

# **RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC D'ELIMINATION DES DECHETS MENAGERS**

## **ANNEE 2012**



**Sirtom de la Vallée de la Grosne  
Za du Pré Saint Germain  
16 Rue Albert Schmitt  
71250 CLUNY  
Tél : 03 85 59 26 98 / Fax : 03 85 59 33 18  
[secretariat@sirtomgrosne.fr](mailto:secretariat@sirtomgrosne.fr), [www.sirtomgrosne.fr](http://www.sirtomgrosne.fr)**

# SOMMAIRE

---

<b>1. INTRODUCTION GENERALE SUR LE RAPPORT ANNUEL.....</b>	<b>3</b>
<b>2. DES INDICATEURS TECHNIQUES.....</b>	<b>4</b>
2.1. LE TERRITOIRE DE : SIRTOM DE LA VALLEE DE LA GROSNE .....	4
2.2. L'ORGANISATION DU SERVICE PUBLIC .....	5
2.3. LA COLLECTE DES DECHETS PROVENANT DES MENAGES .....	6
2.3.1. <i>La collecte des ordures ménagères résiduelles</i> .....	6
2.3.2. <i>La collecte sélective des emballages ménagers</i> .....	7
2.3.3. <i>Les collectes spécifiques</i> .....	10
2.3.4. <i>La collecte en déchèteries</i> .....	11
2.4. EVOLUTION DES COLLECTES .....	15
2.5. LES DESTINATIONS DES DECHETS MENAGERS ET ASSIMILES COLLECTES .....	16
2.5.1. <i>Destination des déchets issus des collectes (hors déchèterie)</i> .....	17
2.5.2. <i>Destination des déchets issus des déchèteries</i> .....	18
2.5.3. <i>Destination de l'ensemble des déchets collectés (hors gravats)</i> .....	19
2.5.4. <i>Evolution de la valorisation</i> .....	19
2.5.5. <i>Synoptique des flux pour les déchets ménagers et assimilés collectés (hors gravats) (en tonnes)</i> .....	20
<b>3. DES INDICATEURS FINANCIERS .....</b>	<b>21</b>
3.1. DONNEES GENERALES .....	21
3.2. LES COUTS PAR FLUX .....	21
3.3. LES RATIOS DEPENSES / RECETTES POUR LA COLLECTE SELECTIVE ET LES DECHETTERIES ...	22
<b>4. DES INDICATEURS COMPLEMENTAIRES .....</b>	<b>23</b>
4.1. PREVENTION ET COMMUNICATION ENVERS LES USAGERS .....	23
<b>5. ANNEXES.....</b>	<b>25</b>
5.1. LES DESSERTES COMMUNALES .....	25

# **1. INTRODUCTION GENERALE SUR LE RAPPORT ANNUEL**

---

## **Obligation réglementaire :**

Loi Barnier n°95-101 du 2 février 1995 et décret d'application n°2000-404 du 11 mai 2000

## **Objectifs :**

Transparence vis-à-vis des usagers, informer sur le service de gestion des déchets ménagers : coûts, événements marquants, évolution du service

## **Diffusion du rapport annuel :**

Ce rapport est un document public consultable directement au SIRTOM et dans les Mairies des 47 communes membres et au siège des Communautés de Communes adhérentes

## 2. DES INDICATEURS TECHNIQUES

---

### 2.1. LE TERRITOIRE DE : SIRTOM DE LA VALLEE DE LA GROSNE

*Sirtom de la Vallée de la Grosne : 47 communes adhérentes et 18 125 habitants*

#### Collectivités adhérentes

Dept	Collectivités adhérentes	Nombre de communes	Population	Date d'adhésion
71	Bergesserin	1	331	19/06/1986
71	Berzé-le-Châtel	1	58	01/01/1999
71	Blanot	1	160	19/06/1986
71	Bourgvilain	1	331	01/07/2001
71	Brandon	1	312	19/06/1986
71	Bray	1	122	19/06/1986
71	Buffières	1	259	01/01/2002
71	Château	1	284	19/06/1986
71	Chérizet	1	34	08/01/2001
71	Chevagny-sur-Guye	1	77	01/07/2001
71	Clermain	1	237	01/01/2002
71	Cluny	1	4 651	19/06/1986
71	Cortambert	1	218	19/06/1986
71	Curtil-sous-Buffières	1	79	01/03/1998
71	Dompierre-les-Ormes	1	977	01/01/2002
71	Donzy-le-National	1	194	19/06/1986
71	Donzy-le-Pertuis	1	153	01/01/1997
71	Flagy	1	179	01/01/1989
71	Germolles-sur-Grosne	1	145	01/01/1989
71	Jalogny	1	327	19/06/1986
71	La Chapelle-du-Mont-de-France	1	177	01/01/2002
71	La Guiche	1	610	01/07/2001
71	La Vineuse	1	295	19/06/1986
71	Le Rousset	1	254	01/07/2001
71	Lournand	1	328	19/06/1986
71	Massilly	1	375	19/06/1986
71	Massy	1	63	01/07/1993
71	Matour	1	1 061	01/01/2002
71	Mazille	1	398	19/06/1986
71	Montagny-sur-Grosne	1	92	01/01/2002
71	Montmelard	1	329	01/01/2002
71	Pressy-sous-Dondin	1	98	01/01/2003
71	Saint-André-le-Désert	1	253	01/01/2002
71	Saint-Léger-sous-la-Bussière	1	253	19/06/1986
71	Saint-Marcelin-de-Cray	1	186	01/07/2001
71	Saint-Martin-de-Salencey	1	107	01/07/2001
71	Saint-Pierre-le-Vieux	1	340	19/06/1986
71	Saint-Point	1	347	19/06/1986
71	Saint-Vincent-des-Prés	1	121	01/01/2002
71	Sainte-Cécile	1	288	01/01/1999
71	Salornay-sur-Guye	1	842	01/01/2002
71	Serrières	1	287	01/01/2002
71	Sivignon	1	163	01/01/1989

