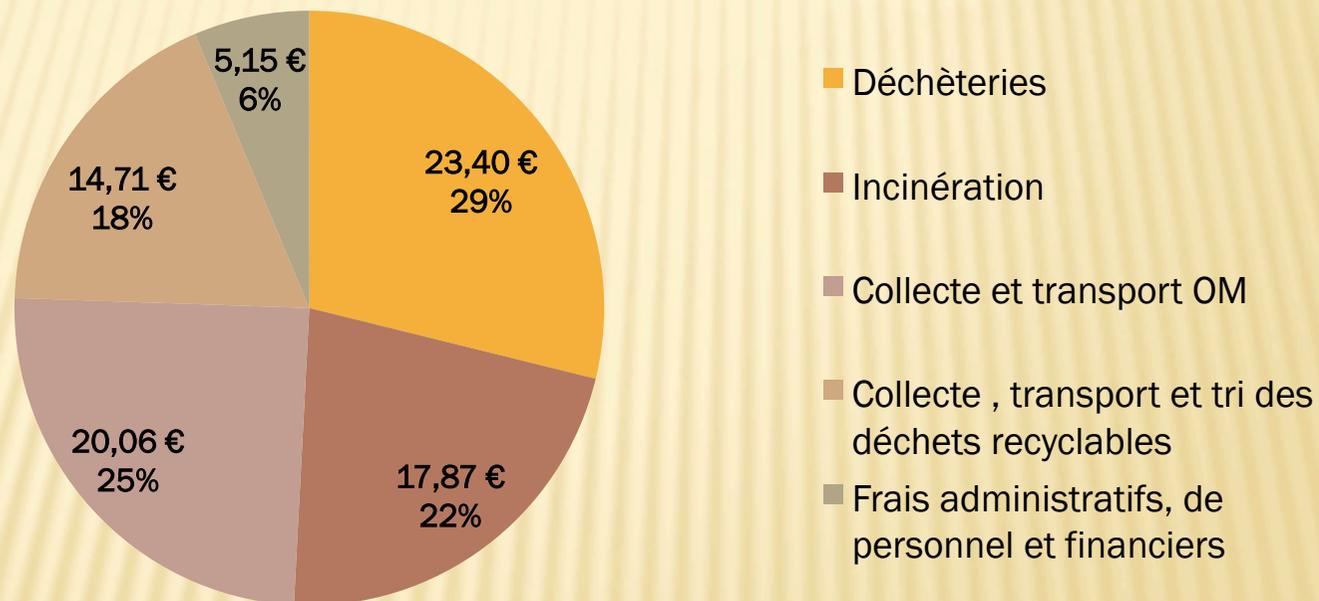


Soit un total de **198 185.91 €**  
Ce qui représente **2.42 €/hab**



## Dépenses brutes 2014 en €/hab (sans subvention) :

### Dépenses brutes

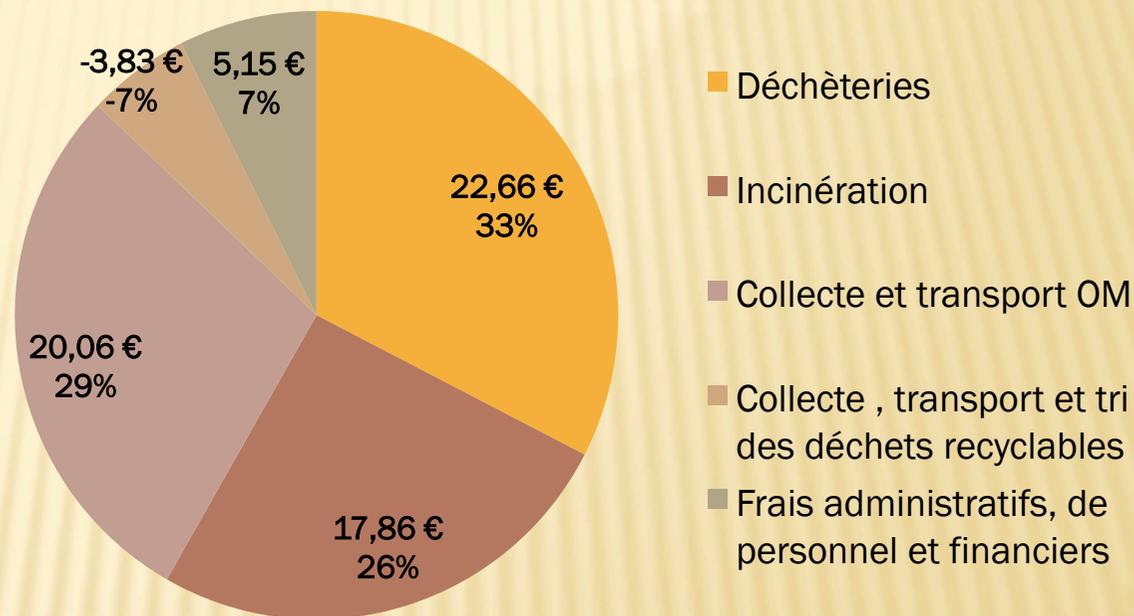


Soit un total de 6 658 356 €  
Correspondant à **81.18 €/hab**



## Dépenses nettes 2014 en €/hab (subventions déduites)

### Dépenses nettes

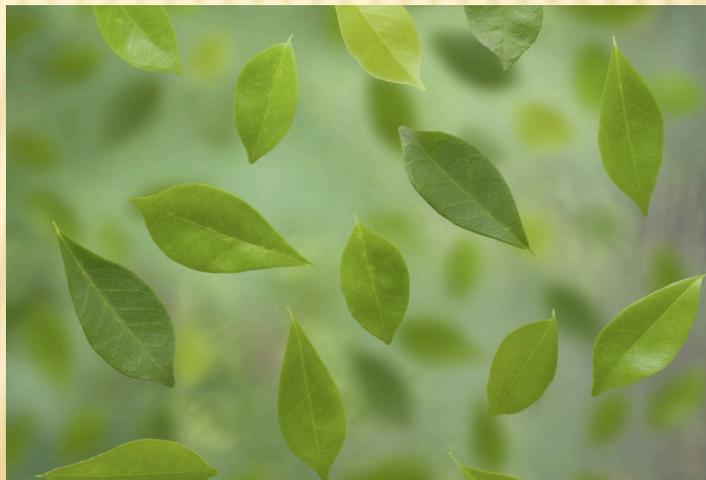


Soit un total de 5 077 124 €  
Correspondant à 61.90 €/hab

Pour info en 2013 en €/hab :

- 72.90 € au Grand Lyon
- 91.00 € pour la gestion globale en France
- 87 € TTC en Rhône-Alpes
- 54.50 € pour les OMR en France
- 12.00 € pour collecte/tri des EAR en France

## *7. Le SITOM SUD RHONE, acteur d'une économie circulaire et créateur de matières secondaires*



Des aides importantes de nos partenaires financiers pour le fonctionnement :	2013	2014
<b>Eco-Emballages</b> (soutien à la valorisation, à la communication et pour le personnel)	673 806 €	1 020 356 €
<b>Autres Eco Organismes (ECO DDS - ECO TLC - ECO FOLIO)</b>	204 708 €	18 963 €
<b>Filières :</b> (voir détail page suivante)	638 138 €	499 887 €
<b>ADEME</b> (aides pour les composteurs/mise aux normes des déchetteries)	*50 000 €	41 482 €
<b>Conseil général du Rhône :</b>	4 539 €	545 €
<b>TOTAL</b>	<b>1 571 191 €</b>	<b>1 581 233 €</b>

(\*) Montant contractuel sur l'exercice 2013 perçu partiellement au 31/12/2013

## Les filières pour le recyclage, recette dépend des performances de tri

Filières	Repreneurs	Versement
Papiers (JM)	UPM – Allemagne	208 116 €
Papiers (GM)	VEOLIA – Europe-France	28 480 €
Cartons	VEOLIA – Drôme	97 513 €
Plastiques	VALORPLAST – Saône et Loire + Europe	56 703 €
Acier	VEOLIA – Europe-France	14 522 €
Aluminium	VEOLIA – Europe-France	6 966 €
Verre	O-I MANUFACTURING - Ardèche	60 180 €
D3E	OCAD3E – St Pierre de Chandieu, Villeurbanne et Feyzin	27 407 €
<b>TOTAL</b>		<b>499 887 €</b>

## Des collectes de déchets spécifiques importantes

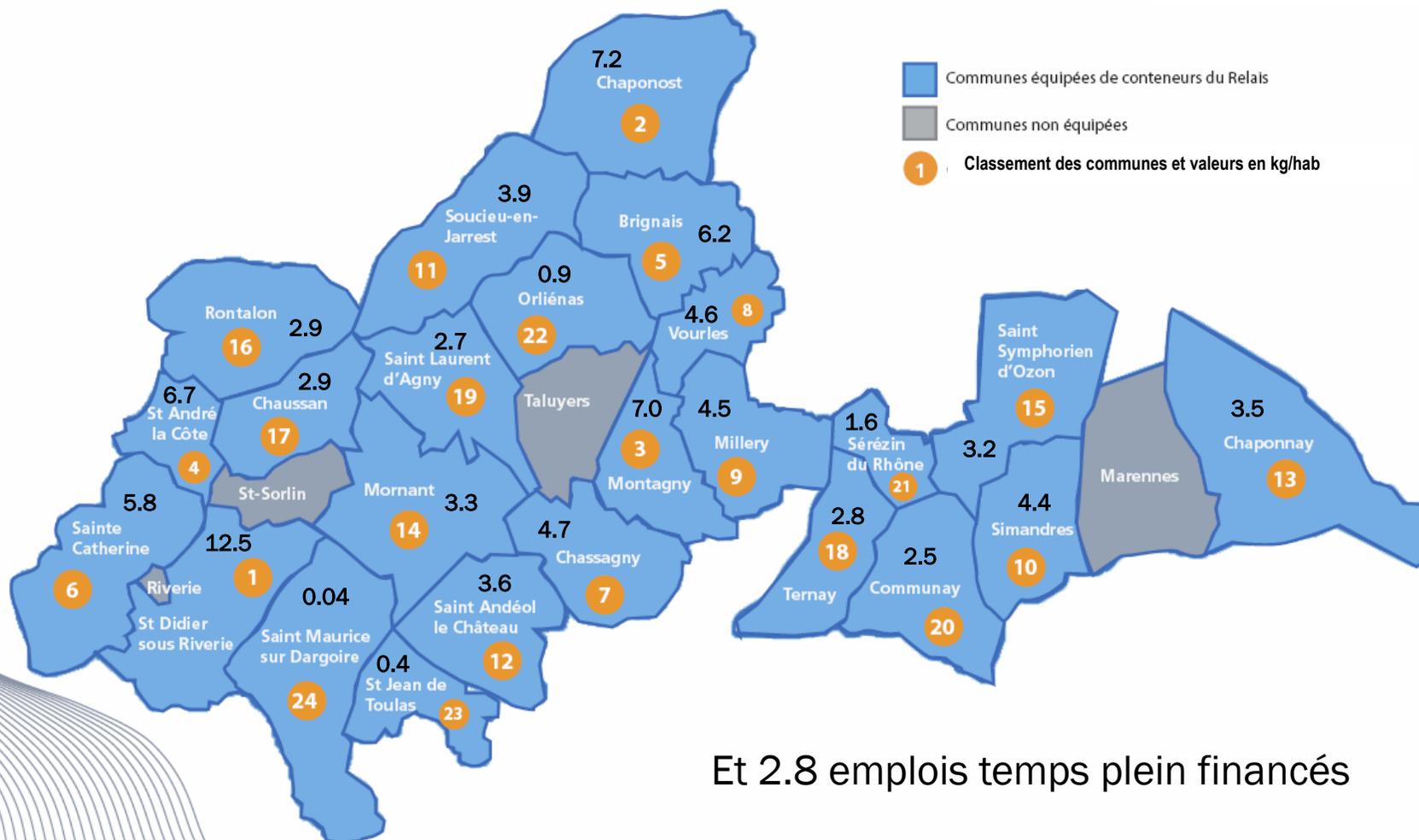
- Baisse du tonnage des capsules NESPRESSO (déchèteries, mairies) : **6.72 tonnes** (7.27 tonnes en 2013)
- Baisse de la collecte de cartouches d'encre (déchèteries, mairies, écoles...) : **0.54 tonnes** (0.61 tonnes en 2013)
- Augmentation de la collecte des vêtements et chaussures (en apport volontaire) **332 tonnes soit 4 .3 kg/hab** (253 tonnes en 2013), *moyenne nationale = 2.3 kg/hab*  
*Les 12 silos bleus HUMANA captent des tonnages (données impossibles à obtenir du collecteur !)*
- Baisse de la quantité de piles et petites batteries usagées collectées entre 2013 et 2014 (8 641 kg en 2013 et 7 478 kg en 2014)