71	Tramayes	1	993	19/06/1986
71	Trambly	1	402	01/01/2002
71	Trivy	1	266	01/01/1989
71	Vitry-lès-Cluny	1	69	01/01/1999
	<b>TOTAL sans double compte</b>	<b>47</b>	<b>18 125</b>	

### Communes non adhérentes desservies par un ou plusieurs services de la collectivité

Dept	Communes clientes	Population	Services
71	Passy	56	2186 - Déchèterie de Salornay sur Guye
71	Sailly	75	2186 - Déchèterie de Salornay sur Guye
71	Sigy-le-Châtel	88	2186 - Déchèterie de Salornay sur Guye
69	Cenves	399	4821 - Déchèterie de Tramayes
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>618</b>	

### Informations complémentaires

Les Collectivités adhérentes sont les quatre Communautés de communes (C.C.) regroupant les communes présentées ci-dessus, à savoir : la C.C. du Clunisois, la C.C. du Mâconnais Charollais, la C.C. de Matour et sa région, la C.C. de la Guiche. Une commune est indépendante : Chériset.

Le SIRTOM adhère au SMEVOM du Sud 71 (syndicat d'étude).

## **2.2. L'ORGANISATION DU SERVICE PUBLIC**

Le SIRTOM de la Vallée de la Grosne gère pratiquement l'ensemble des services de la gestion des déchets sur son territoire en régie, à savoir la collecte des ordures ménagères, des déchets recyclables en points d'apport volontaire, en porte à porte pour 47 communes ou en déchetterie ainsi que le transport de ces déchets jusqu'à leur site de traitement. La collecte du verre est déléguée à une structure privée (ETS GACHON S.A.) ainsi que les tris et traitements des déchets collectés sur le territoire du SIRTOM :

- enfouissement sur le site de GRANGES (ONYX VALEST) pour les ordures ménagères résiduelles et les « encombrants » des déchetteries,
- centre de tri ONYX VEOLIA de RILLIEUX-LA-PAPE pour la collecte sélective (papiers-cartons, emballages),
- centre de tri ONYX VEOLIA de MACON pour les cartons collectés en déchetteries,
- usine SAINT GOBAIN pour le recyclage du verre,
- société EPUR pour le traitement du bois collecté en déchetteries,
- société GENESTIER pour le traitement de la ferraille, des batteries, collectées en déchetteries,
- plate-forme de compostage AWT de MACON pour les déchets verts,
- société CARME pour les gravats,
- société TRIADIS SERVICES pour les Déchets Ménagers Spéciaux.

Compétence	Compétence exercée	Date de début d'exercice de la compétence	Compétence transférée	Date de transfert	Nom de la collectivité exerçant la compétence transférée
Collecte OMR	X	19/06/1986			
Collecte sélective	X	19/06/1986			
Déchèterie	X	19/06/1986			
Traitement	X	19/06/1986			
<b>Commentaire :</b> Compétence étude traitement déléguée au SMEVOM Sud 71					

## Autorisations administratives, agréments et certifications

Agrément	Début	Barème
Agrément Eco TLC (textile, linge, chaussure)	05/12/2011	
Agrément Eco-Emballages	13/07/2011	barème E
Agrément EcoFolio pour les imprimés	12/09/2008	
Agrément ERP pour les DEEE	01/01/2013	scénario S1 dans les 5 déchèteries
Agrément Récylum pour les DEEE	01/01/2013	

## 2.3. LA COLLECTE DES DECHETS PROVENANT DES MENAGES

### 2.3.1. La collecte des ordures ménagères résiduelles

*18 125 habitants desservis,  
3 678,2 tonnes collectées soit 202,9 kg/habitant desservi*

#### 2.3.1.1 Population desservie et quantités collectées

	Population desservie				Quantité collectée	
	totale	des communes adhérentes	part de la population adhérente	des communes non adhérentes	en tonnes	en kg/hab. desservi
Collecte mixte	18 125	18 125	100,0%	0	3 678,2	202,9

A noter, pour 2011 la quantité d'ordures ménagères résiduelles collectée par habitant et par an était de 208.6 kg/hab.

#### 2.3.1.2 Organisation de la collecte

La collecte des ordures ménagères est réalisée en régie par le SIRTOM de la Vallée de la Grosne. Les habitants sont desservis en porte à porte et en PAV

#### Points de regroupements :

Nombre de points de regroupements : 567

Population concernée par ce type de collecte : 35%

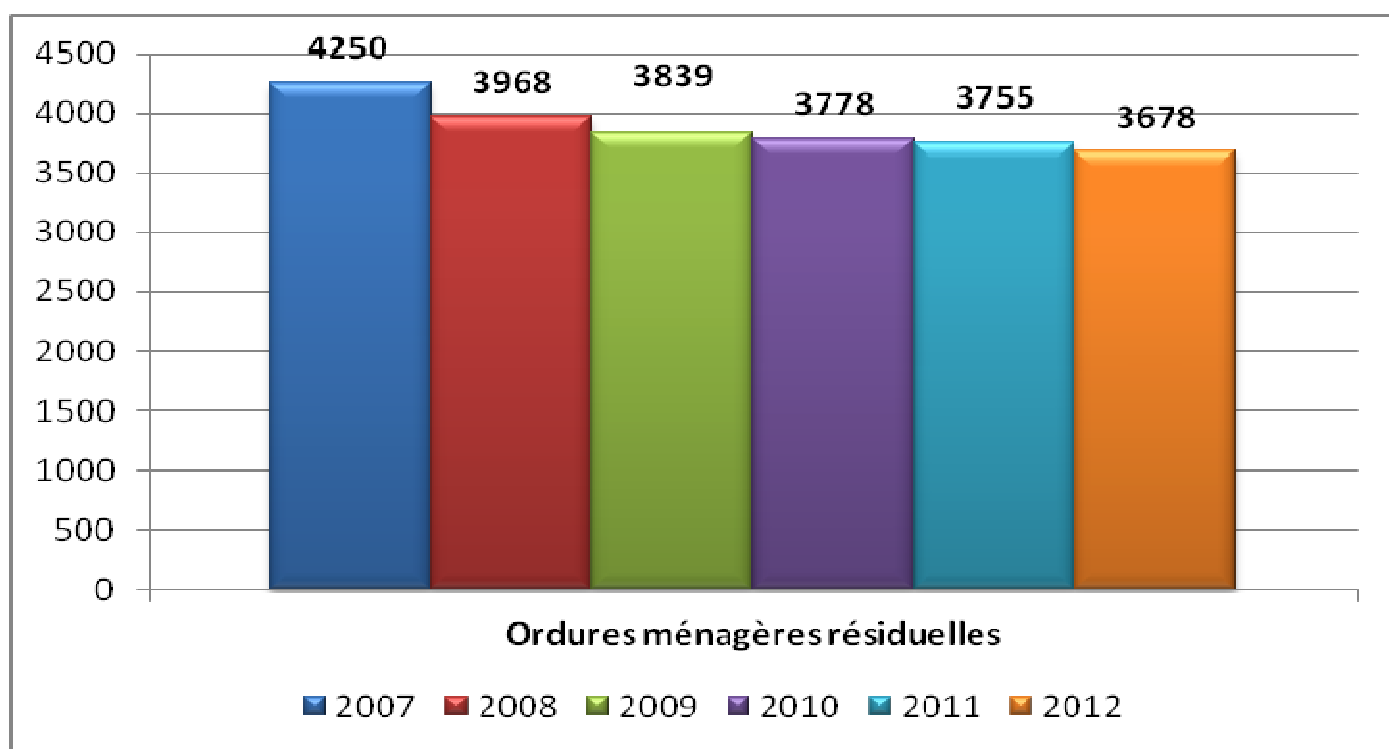
**Fréquence principale de collecte (qui concerne le plus d'habitants) :** 1 fois par semaine

### Détail des fréquences de collecte par secteur

	Population desservie	Fréquence de collecte
Secteur 1 : préciser le nom des communes, des CC ou des quartiers	46.66 communes / 16 625 habitants	C1
Secteur 2	0.33 commune (1/3 de la commune de CLUNY : 1 500 habitants)	C2

### 2.3.1.3 Informations complémentaires

Evolution 2011/2012  
- 77 tonnes soit - 2 %



### 2.3.2. La collecte sélective des emballages ménagers

*1 706 tonnes triées*

La collecte est réalisée en régie pour les emballages et les journaux magazines, le verre est collecté par un prestataire (établissements GACHON – 21 – Créancey).