## La collecte des vêtements et chaussures

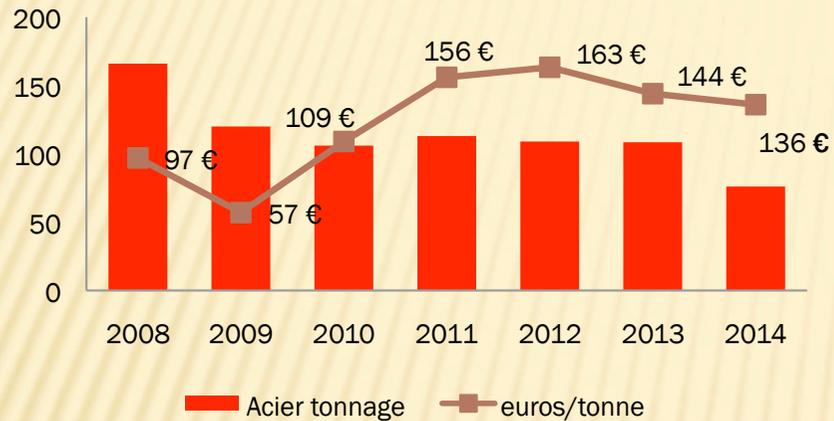
**LE RELAIS**  
nous avons raison de croire en l'Homme

### Synthèse de la Collecte de textile sur le territoire du SITOM SUD RHONE en 2014

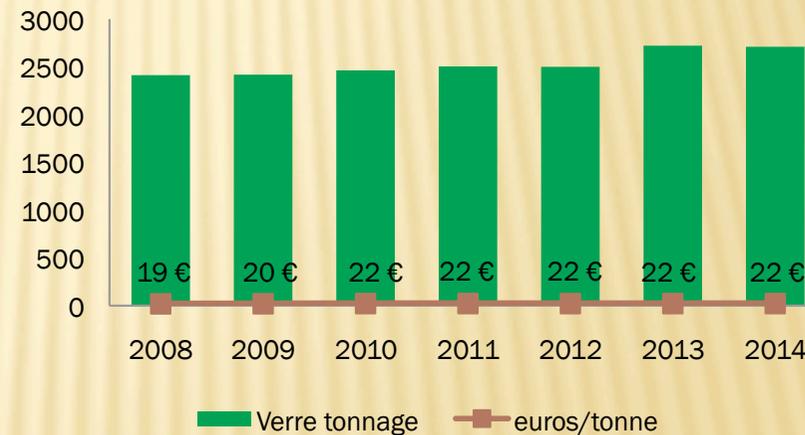


Et 2.8 emplois temps plein financés

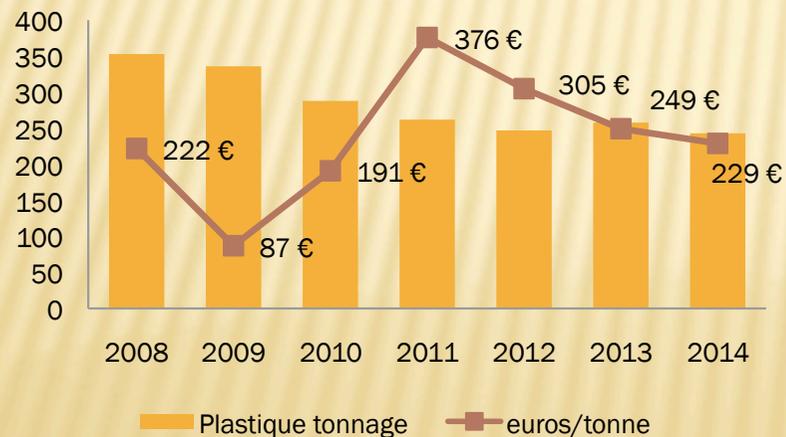
## Acier



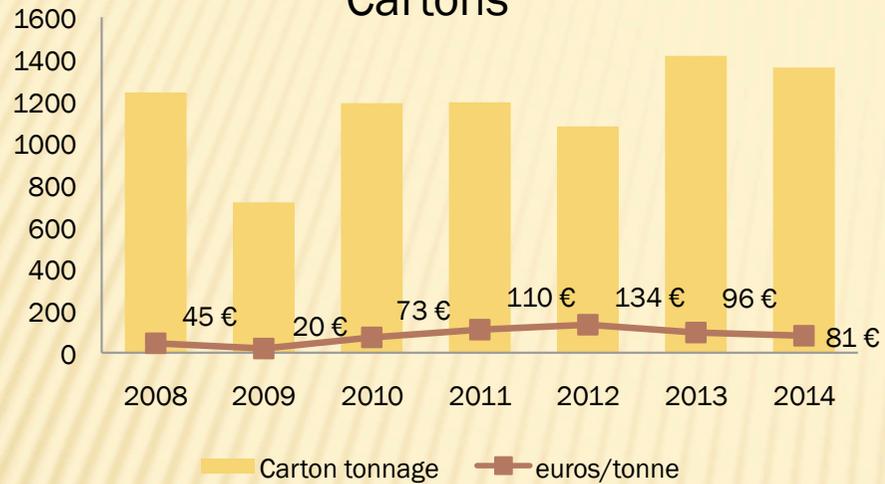
## Verre



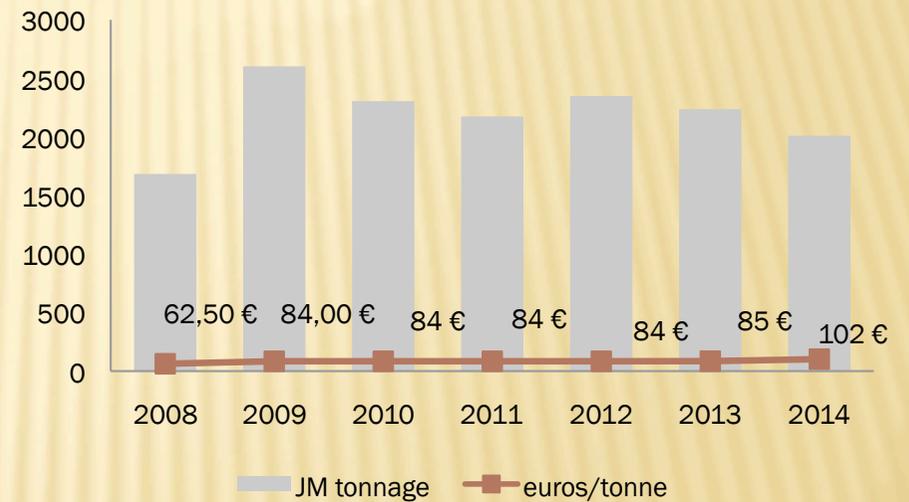
## Flaconnage plastiques



## Cartons



## Journaux-Magazines



## Gros de magasins



## 4 fournisseurs d'équipements :

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





## 3 prestataires de déchèteries :

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

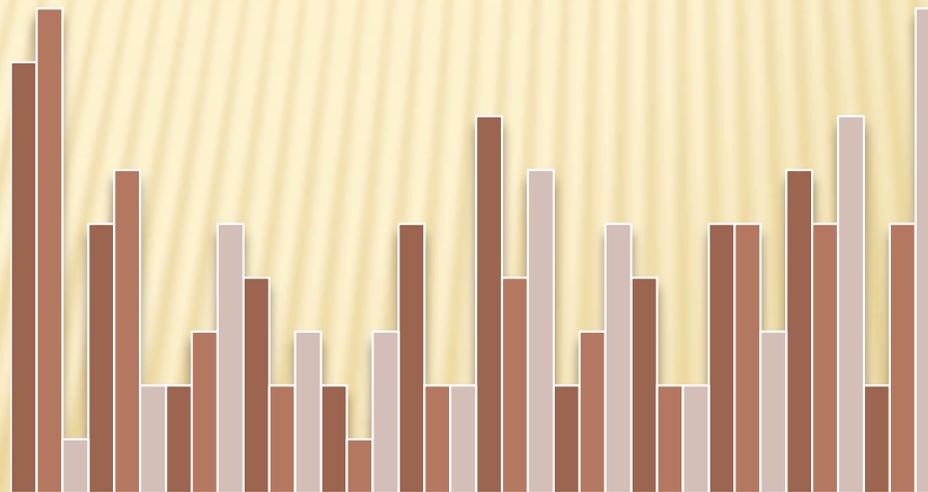
## 8 prestataires pour divers services :

- **SITA** pour la collecte des **D3E** et **ERP** pour leur recyclage
- **COLLECTORS** pour la collecte et le traitement des cartouches d'encre et des capsules **NESPRESSO**
- **NICOLLIN** pour la collecte des piles usagées dans les mairies, les écoles... et **COREPILE** pour leur traitement
- **MEDISITA** pour la collecte des déchets infectieux (**DASRI**) de 16 pharmacies
- **BILOBA** pour le nettoyage des silos des **PAV** 2 fois/an



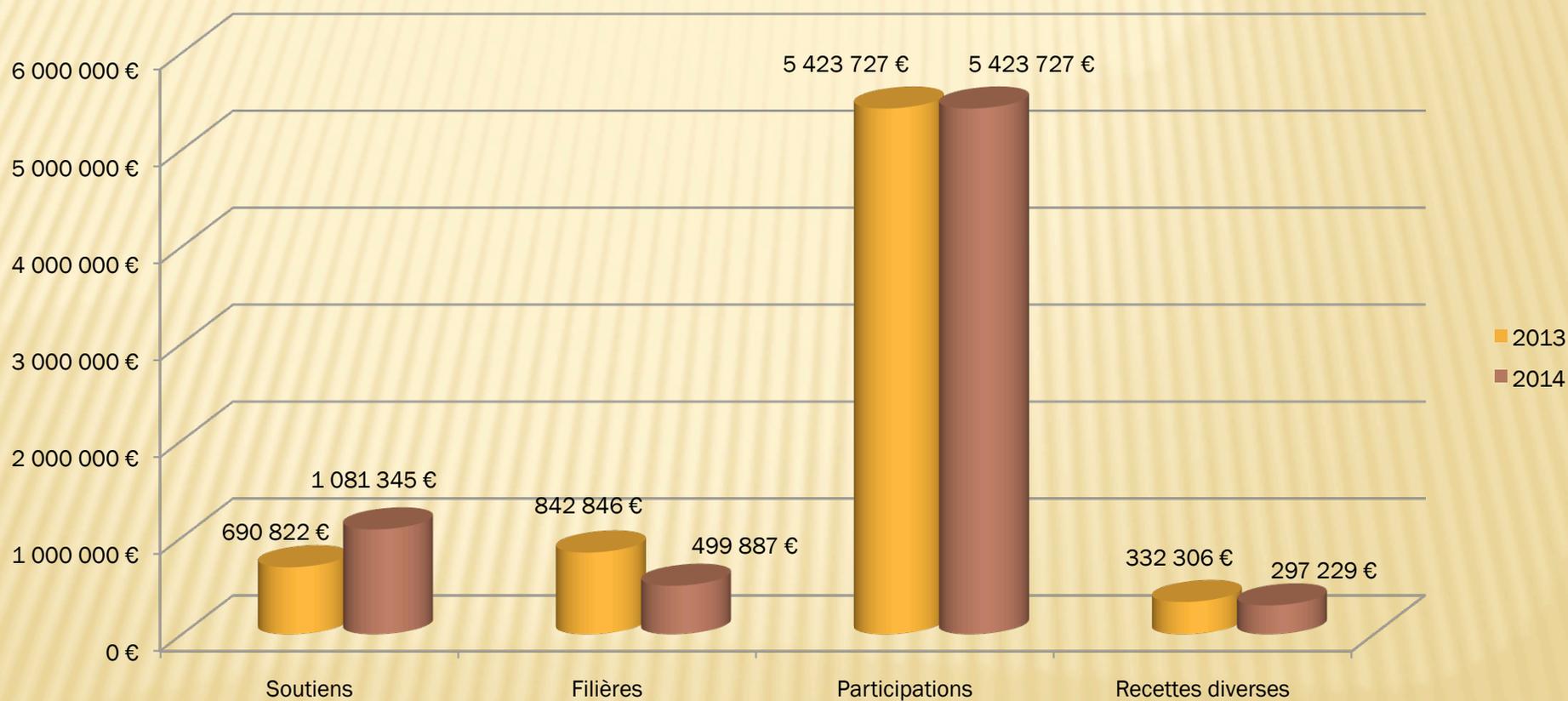
*le SITOM contribue à la création d'emplois en raison du démantèlement des encombrants, du tri...*