Année de démarrage de la collecte du verre : 1997

Année de démarrage de la collecte des autres emballages et journaux magazines : 1997

### 2.3.2.1 Population desservie

	Population desservie			
	totale	des communes adhérentes	part de la population adhérente	des communes non adhérentes
Verre	18 125	18 125	100%	0
Autres Emballages et Journaux Magazines	18 125	18 125	100%	0

La population est desservie en mode « mixte » pour la collecte d’emballages :

- porte à porte : environ 65%
- points de regroupement : environ 35 % de la population desservis par 567 points

L’ensemble des habitants est desservi en points d’apport volontaire pour le verre (107) et pour les journaux magazines (81).

### 2.3.2.2 Quantités triées

La collecte sélective se réalise en 3 flux :

- verre
- emballages (acier, aluminium, plastique, briques alimentaires, cartonnettes)
- papiers / journaux magazines

Les chiffres ci-dessous correspondent aux tonnages livrés chez les repreneurs.

	Total		
	Total collecté en tonnes	Population totale desservie	Quantités collectées en kg/hab desservi
Déchets d'emballages en verre	848,6	18 125	46,8
Déchets d'emballage en métaux ferreux	31,3	18 125	1,7
Déchets d'emballages en aluminium	1,4	18 125	0,08
Déchets d'emballages en matières plastiques	63,5	18 125	3,5
Déchets d'emballages en papier ou carton	184,4	18 125	10,2
Déchets d'emballages en carton complexe	13,9	18 125	0,8
<b>Total déchets emballages (hors verre)</b>	<b>294,5</b>	<b>18 125</b>	<b>16.25</b>
Déchets de papiers et cartons (gros de magasins)	40,4	18 125	2,2
Journaux et magazines	434,5	18 125	24
<b>TOTAL</b>	<b>1 618</b>	<b>18 125</b>	<b>89.27</b>

**Evolution 2011/2012  
+ 26 Tonnes soit +1,5%**



Les refus de tri correspondent à :

- 20,6 % des emballages collectés (77 T de refus, soit 4 kg/habitant)
- 2,4 % des JRM (11,5 T de refus, soit 0,7kg/habitant)

A noter que pour 2011 les quantités collectées par kg/habitant étaient de :

Pour les déchets d'emballages par habitant et par an : 17.87 kg

Pour les journaux / papiers par habitant et par an : 23 kg

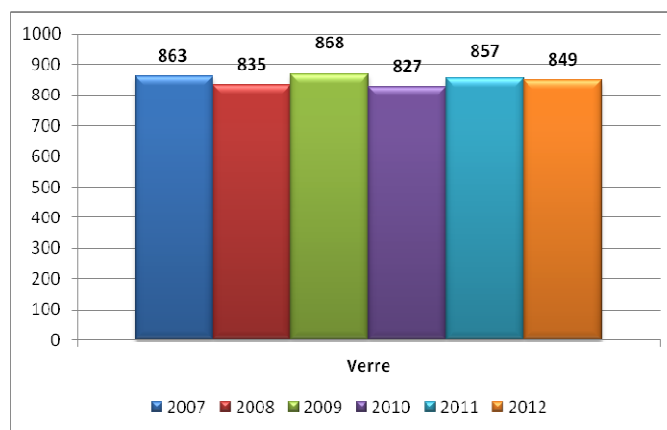
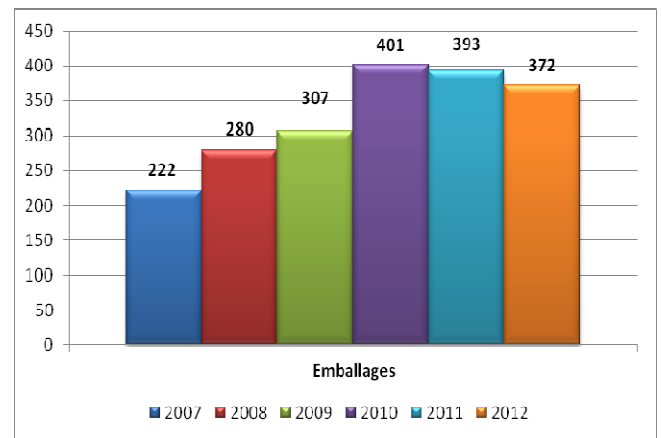
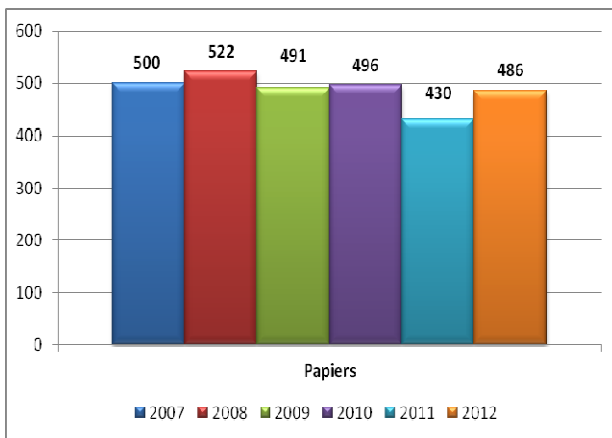
Pour le verre par habitant et par an : 47.6 kg