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



## Section de Fonctionnement - RECETTES

**Recettes totales 2014 = 7 302 188 €**  
**2013 = 7 289 701 €**

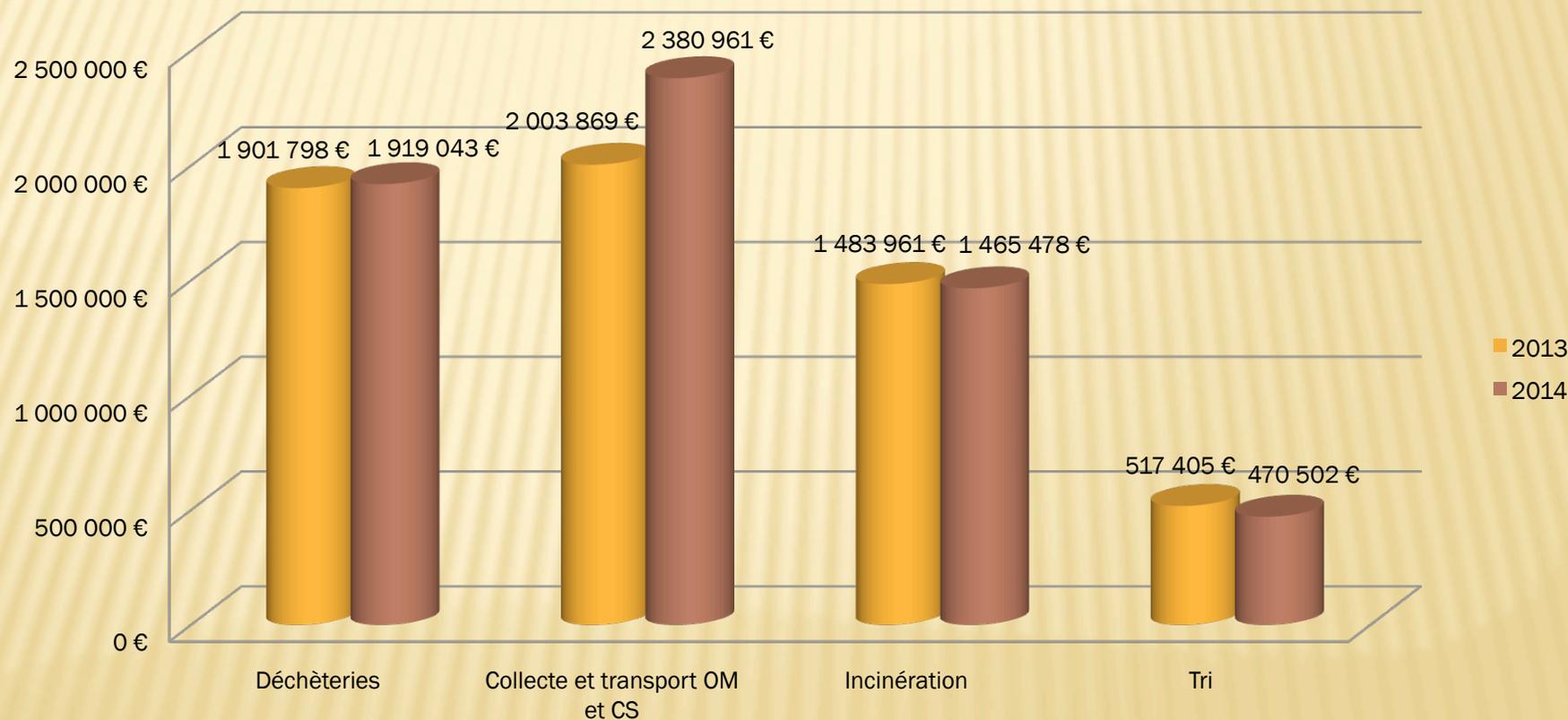


(Eco-Emballages, Eco organismes,  
ADEME, Département)

(RS, Grand Lyon et CAPV, composteurs,  
remboursements divers)

## Section de Fonctionnement - DEPENSES

Dépenses totales 2014 = 6 235 984 €  
2013 = 6 096 867 €



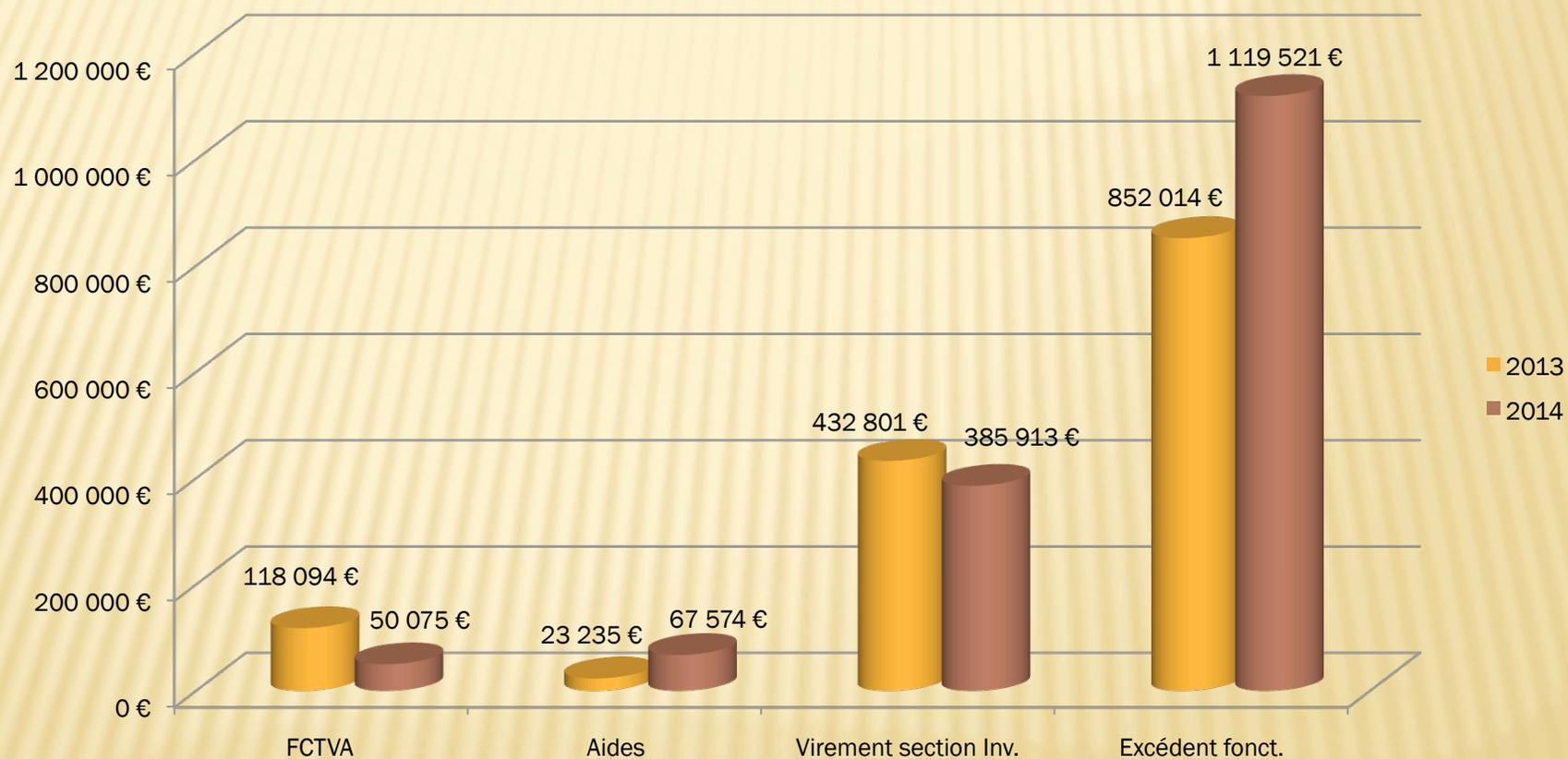
## Evolution des tonnages privés entre 2013 et 2014

Redevance 2013 et 2014 = 227 € / t	Nb. Contrats		Recettes	
	2013	2014	2013	2014
Entreprises privées	73	38	131 591 €	74 901 €
Communes et Communautés de communes	15	16	79 169 €	96 001 €
Associations / EPHAD / Maisons de retraite / CAT	13	16	47 202 €	57 349 €
Ecoles / Collèges / Lycées	11	11	29 270 €	22 184 €
<b>TOTAL</b>	<b>112</b>	<b>81</b>	<b>287 232 €</b>	<b>250 435 €</b>



## Section d'investissement - RECETTES

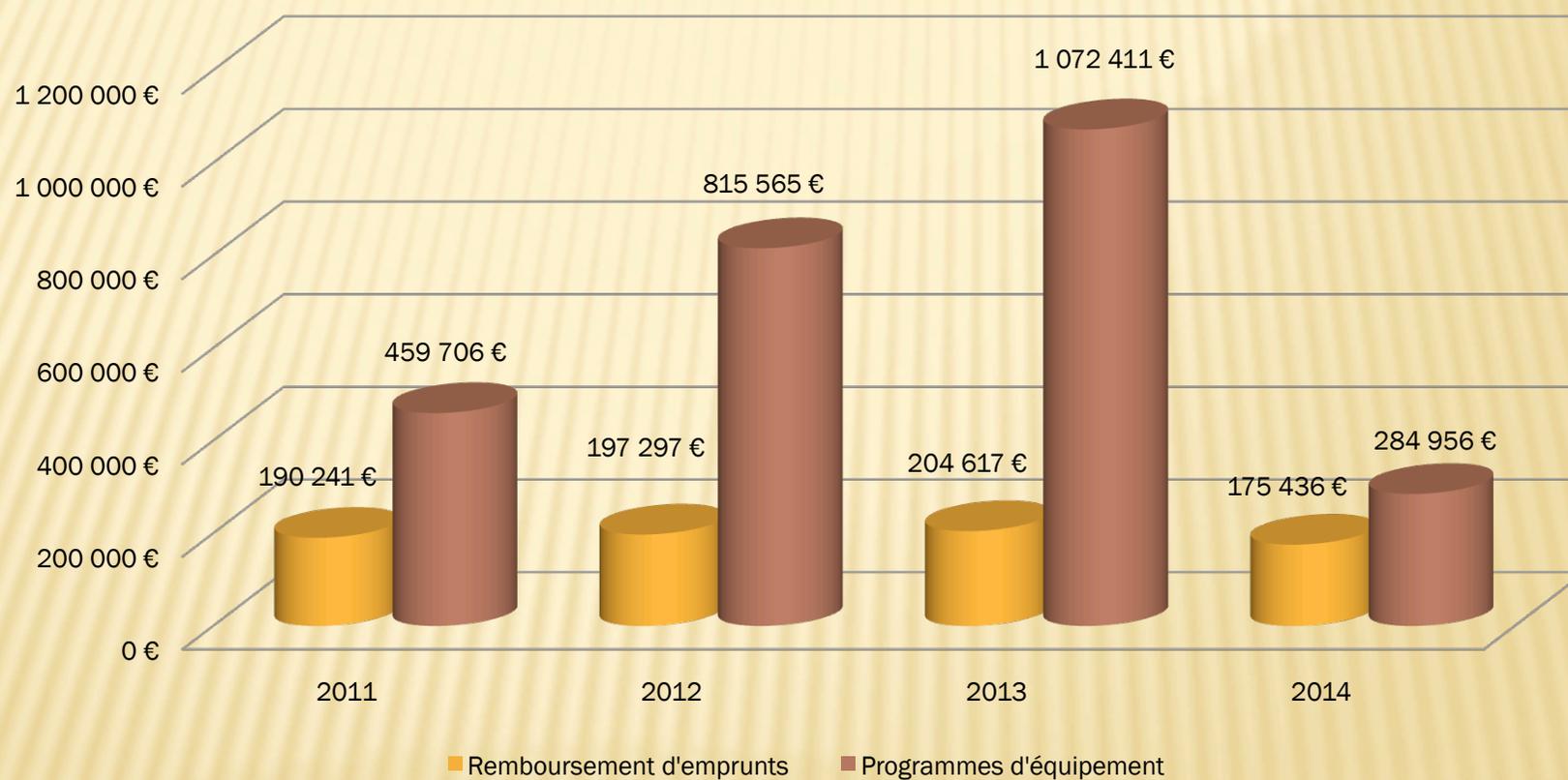
Un total en 2014 de 1 623 084 €  
2013 = 1 426 144 €