Les refus de tri pour 2011 correspondaient à :

- 21.82 % des emballages collectés (71.81 T de refus, soit 3.99 kg/habitant)
- 3.41 % des JRM (16.28 T de refus, soit 0.90 kg/habitant)

Evolution des quantités collectées 2011/2012 :

- VERRE : - 8.7 tonnes = - 1 %
- EMBALLAGES : + 37.3 tonnes = + 14.5 %
- JRM/GM : - 3 tonnes = - 0.6 %
- REFUS DE TRI : + 0.41 tonnes = + 0.47 %



### 2.3.2.3 Informations complémentaires

Le SIRTOM a signé un contrat avec la société Eco Emballages le 13.07.2011 (barème E) et un contrat avec la société Eco Folio le 19/09/2008.

Comparaison entre les ratios par habitant au niveau du département et le SIRTOM :

matériaux collectés	Données départementales 2011		Qté kg/hab. SIRTOM 2012
	tonnages collectés	quantités en kg/hbt	
métaux ferreux	1 101	2,0	1,7
aluminium	86	0,2	0,08
cartons complexes	387	0,7	0,8
matières plastiques	2 338	4,2	3,5
papiers et cartons	4 059	7,2	10,2
verre	20 215	36,1	46,8
emballages en mélange	237	0,4	0
<b>Total emballages</b>	<b>28 423</b>	<b>50,8</b>	<b>63,08</b>
journaux magazines	16 248	29,0	24
refus de tri	7 613	13,6	5
<b>TOTAL</b>	<b>52 284</b>	<b>93,4</b>	<b>92,08</b>

### 2.3.3. Les collectes spécifiques

#### 2.3.3.1. Collecte des textiles

Le SIRTOM a passé une convention de partenariat avec l'association RELAIS Bourgogne pour la collecte du textile, linge et chaussures usagées.

Des points d'apport volontaires sont répartis dans les communes et sur les 5 déchèteries du SIRTOM.

Tonnage collecté en 2012 = 86,6 tonnes  
Soit 4,7 kg/habitants desservis

Les tonnages collectés sont triés en vue du recyclage ou de la réutilisation sur le site de Relais Bourgogne à Crissey (71).

**Pour 2011, le tonnage collecté était de 95.3 tonnes (soit 5.3 kg/habitants desservis).**

#### 2.3.3.2. Collecte des DASRI

Déchets d'activité de soins et à risque infectieux

Cette collecte est mise en place depuis début 2005.

Un partenariat a été établi avec des pharmacies du territoire pour faciliter la distribution des boîtes jaunes auprès des usagers (boîtes de 1.8 litres).

Une convention quadripartite est alors signée entre le pharmacien, l'utilisateur, le prestataire et le SIRTOM.

Nombre de conventions établies en 2012 = 13 ce qui porte au total 207 conventions en 2012.

En 2012, 447 boîtes ont été collectées dans les 2 déchèteries équipées pour la récupération de ces déchets. Les deux déchèteries ont conventionné avec l'ensemble des déchèteries.

Cela correspond à environ 79,8 kg de déchets traités en valorisation énergétique (1 litre de déchet équivaut à 100 g de déchets).

Les déchets sont collectés par EDC Franche Comté (39) à raison d'une fois par trimestre.

**Pour 2011, le poids total de déchets traités était de 59.7 kg.**

## **2.3.4. La collecte en déchèteries**

*5 déchèterie(s), 18 743 habitants desservis, 5 266,6 tonnes collectées*

Les cinq déchetteries sont gérées en régie par le SIRTOM.

### **2.3.4.1 Jours et heures d'ouverture**

	Date ouverture	L	M	M	J	V	S	D	Horaires
<b>Déchèterie de Cluny</b>	01/01/2006	X		X		X	X		Hiver: lundi: 10h-12 et 14h-17h mercredi et samedi: 9h-12h et 14h-17h vendredi: 14h-17h  été: Lundi: 10h-12h et 14h-18h Mercredi et samedi: 9h-12 et 14h-18h vendredi: 14h-18h
<b>Déchèterie de la Guiche</b>	01/01/2003	X					X		hiver lundi : 9h00 - 12h00 samedi : 14h00 / 17h00  été lundi : 8h00 - 12h00 samedi : 14h00 / 18h00
<b>Déchèterie de Salornay sur Guye</b>	01/01/2003	X				X	X		hiver lundi : 14h00-17h00 et samedi : 9h00 - 12h00  été lundi : 14h00-18h00 vendredi : 14h00 - 18h00 et samedi : 8h00 - 12h00
<b>Déchèterie de Trambly</b>	01/01/2003	X		X			X		hiver : Lundi, mercredi : 9h00 - 12h00 - Samedi : 14h00 - 17h00  été : lundi, mercredi = 8h-12h00

														samedi = 8h00-12h00 / 14h00-18h00
<b>Déchèterie de Tramayas</b>	01/01/1999	X		X									X	hiver: lundi : 14h-17h00 mercredi et samedi : 9h-12h00 / 14h-17h00  été lundi, mercredi, samedi : 8h00 - 12h00 / 14h00-18h00