## Section d'investissement - DEPENSES

Soit un total un 2014 de 460 393 €

2011 = 649 947 €    2012 = 1 012 862 €    2013 = 1 277 029 €



## RECAPITULATIF DES PRINCIPALES DEPENSES ET RECETTES

<b>SECTION DE FONCTIONNEMENT</b>			
<b>Dépenses</b>		<b>Recettes</b>	
<b>Libellé</b>	<b>CA 2014</b>	<b>Libellé</b>	<b>CA 2014</b>
Collecte OMR	1 645 156 €	Participations	5 423 727 €
Incinération	1 465 478 €	Aides Conseil Général (composteurs)	545 €
Collecte et tri CS	1 206 307 €	Aides financières Eco Emballages + filières	1 520 243 €
Exploitation des déchetteries	1 919 043 €	Aides financières ADEME-ECO DDS-ECO TLC-ECO FOLIO	60 445 €
Frais administratifs, de personnel et financiers	422 373 €	Redevance spéciale	250 435 €
		Recettes div. (composteurs, remboursements divers)	46 794 €

## RECAPITULATIF DES PRINCIPALES DEPENSES ET RECETTES

SECTION D'INVESTISSEMENT			
Dépenses		Recettes	
Libellé	CA 2014	Libellé	CA 2014
DETTE	161 728 €	FCTVA	50 075 €
TRAVAUX DIVERS S/ DECHETTERIES	36 002 €	SUBVENTIONS CONSEIL GENERAL : DECHETTERIES	8 049 €
OPERATION 23 : CONSTRUCTION DIE TERNAY	168 690 €	SUBVENTIONS CONSEIL GENERAL : TERNAY	46 666 €
OPERATION 100 : ACQUIS. SILOS P/COLLECTE SELECTIVE	35 068 €	SUBVENTIONS CONSEIL GENERAL : APPORT VOLONTAIRE	12 859 €
OPERATION 101 : ACQUIS. BACS JAUNES	34 975 €		
OPERATION 103 : ACQUIS. BACS GRIS	1 677 €		
OPERATION 104 : MIE	8 543 €		

## *9. Les actions emblématiques du SITOM Sud Rhône en 2014*



## La semaine du développement durable 2014 de 1<sup>er</sup> au 7 avril 2014

Formations scolaires sur le tri des déchets réalisées par le SITOM Sud Rhône  
Ateliers pédagogiques de fabrication d'objets en matériaux recyclés

**SIMANDRES** Une animation pour les « éco-citoyens » de demain

Les élèves de primaire ont écouté l'intervention d'un représentant du Sitom (Syndicat intercommunal de traitement des ordures ménagères). Photo S. Borret

Le Sitom (Syndicat intercommunal de traitement des ordures ménagères) est une nouvelle fois intervenu à l'école, pour proposer des animations aux élèves de primaire. Différents thèmes ont été abordés. Les ateliers suivis par les enfants ont comme objectif pédagogique de leur faire prendre conscience de l'importance de l'environnement. L'animation présente diverses notions comme le tri des déchets, le recyclage, la lutte contre le gaspillage alimentaire, la création de compost. « Ces interventions viennent compléter le programme d'instruction civique, qui vise à former des "éco-citoyens" soucieux du respect de leur environnement », souligne la directrice de l'école, Mme Gilibert. ■

**TALUYERS** Les écoliers ont été sensibilisés au développement durable

Dans le cadre de la semaine consacrée au développement durable, le syndicat intercommunal de traitement des ordures ménagères (Sitom) a proposé, jeudi, des animations auprès des élèves de l'école publique. Justine Feuillat, stagiaire au service communication, est venue à la rencontre des élèves de CE1/CE2 de Séverine Chol. Elle les a sensibilisés au recyclage, leur a présenté les différents silos, le récupérateur de piles, le silo à vêtements... Après le visionnage d'un documentaire résumant ses propos, l'intervenante a proposé aux écoliers la fabrication d'un bonhomme en bouchons. Avec diffé-

rents bouchons plastiques récupérés au préalable, à l'aide d'un fil de fer souple et d'une vingtaine de bouchons, les élèves ont réalisé chacun leur bonhomme. ■

L'enseignante Séverine Chol aide ses élèves à réaliser leur bonhomme. Photo Valérie Hebert



**SAINT-SYMPHORIEN-D'OZON** Le Sitom s'est mobilisé pour la semaine du développement durable

**Bilan.** Pendant une semaine, des actions ont été menées pour la semaine du développement durable.

Depuis le 31 mars et jusqu'à ce lundi, le Syndicat mixte intercommunal de collecte et de traitement des ordures ménagères (Sitom) Sud Rhône s'est mobilisé pour la semaine du développement durable (SDD) 2014. C'est sous la forme d'actions de sensibilisations, d'animations, de récupération, de tri des déchets ménagers sur son territoire d'activité, que le Sitom a lancé sa campagne. Dans la commune, le 31 mars, à l'école des Marais, s'est déroulé un atelier de recyclage et de fabrication d'objets artistiques en matériaux recyclables. L'après-midi du 3 avril, Emmanuelle et Linda, deux jeunes femmes du Sitom, ont sillonné le quartier du Petit-Chantoir pour sensibiliser les habitants au tri du verre. Dans ce quartier, un silo à verre de 4m<sup>3</sup> a été installé récemment, il peut contenir une à 1,2 tonne de verre (cela dépend de la qualité du verre). Il est accessible à toute la population (dans la commune il y a 23 silos de ce genre). Le tonnage annuel de verre récupéré dans la commune est de 157 tonnes par an. Il ne faut surtout pas jeter dans ces silos à verre: la vaisselle, les pots de fleurs, etc. Emmanuelle et Linda ont donc glissé dans toutes les boîtes aux lettres du secteur, des documents explicatifs sur ces différents types de tris. Puis elles sont allées à la sortie de l'école du Parc à 16h30, afin de sensibiliser les enfants et les parents au tri du papier qui, lui aussi, est très important. ■

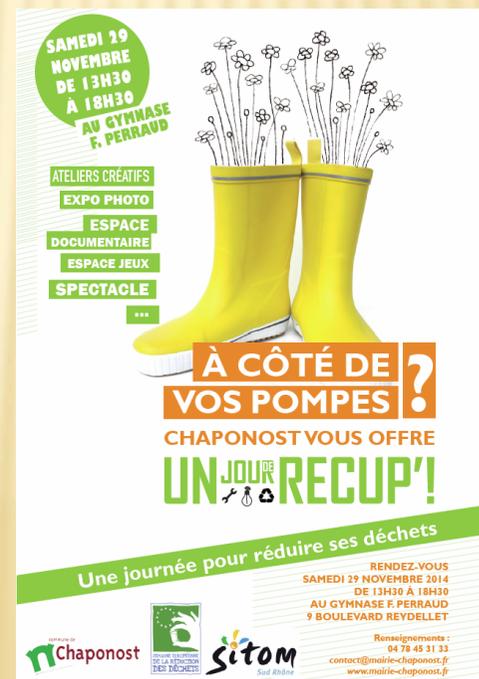
Emmanuelle et Linda près du nouveau silo à verre du chemin du Petit-Chantoir. Photo René Deplat



## La semaine de la réduction des déchets du 1<sup>er</sup> au 7 avril 2014

Sensibilisation scolaire à grande échelle dans les écoles de Ternay et de Chaponost : 13 classes soit 325 enfants

Participation du SITOM Sud Rhône et de ses collaborateurs à la fête « Un jour de Récup' » de Chaponost le samedi 29 novembre 2014



**SAMEDI 29 NOVEMBRE DE 13H30 À 18H30 AU GYMNASSE F. PERRAUD**

- ATELIERS CRÉATIFS
- EXPO PHOTO
- ESPACE DOCUMENTAIRE
- ESPACE JEUX
- SPECTACLE
- ...

**À CÔTÉ DE VOS POMPES ?**

CHAPONOST VOUS OFFRE **UN JOUR DE RÉCUP'!**

Une journée pour réduire ses déchets

RENDEZ-VOUS SAMEDI 29 NOVEMBRE 2014 DE 13H30 À 18H30 AU GYMNASSE F. PERRAUD 9 BOULEVARD REYDELLET

Renseignements : 04 78 45 51 33 contact@mairie-chaponost.fr www.mairie-chaponost.fr

Chaponost  
SITOM Sud Rhône

## *Des communes ont sollicité le SITOM Sud Rhône en 2014 pour mettre en place des actions en faveur du tri et de la réduction des déchets*

**SOUCIEU EN JARREST** → Mise à disposition de poules en avril 2014 après Montagny, Simandres, Sérézin, Chaponost

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

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



**RONTALON** → Fête de l'environnement du CME en juin 2014 et sensibilisation en bibliothèque Octobre/ Novembre 2014

Intervention du Président du SITOM Sud Rhône et de ses collaborateurs pour former les enfants du CME et les habitants de la commune le samedi 28 juin et les 5 et 12 novembre à la bibliothèque



**TALUYERS** → Formation des élus et des services de la police municipale au tri des déchets en juillet 2014

M. Le Maire a sollicité M. le Président du SITOM Sud Rhône pour sensibiliser tous les acteurs de la commune au tri et à la réduction des déchets sur une matinée

**SEREZIN** → Aide du SITOM Sud Rhône à la sensibilisation des enfants de Sérézin accueillis au centre aéré du printemps au gaspillage alimentaire et au centre aéré d'été au tri des déchets (semaine du 3 au 7 juillet)

Le centre aéré de Sérézin et les élus de la commune ont souhaité faire travailler les enfants sur le tri pendant une semaine.

- Analyse des poubelles jaunes de la commune
- Visite du centre de tri
- Atelier de fabrication d'objets en matériaux recyclables

- Fabrication de vêtements en emballages recyclables
- Défilé de mode avec les vêtements créés
- Remise des prix





- Ateliers pédagogiques de fabrication de feuilles de papier recyclé animé par la chargée de communication dans les classes



Nombre de classes  
demandeuses : 17

Diffusion de  
documents dans les  
écoles sur le papier  
(dans les cahiers de  
correspondance)



Sensibiliser la population au tri papier : Diffusion d'articles sur le papier dans toutes les communes et affichage dans les bulletins municipaux



**Tous les papiers ont un secret pour rester jeunes. Le recyclage !**

Tous les papiers se trient et se recyclent.

- Enveloppes, papiers
- Journaux, magazines
- Publicités, prospectus
- Livres, cahiers
- Catalogues, annuaires
- Courriers, lettres

**sitom** Sud Rhône  
N° sitom 04 72 31 90 88  
www.sitom-sud-rhone.com  
ecofollo



**Dans une prochaine vie, ce prospectus sera peut-être un mot d'amour !**

Tous les papiers se trient et se recyclent.

- Enveloppes, papiers
- Journaux, magazines
- Publicités, prospectus
- Livres, cahiers
- Catalogues, annuaires
- Courriers, lettres

**sitom** Sud Rhône  
N° sitom 04 72 31 90 88  
www.sitom-sud-rhone.com  
ecofollo

Merci de ne pas jeter sur la voie publique

## « Plan papier » 2014

Article 2 SILO BLEU - Art. Papier pour les communes

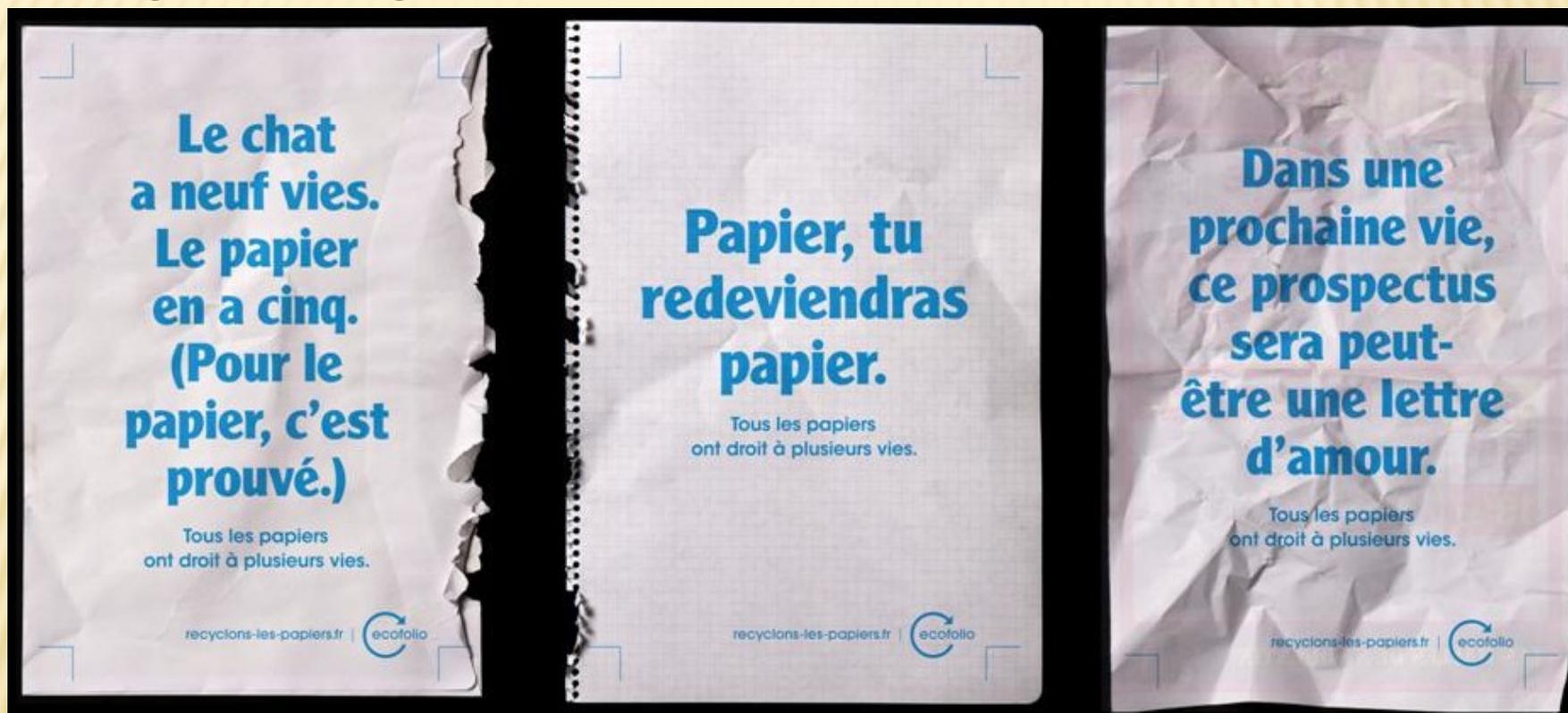
**Un jour, cet article deviendra peut-être un post-it ! (ou une liste de course)**

**Le Saviez-vous ?** 1 feuille en papier mise entière dans le silo bleu rapporte au SITOM 90 € / Tonne.

Si vous la coupez en 4, elle rapporte seulement 30€ / Tonne. Ces recettes supplémentaires permettent aux SITOM d'appeler moins d'impôts. Alors pensez-y, déposez dans le silo bleu vos enveloppes, papiers, journaux, magazines, publicités, prospectus, livres, cahiers, catalogues, annuaires, courriers, lettres... C'est bon pour l'environnement et les finances !



Campagne d'affichage sur le papier



**Objectif : Capter les 14% de papier encore incinérés avec les ordures ménagères !**

(source : MODECOM du SITOM Sud Rhône en 2010)

## « Plan papier » 2014

Labellisation des véhicules du SITOM Sud Rhône avec les nouvelles consignes de tri des papiers pour sensibiliser la population de manière différente

L'Eco-Organisme du papier Eco-Folio, a soutenu le plan papier présenté par le SITOM Sud Rhône à hauteur de 75 % des dépenses de fonctionnement et d'investissement pour son caractère novateur





## 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 2014

- Présentation du rapport annuel 2013 par le Président du SITOM Sud Rhône devant les conseillers communautaires de la :

CCPO le 13/10

CCVG le 16/12

COPAMO le 4/11

- Présentation du rapport annuel 2013 dans les communes le sollicitant :  
St Maurice, Soucieu ...
- Echanges du SITOM Sud Rhône avec le DGS, DST et élus des 28 communes par communautés de communes à l'automne 2014

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

- Problèmes de collecte, nouveaux lotissements à collecter  
(Centre ville de Brignais, Pérouses Brignais)
- Mise en place du tri dans certains équipements  
(Montagny, nouvelle salle polyvalente et sportive ZA Baconnet)
- Réflexion sur la gestion des déchets des communes.  
(Chaponost, Chassagny, Chaussan, Marennnes, Millery, Mornant, Orliéans, Rontalon, Saint Symphorien d'Ozon, Sérézín, Ternay, Vourles ...)



## SUIVI DES DECHETS 2014

Communauté de Communes : CCPO

Commune de :

- 1) Nombre d'habitants en 2013 :  
Nombre d'habitants en 2014 :

	Tonnes 2013	Kg/hab. 2013	Tonnes 2014	Kg/hab. 2014	Evolution (%)
OMR					
CS (JM + EMR)					
VERRE					

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

- 3) Top tri ( en pièce jointe)

- 4) Actions mises en place par le SITOM Sud Rhône sur la commune en 2014

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

Fourniture à chaque commune annuellement d'une fiche d'identité relative à la gestion des déchets pour aider les élus à optimiser la gestion des déchets



## Les animations scolaires ou en cantine réalisées par le SITOM Sud Rhône en 2014

### Module sur le tri des déchets :

41 animations réalisées  
soit 1025 enfants sensibilisés

### Module sur le compostage :

17 animations soit 476 enfants

### Module sur le gaspillage alimentaire :

40 animations soit 1 000 enfants

### Module sur la réduction des déchets :

21 animations soit 525 enfants

Mais aussi la visite du centre de tri par  
6 classes soit 180 enfants

Soit **3 206 enfants sensibilisés** en 2014

Economies réalisées par le  
SITOM Sud Rhône

Comparativement à une  
externalisation des interventions  
auprès des enfants

119 interventions de 1h30 x  
**200 € = 2 380 € (TTC)**



Intervention du SITOM Sud Rhône dans les cantines à la demande des mairies

- 1- Dresser des diagnostics sur le gaspillage alimentaire
- 2- Mettre en place des actions correctives
- 3- Faire à terme des économies
- 4 – Sensibiliser les enfants
- 5 – Faire des enfants sensibilisés un relais dans leurs familles



→ Réduction des tonnages d'aliments incinérés

4 diagnostics de cantines réalisées à :  
Brignais, Soucieu, Chaponnay et Ternay

## Le compostage : un outil de réduction de déchets maintenu en 2014

Maintien des aides à l'acquisition de composteurs (déduction des aides du conseil général et de l'ADEME)

300 L	58.23 €
600 L	65.82 €
800 L	81.44 €

4 commandes par an et **159** composteurs commandés en 2014 portant à **2 204** composteurs le nombre de composteurs achetés par les habitants du SITOM Sud Rhône depuis 2007

L'impact des composteurs fournis par le SITOM Sud Rhône sur la réduction des déchets : **199 tonnes** de déchets fermentescibles détournés de l'incinération en 2014, soit **20 000 €** d'économie pour le SITOM Sud Rhône



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 = 65.82 €					
Commune	Vourles	Sérézin	Communay	COPAMO	SSO
Prix aidée	32.91 €	30 €	32.91 €	25 €	35.82 €



Le SITOM a mis à disposition des composteurs collectifs dans :

- 20 écoles
- 3 établissements de santé
- 21 résidences
- 1 composteur mécanique à St Maurice



Explication des avantages du compostage collectif au Congrès HLM par M. MARTINEZ

## Des outils de communication disponibles pour améliorer la qualité du tri en 2014



- 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'article à la demande des communes sur certaines problématiques : Millery, Ternay, Sérézin, St Maurice
- Une newsletter adressée 3 fois par an à tous les Élus des 28 communes du SITOM Sud Rhône

**Card 1:** Image of a street sign for 'ST MAURICE Y DARGOIRE'. Text: 'JEAN, HABITANT DE SAINT MAURICE SUR DARGOIRE EST LE ROI DU TRI DES DÉCHETS.'

**Card 2:** Image of a green bin on a wooden stand. Text: 'IL DÉPOSE SES ÉPILUCHURES DE FRUITS ET DE LÉGUMES, SON MARC DE CAFÉ, SES COQUILLES D'ŒUFS ÉCRASÉES, SES FLEURS FANÉES, SES FEUILLES D'ARBRES À L'AUTOMNE DANS SON COMPOSTEUR.'

**Card 3:** Image of chickens in a field. Text: 'LES RESTES ALIMENTAIRES SONT CONSOMMÉS PAR LES DEUX POULES ACHETÉES DANS UN ÉLEVAGE DE LA COMMUNE.'

**Card 4:** Image of a green compost bin. Text: 'SON FILS, CLÉMENT MANGE À LA CANTINE DE L'ÉCOLE PRIMAIRE. LES RESTES DE TABLE, LES ALIMENTS NON CONSOMMÉS PAR LES ENFANTS SONT TRIÉS ET DIRIGÉS DANS LE COMPOSTEUR MÉCANIQUE EN VUE DE LES TRANSFORMER EN COMPOST.'

**Card 5:** Images of various plastic and metal packaging. Text: 'À PARTIR DU 1 MARS 2012, TOUTES LES ÉMBALLAGES EN PLASTIQUE... QUAND JEAN FAIT SES COURSES, IL PREND SOIN D'ACHETER EN VRAC, À LA COUPE POUR LIMITER SES EMBALLAGES. ENSUITE, JEAN VA AUX SILOS JAUNES TOUTES LES SEMAINES POUR Y DÉPOSER : LES EMBALLAGES MÉNAGERS EN ACIER, ALUMINIUM, CARTON; POTS EN PLASTIQUE, LES BARBIETTES ET FILMS EN PLASTIQUE ET LES BRIQUES ALIMENTAIRES...'

**Card 6:** Images of paper and cardboard waste. Text: 'LE SILO BLEU REÇOIT SES PAPIERS, ENVELOPPES, JOURNAUX, MAGAZINES, PUBLICITÉS, PROSPECTUS, LIVRES, COHIERS, CATALOGUES, ANNUAIRES, COURRIERS, LETTRES...'