### 2.3.4.2 Déchets acceptés

#### Nature des déchets acceptés

	Huiles moteur	Piles et accumulateurs	Déchets amiantés	Déchets de soins - DASRI	Autres déchets dangereux	Métaux	Papiers - cartons	Plastiques - textiles - verre	Pneumatiques	Encombrants - équipements hors d'usage - DEEE	Déchets verts - bois	Déchets en mélange - tout venant	Déblais et gravats
Déchèterie de Cluny	A	A	A	A	A	A	A	A	R	A	A	A	A
Déchèterie de la Guiche	A	A	R	A	A	A	A	A	R	A	A	A	A
Déchèterie de Salornay sur Guye	A	A	R	A	A	A	A	A	R	A	A	A	A
Déchèterie de Tramayas	A	A	A	A	A	A	A	A	R	A	A	A	A
Déchèterie de Trambly	A	A	R	A	A	A	A	A	R	A	A	A	A

A : accepté

R : refusé

Déchets en mélange - tout venant : Déchets en mélange

Autres déchets dangereux : Déchets acides, Médicaments non utilisés, Petits déchets chimiques en mélange, Solvants usés, Déchets de peintures, vernis, encres et colles, Déchets de produits agro-chimiques, Déchets chimiques en mélange

Papiers - cartons : Déchets de papiers et cartons

Piles et accumulateurs : Batteries usagées, Piles électriques usagées, Déchets de piles et accumulateurs

Huiles moteur : Huiles usées

Métaux : Déchets d'emballages métalliques en mélange, Déchets d'emballage en métaux ferreux, Déchets de métaux ferreux, Déchets de métaux non ferreux, Déchets métalliques

Déchets amiantés : Déchets amiantés

Plastiques - textiles - verre : Déchets de verre, Déchets de matières plastiques, Déchets textiles

Déblais et gravats : Déchets de béton, briques

Déchets verts - bois : Déchets de bois, Déchets verts

Encombrants - équipements hors d'usage - DEEE : Tubes fluorescents, Encombrants ménagers divers, Équipements électriques et électroniques hors d'usage

Pneumatiques : Pneumatiques hors d'usage

Déchets de soins - DASRI : Déchets de soins et déchets biologiques infectieux

## Admission des déchets des professionnels

	Origine des déchets	Accepté ou refusé	Commentaire	Conditions tarifaires
Déchèterie de Cluny Déchèterie de la Guiche Déchèterie de Salornay sur Guye Déchèterie de Tramayes Déchèterie de Trambly	Entreprises et artisans	A	accès autorisé : artisans, commerçants, entreprises exerçant l'activité ds zone. suivi de fréquentation des professionnels par bordereau	Payant – voir détail gravats, déchets verts - encombrants - bois et déchets dangereux
<b>Tarifification par types de déchets</b>				
Tous DDM= 1 euro/kg, limités à 20 kg/semaine				
Déchets de bois : 10 euros/m <sup>3</sup> ou 60 euros/tonne, limité à 3 m <sup>3</sup> /semaine ou 0,6 T/semaine				
Déchets verts : 10 euros/m <sup>3</sup> ou 30 euros/tonne, limité à 3m <sup>3</sup> ou 0,4 T par semaine				
Déchets en mélange : 20 euros/m <sup>3</sup> ou 90 euros/tonne, limité à 3 m <sup>3</sup> /semaine ou 0,4 T/semaine				
Déchets de béton, briques : 20 euros/m <sup>3</sup> ou 15 euros/tonne, limité à 3 m <sup>3</sup> /semaine ou 4 T/semaine				

Le SIRTOM adhère à la Charte régionale pour l'accueil des déchets des professionnels depuis le 28.03.2007.

### 2.3.4.3 Population desservie

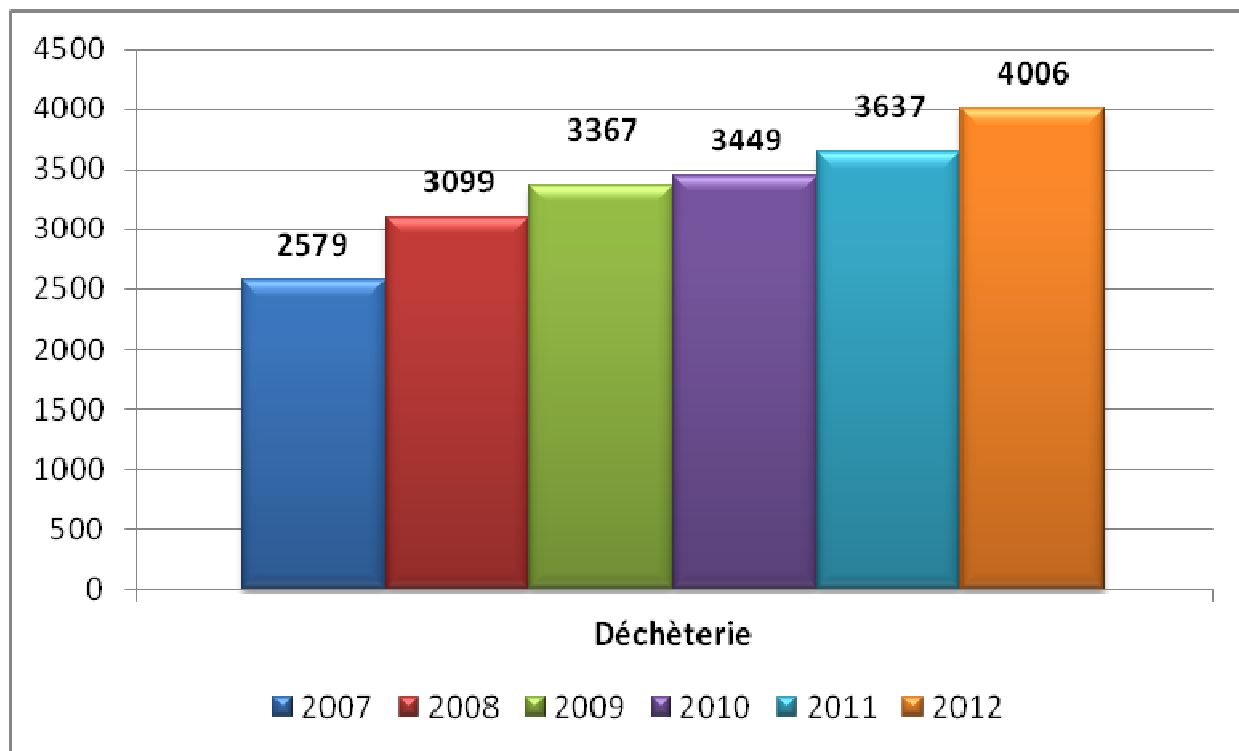
	Nombre de visiteurs dans l'année	Population totale desservie	Population adhérente desservie	Population non adhérente desservie
Déchèterie de Cluny	21 952	18 125	18 125	0
Déchèterie de la Guiche	2 381	18 125	18 125	0
Déchèterie de Salornay sur Guye	5 800	18 344	18 125	219
Déchèterie de Tramayes	6 827	18 524	18 125	399
Déchèterie de Trambly	6 931	18 125	18 125	0
<b>TOTAL sans double compte</b>	<b>43 891</b>	<b>-</b>	<b>18 125</b>	<b>618</b>

### Fréquentation des professionnels (payant):

déchèterie	Nombre de visites de professionnels dans l'année	En % des fréquentations
Déchèterie de Cluny	201	0.92 %
Déchèterie de La Guiche	3	0.16 %
Déchèterie de Salornay sur Guye	25	0.43 %
Déchèterie de Tramayes	55	0.81%
Déchèterie de Trambly	49	0.71 %
<b>TOTAL sans double compte</b>	<b>333</b>	<b>0.76 %</b>

### 2.3.4.4 Quantités collectées

déchèterie	La Guiche	Salornay	Cluny	Tramayes	Trambly	tonnage	kg/hbt
cartons	10,94	35,34	155,54	46,44	41,62	289,88	15,99
bois	43,80	90,18	361,45	109,70	142,18	747,31	41,23
déchets verts	90,62	147,15	635,47	178,56	134,80	1 186,60	65,47
ferrailles	23,86	43,62	146,16	54,40	61,74	329,78	18,19
DEEE	14,08	24,41	116,01	33,66	34,45	222,61	12,28
DNR	74,28	153,48	546,82	193,62	211,80	1 180,00	65,10
Corps gras alimentaires	0,25	0,08	2,98	0,69	0,06	4,06	0,22
<b>Total déchets banals</b>	<b>257,83</b>	<b>494,26</b>	<b>1 964,43</b>	<b>617,07</b>	<b>626,65</b>	<b>3 960,24</b>	<b>218,50</b>
piles	0,21	0,66	1,81	0,93	0,46	4,07	0,22
batteries						0,00	0,00
Emballages métalliques en mélange	0,03	0,06	0,24	0,11	0,10	0,54	0,03
huiles minérales	0,54	1,09	2,97	1,89	1,17	7,66	0,42
amiante			6,94			6,94	0,38
lampes et tubes fluo			0,14		0,11	0,24	0,01
peintures, vernis, colles, produits agro-chimiques	0,98	3,80	8,87	3,63	3,98	21,26	1,17
Solvants usées	0,04	0,09	0,21	0,31	0,19	0,84	0,05
autres DDM	0,20	0,30	1,82	0,76	1,00	4,07	0,22
<b>Total déchets dangereux</b>	<b>2,02</b>	<b>6,05</b>	<b>23,19</b>	<b>7,66</b>	<b>7,11</b>	<b>46,03</b>	<b>2,54</b>
<b>TOTAL hors gravats</b>	<b>259,85</b>	<b>500,31</b>	<b>1 987,62</b>	<b>624,73</b>	<b>633,76</b>	<b>4 006,27</b>	<b>221,04</b>
gravats, déblais, briques...	44,65	185,55	636,60	211,60	181,65	1 260,05	69,52
<b>TOTAL DECHETERIE</b>	<b>304,50</b>	<b>685,86</b>	<b>2 624,22</b>	<b>836,33</b>	<b>815,41</b>	<b>5 266,32</b>	<b>290,56</b>