**Card 7:** Images of glass bottles. Text: 'IL DÉPOSE DANS LE SILO VERT SES BOUTEILLES, POTS ET BOCAUX EN VERRE.'

# RAPPORT 2014



- Un journal adressé à tous les habitants du SITOM Sud Rhône 1 fois/an
- Calendrier de collecte annuel avec les consignes
- Une exposition composée de 12 panneaux sur la réduction des déchets

## CALENDRIER DE COLLECTE 2015 - CCVG

### Bacs jaunes

En vrac - pas dans des sacs - emballages vides et pas imbriqués

**BOIGNAIS - MONTAGNY** collecte un mercredi sur deux

Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv. 2016
14	11	11	8	6	3	1	12	9	7	4	2	13
28	25	25	22	20	17	15	26	23	21	18	16	27

**CHAPONOST - MILLERY - VOURLLES** collecte un mercredi sur deux

Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv. 2016
7	4	4	1	13	10	8	5	2	14	14	9	6
21	18	18	15	27	24	22	19	16	28	25	23	20

### Bacs gris

**MONTAGNY - MILLERY - VOURLLES** collecte le lundi

Collecte du 6 avril avancée au 4 avril  
Collecte du 25 mai avancée au 23 mai

**BOIGNAIS** collecte le mardi et le vendredi

Collecte du 1<sup>er</sup> mai avancée au 30 avril  
Collecte du 8 mai avancée au 7 mai  
Collecte du 14 juillet avancée au 13 juillet  
Collecte du 25 décembre avancée au 24 décembre  
Collecte du 1<sup>er</sup> janvier 2016 avancée au 31 décembre

**CHAPONOST** collecte le jeudi

Collecte du 1<sup>er</sup> janvier reportée au 3 janvier  
Collecte du 14 mai reportée au 16 mai

**N'oubliez pas de sortir votre bac la veille des jours de collecte**

## Infos tri

Le journal du SITOM SUD RHÔNE. Pour toute information, visitez notre site : [www.sitom-sud-rhone.com](http://www.sitom-sud-rhone.com)

**édito** **Ordures ménagères**

Produisons moins de déchets, trions plus... préservons l'environnement ! n° 6 - 2014

## Ne gâchons pas la nourriture !

La nourriture est un luxe. Gaspillée, elle se transforme en déchets, et encombre nos poubelles... Le gâchis alimentaire représente au minimum 20 kg / habitant / an, dont 13 kg/an de restes de repas et 7 kg d'aliments non consommés et encore emballés ! C'est aussi de l'argent perdu : plus de 400 € pour une famille de 4 personnes par an !

**À éviter**

La représentation du gaspillage alimentaire par un enfant

**À éviter**

**Je ne fais pas de gaspillage alimentaire !**

- Prêt de gobelets réutilisables à la demande des communes, des communautés de communes, des associations en vue de réduire la production des déchets





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

## Communication à l'attention des élus

- La lettre aux élus « Sit'INFO » (3 par an)
- « INFOCOM » brève distribuée lors des Comités syndicaux



## 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

Des actions de communications sur le terrain en 2014 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

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

573 foyers de sensibilisés en 2014

## 10. Revue de presse





## Revue de presse

### Janvier 2014

Janvier 2014	
Copamo - Taluyers	Les bacs jaunes uniquement pour la collecte des déchets recyclables
En image - Ternay	Nouvelle déchetterie inaugurée à Ternay
Pays de l'ozon - Ternay	Les échanges, partager nos compétences, mieux se connaître. Intervention du Sitom auprès de la CCPO.
CCPO	Zoom sur le SITOM, nouvelle déchetterie inaugurée à Ternay, bac jaune uniquement pour la collecte des déchets recyclables
Jardinage	Des poules employées comme éboueurs
Développement Local - Intercommunalité	Le SITOM Sud Rhône présent sur toute la chaîne des déchets



## Février 2014

Eco-Emballages	Le SDD : un moyen de s'améliorer pour optimiser la qualité du service – Témoignage du Sitom Sud Rhône
----------------	---

## Avril 2014

Le progrès – Saint Symphorien D'Ozon	Le SITOM s'est mobilisé pour la semaine du développement durable
Le progrès - Taluyers	Les écoliers ont été sensibilisés au développement durable
Le progrès - Simandres	Une animation pour les éco-citoyens de demain réalisé par le SITOM Sud Rhône

## Juin 2014

Soucieu mag	12 familles jarréziennes adoptent des poules
Journal municipal St Symphorien D'Ozon	Réduire ses déchets c'est possible - 10 gestes simples donnés par le SITOM Sud Rhône



### Juillet / aout/ septembre 2014

Le Orliénas	Environnement, bilan du tri des déchets
Bulletin municipal n° 145 de « Vourles Info »	réduire les déchets c'est possible - 10 actions simples à adopter

### Octobre 2014

Bulletin Municipal Taluyers info n° 85	SITOM bientôt un nouveau silo jaune enterré
Bulletin Municipal Taluyers info n° 85	Synthèse du rapport annuel de l'année 2013 - SITOM
Soucieu mag	Bilan de la présentation du rapport annuel 2013 du SITOM
Soucieu mag	2014, l'année du papier, le chat a 5 vies, le papier aussi

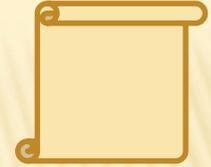


### Novembre 2014

Le progrès - Pays Mornantais	Compte rendu du SITOM en début de séance
Le progrès - Pays de l'ozon	L'action du SITOM Sud Rhône tournée vers le développement durable
Le progrès - Millery	Décharges sauvages : la colère et le ras-le-bol des élus
Info flash Sérézinois	Faire de la place dans ses armoires

### Décembre 2014

Magazine rendez-vous CCPO n° 20	Quand le dynamisme du SITOM paie
Le progrès - ouest lyonnais	Chaponost la cantine de l'école la Source a réussi le pari de réduire ses déchets



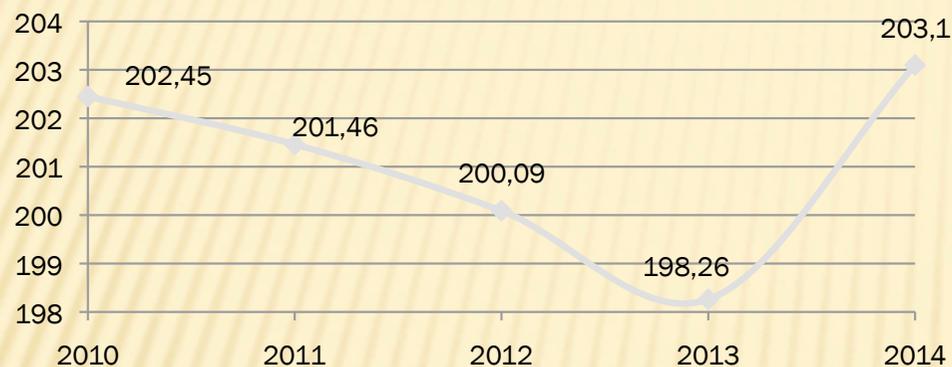
- A. Bilan de la CCVG
- B. Bilan de la CCPO
- C. Bilan de la COPAMO
- D. Top Tri Général

## A. Bilan de la CCVG





### Evolution des ordures ménagères en Kg/hab



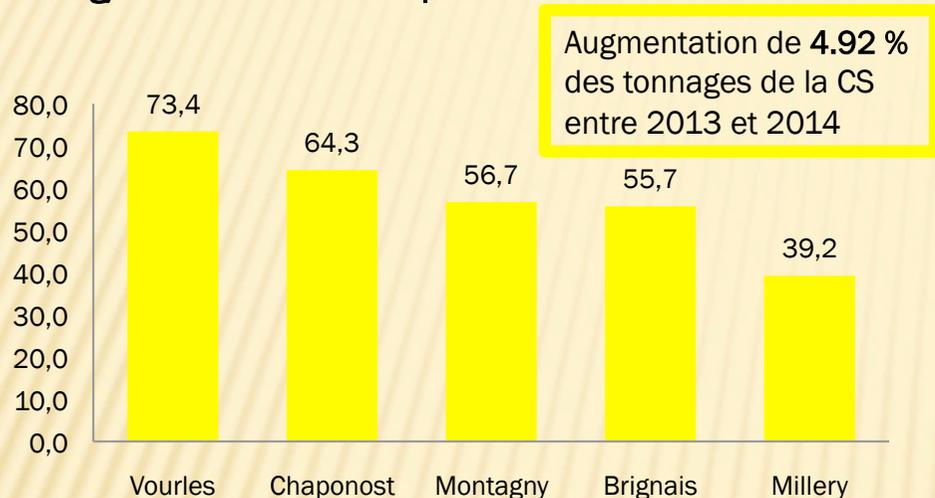
Augmentation de **3.08 %** des tonnages d'OMR entre 2013 et 2014 sur la CCVG

### Kg/hab d'ordures ménagères par commune en 2014

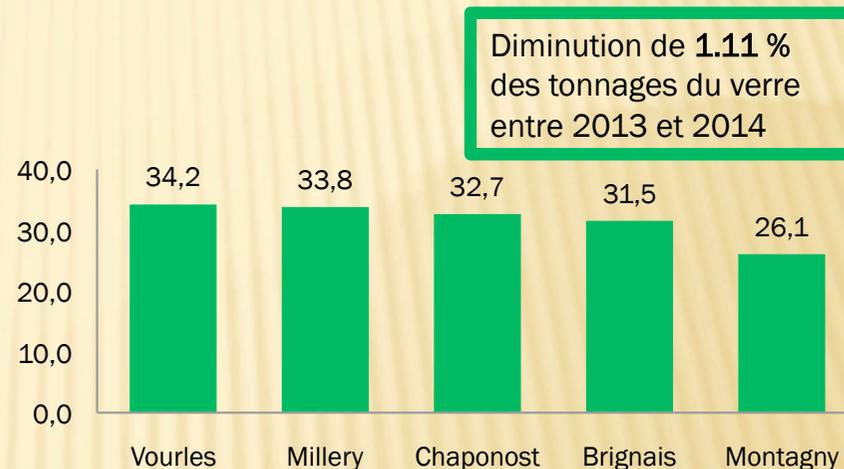




Kg/hab de EMR + JM par commune en 2014



Kg/hab de verre par commune en 2014

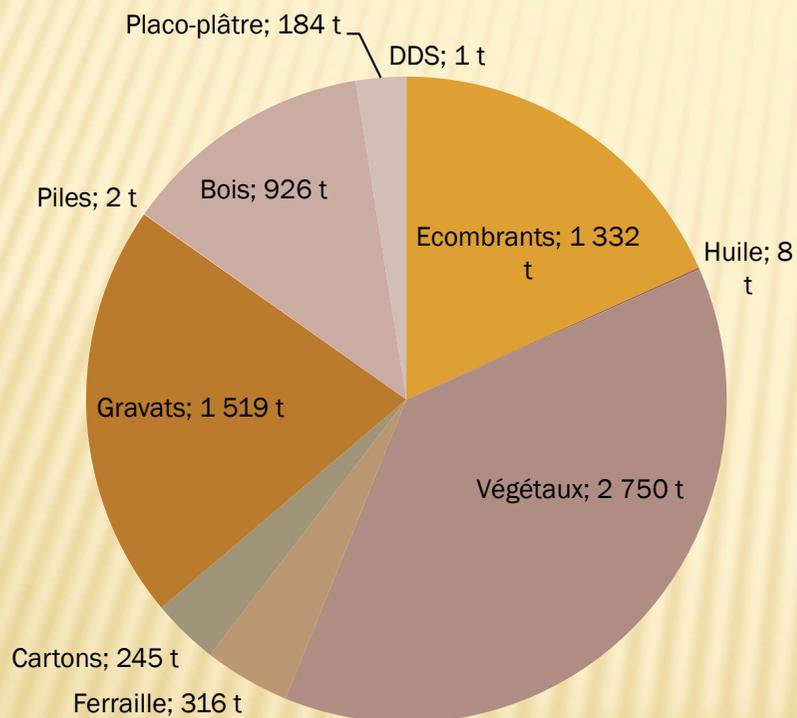


Evolution de la collecte sélective et collecte du verre entre 2010 et 2014 en kg/hab





Répartition des déchets dans les déchetteries de la CCVG en 2014



Evolution des apports en déchetteries entre 2010 et 2014 en kg/hab





Sensibilisation en porte à porte :

Sur le tri : 13 actions menées

Sur le compostage : 8 actions menées

Formations en école :

(tri, réduction des déchets, gaspillage alimentaire, compostage)

52 animations réalisées dans les écoles de la CCVG

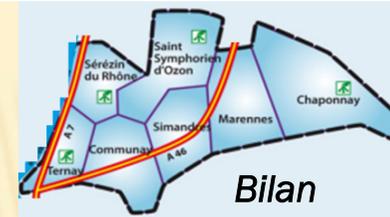
Contrôles et suivis des camions de collecte : 14 actions menées

Autres :

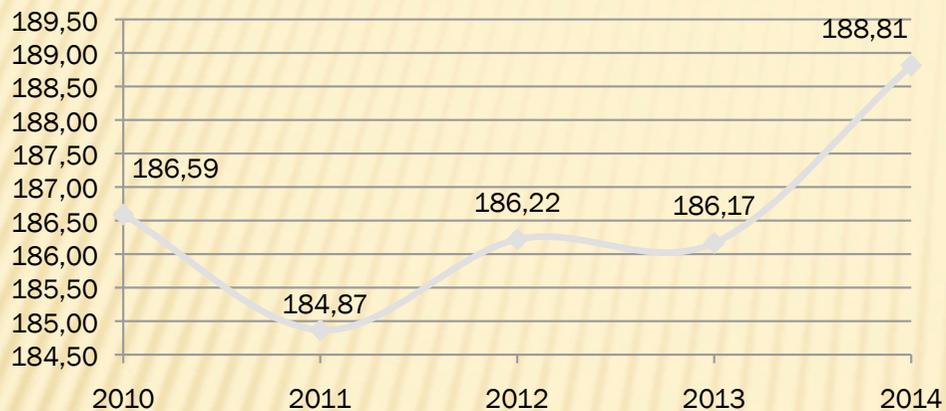
- Prêt de l'exposition sur la réduction des déchets à la bibliothèque de Millery, à l'école St Vincent (Millery) et à l'école Claudius Fournion (Brignais)
- Repas « zéro gaspi » au collège François Dolto (Chaponost)
- Formation sur la gestion des déchets à la clinique La Chavannerie (Chaponost)
- Journée de Récup' au gymnase F.Perraud (Chaponost)

## B. Bilan de la CCPO





### Evolution des ordures ménagères en Kg/hab



Augmentation de 2.77% des tonnages d'OMR entre 2013 et 2014 sur la CCPO

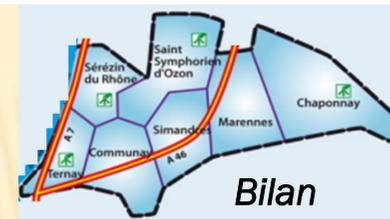
### Kg/hab d'ordures ménagères par commune en 2014



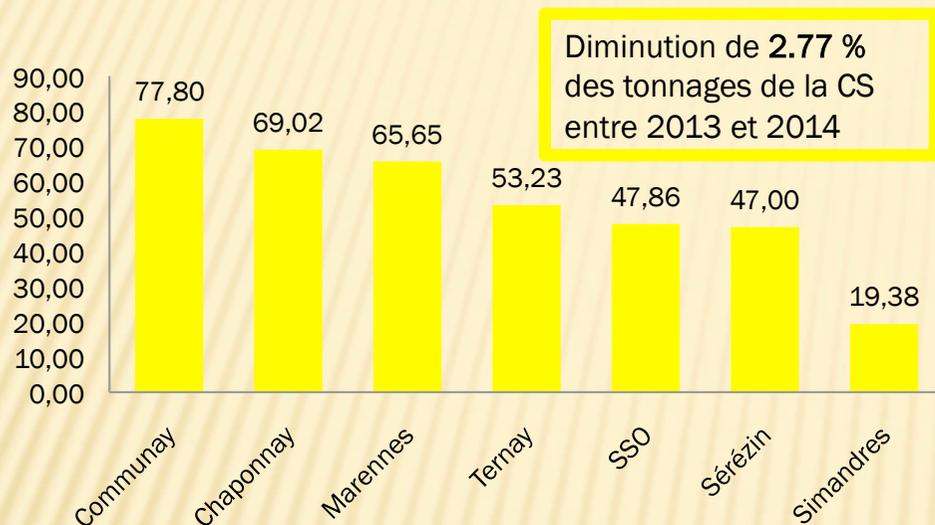
# RAPPORT 2014



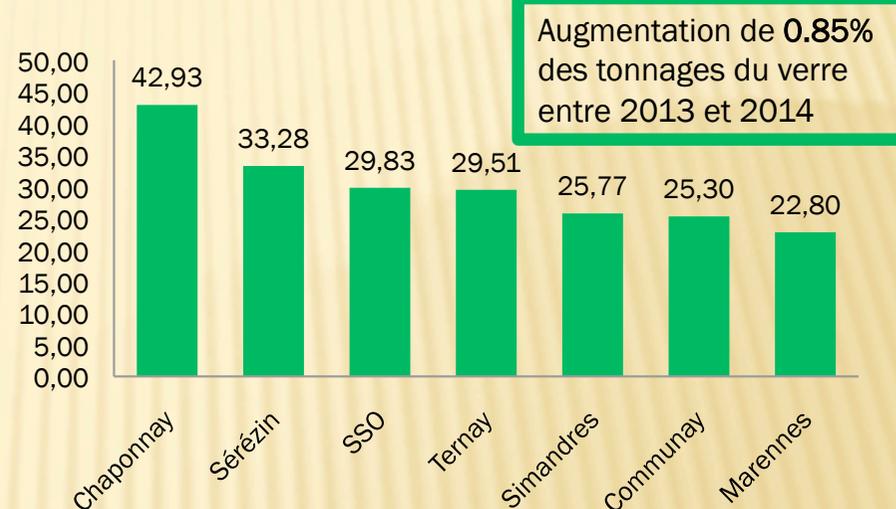
## Bilan de la collecte sélective



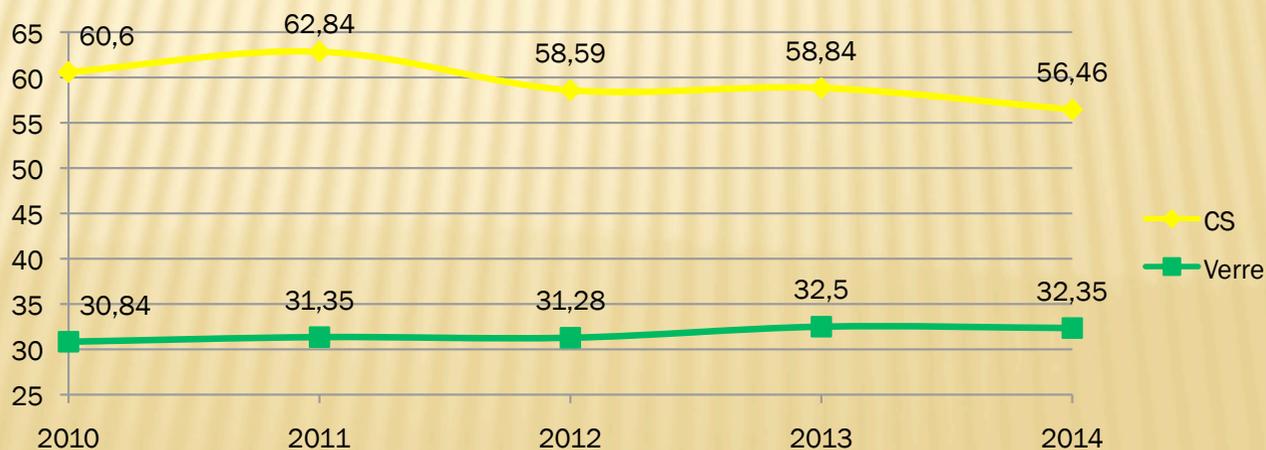
Kg/hab de EMR + JM par commune en 2014

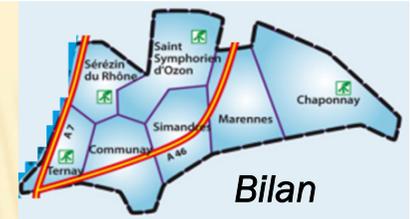


Kg/hab de verre par commune en 2014

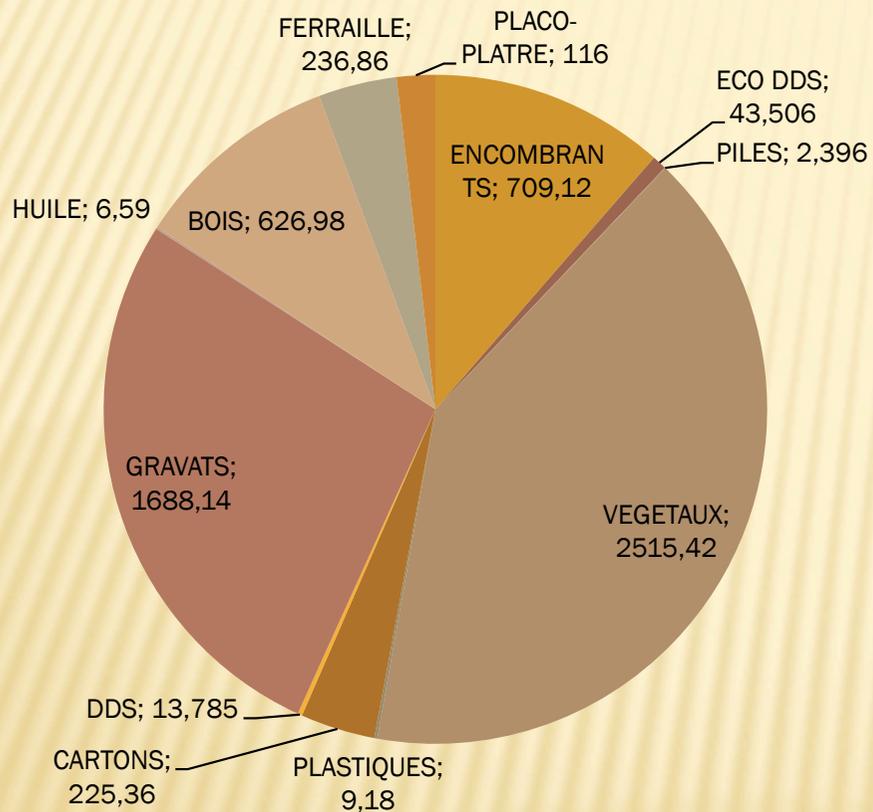


Evolution de la collecte sélective et collecte du verre entre 2010 et 2014 en kg/hab





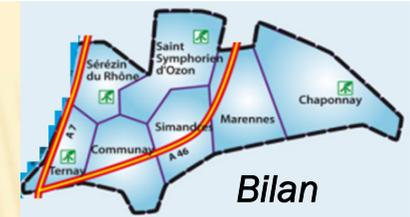
### Répartition des déchets dans les déchetteries de la CCPO en 2014



### Evolution des apports en déchetteries entre 2010 et 2014 en kg/hab



## Bilan des actions menées sur le territoire de la CCPO



Sensibilisation en porte à porte :

Sur le tri : 19 actions menées

Sur le compostage : 3 actions menées

Formations en école :

(tri, réduction des déchets, gaspillage alimentaire, compostage)

41 animations réalisées dans les écoles de la CCPO

Contrôles et suivis des camions de collecte : 16 actions menées

Autres :

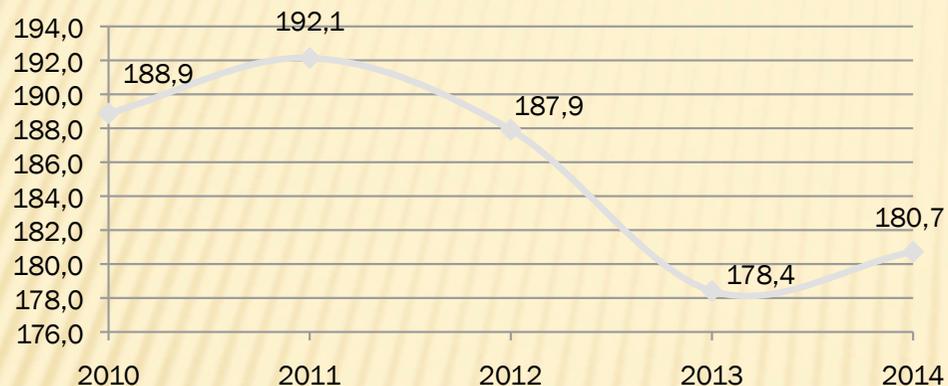
- Prêt de l'exposition sur la réduction des déchets à la bibliothèque de Communay
- Quatre animations réalisées à la bibliothèque de Communay
- Stand « porte ouvertes Les jardin de Lucie » à Communay
- Formations du CME, Sérézin du Rhône

## C. Bilan de la COPAMO



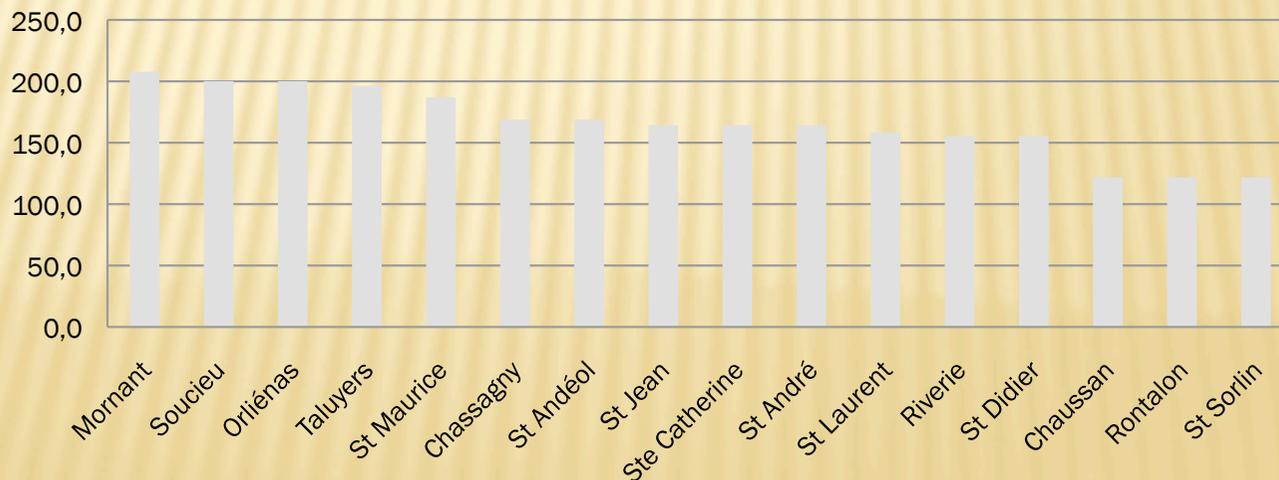


### Evolution des ordures ménagères en Kg/hab



Augmentation de 2.70 % des tonnages d'OMR entre 2013 et 2014 sur la COPAMO

### Kg/hab d'ordures ménagères par commune en 2014



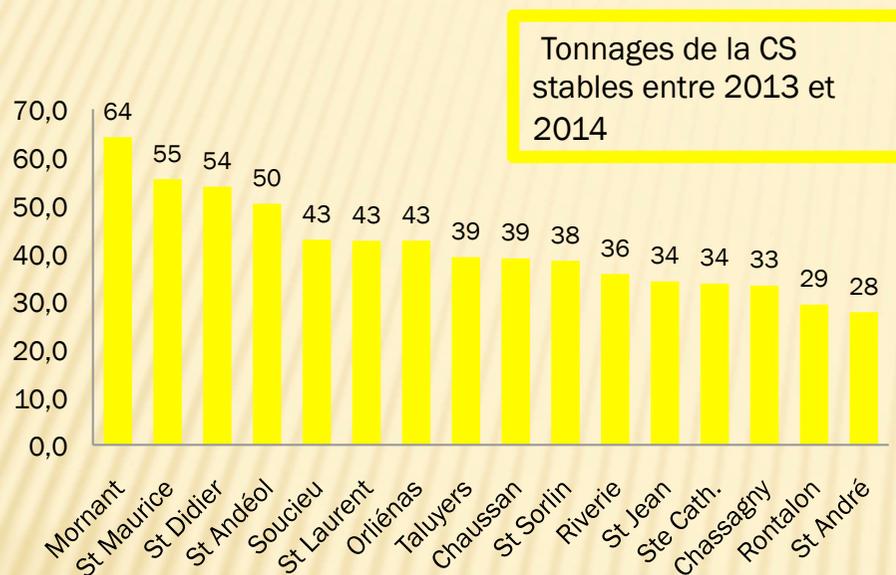
# RAPPORT 2014



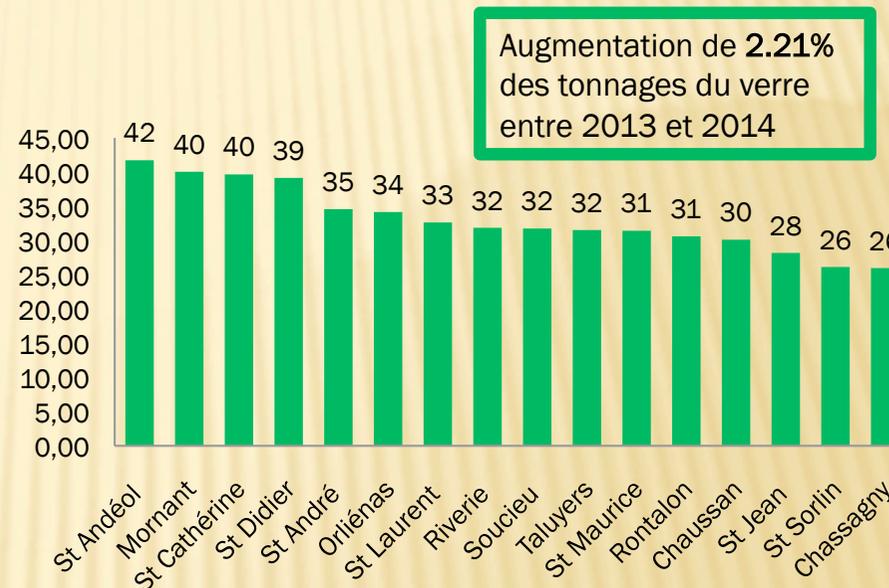
## Bilan de la collecte sélective



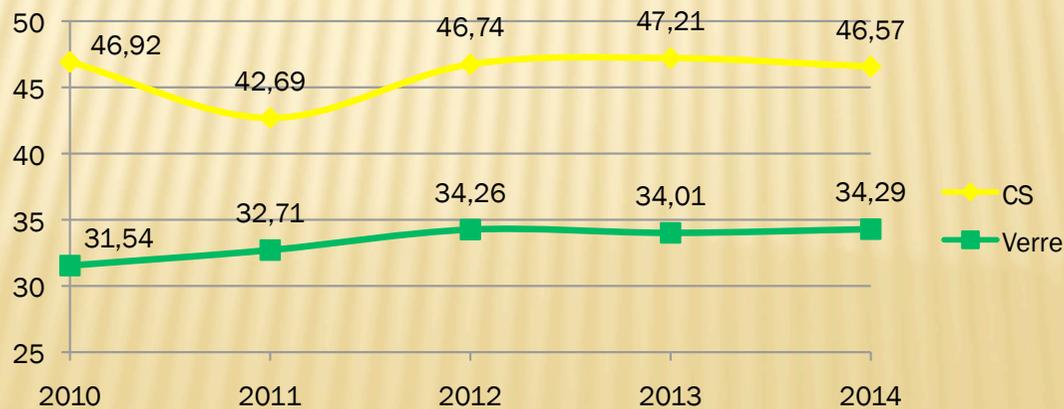
Kg/hab de EMR + JM par commune en 2014



Kg/hab de verre par commune en 2014



Evolution de la collecte sélective et collecte du verre entre 2010 et 2014 en kg/hab









## *D. Top tri*



Verre par point de collecte



Emballages par point de collecte



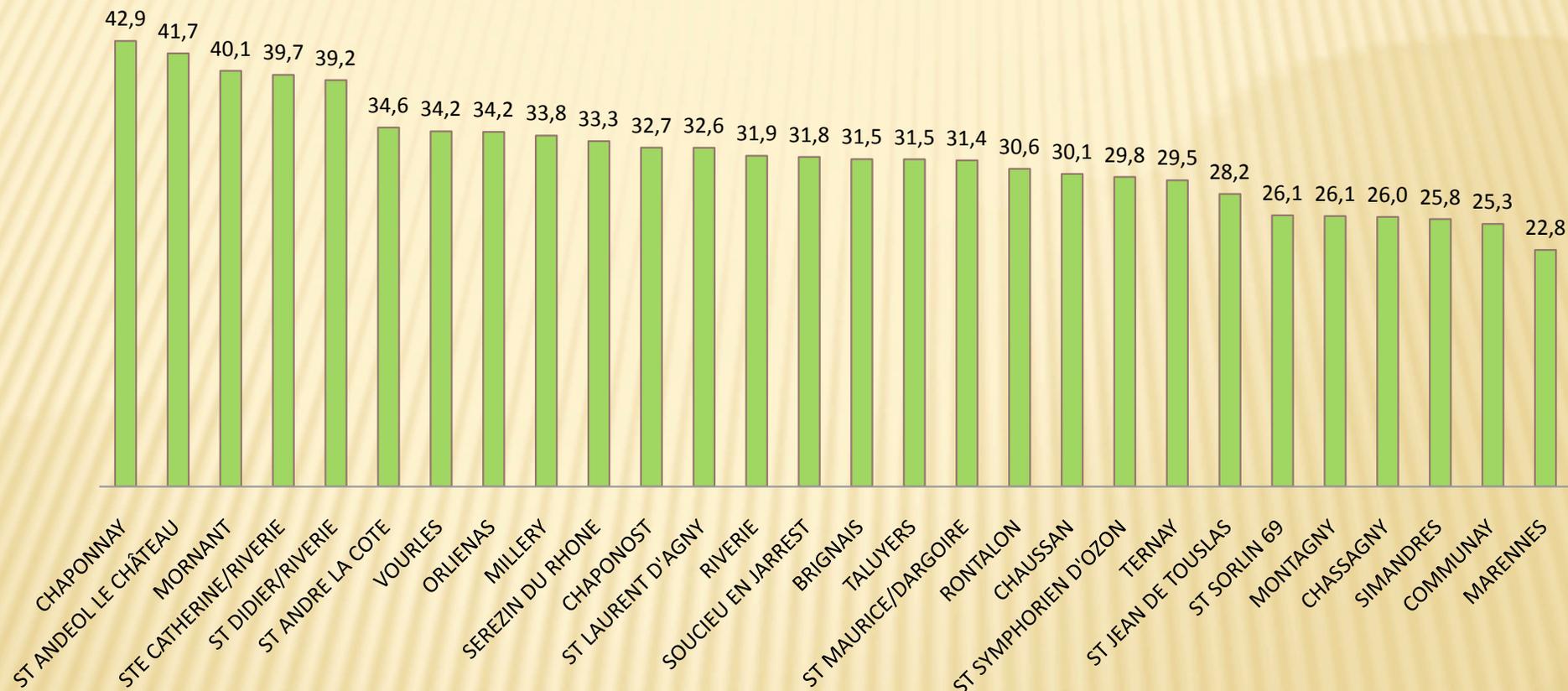
Journaux-magazines par point de collecte



## Top tri du verre 2014



■ Kg/habitants de verre collectés par commune en 2014



# RAPPORT 2014



Merci de votre attention



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

Un problème, une question ?

Un seul numéro à votre service...

 N° **sitom** 04 72 31 90 88

du Lundi au Vendredi de 8h à 12h et 13h30 à 17h