### 2.3.4.5 Informations complémentaires

#### Evolution des quantités 2011/2012 + 370 tonnes (hors gravats) soit + 10%

Principales évolutions des quantités collectées 2011/2012 :

- DECHETS VERTS : + 167 tonnes = + 16%
- BOIS: + 67 tonnes = + 10 %
- DNR : + 86.5 tonnes = + 8 %
  
- GRAVATS : - 16.85 tonnes = - 1.32 %

### Collecte des Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE)

Le SIRTOM a contractualisé

- le 15.02.2007 avec ERP pour la mise en place de la collecte des DEEE, selon le scénario S1 (optimisation).
- Le 15.02.2007 avec Récyclum pour la collecte des lampes et tubes fluorescents

GEM F	GEM HF	Ecrans	PAM	TOTAL	kg/hbt
39.54 t	76.08 t	45.76t	61.23 t	222.61 t	12.28

*PAM: petit équipement électrique et électronique.*

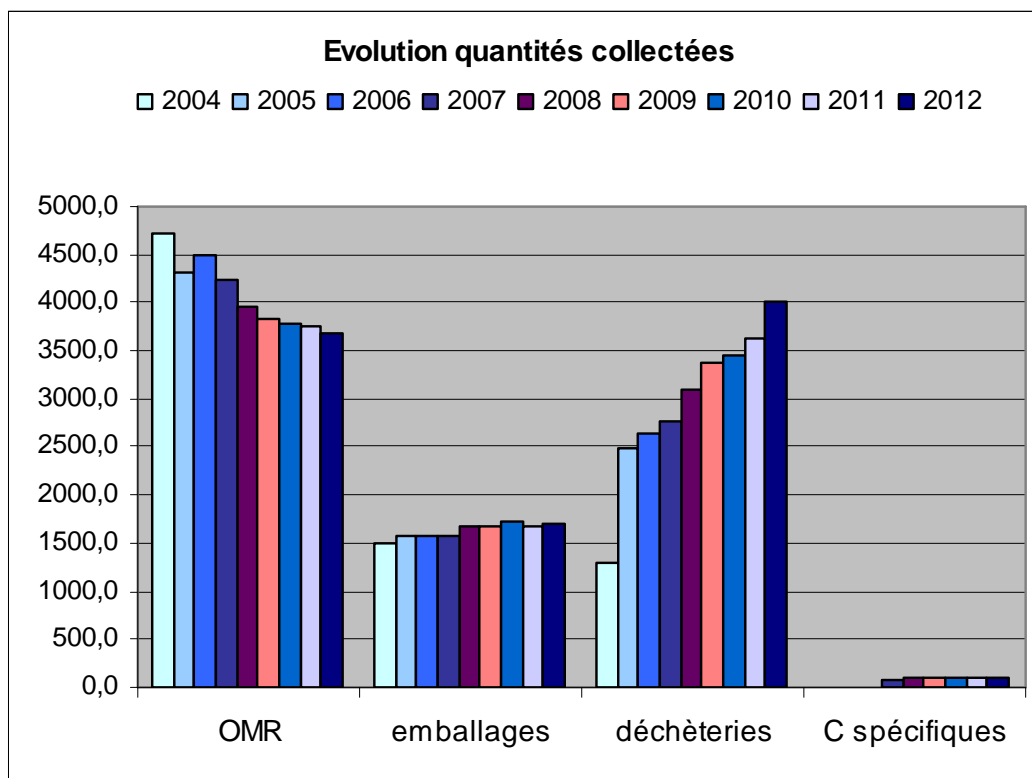
*FROID: réfrigérateurs, congélateurs. HORS FROID: cuisinières, machine à laver,...*

Tous ces déchets sont collectés en vue d'une valorisation matière (les quantités sont reportées dans le chapitre déchetteries).

**En 2011, le poids total collecté était de 208.60 tonnes (11.21 kg/hbt).**

## 2.4. EVOLUTION DES COLLECTES

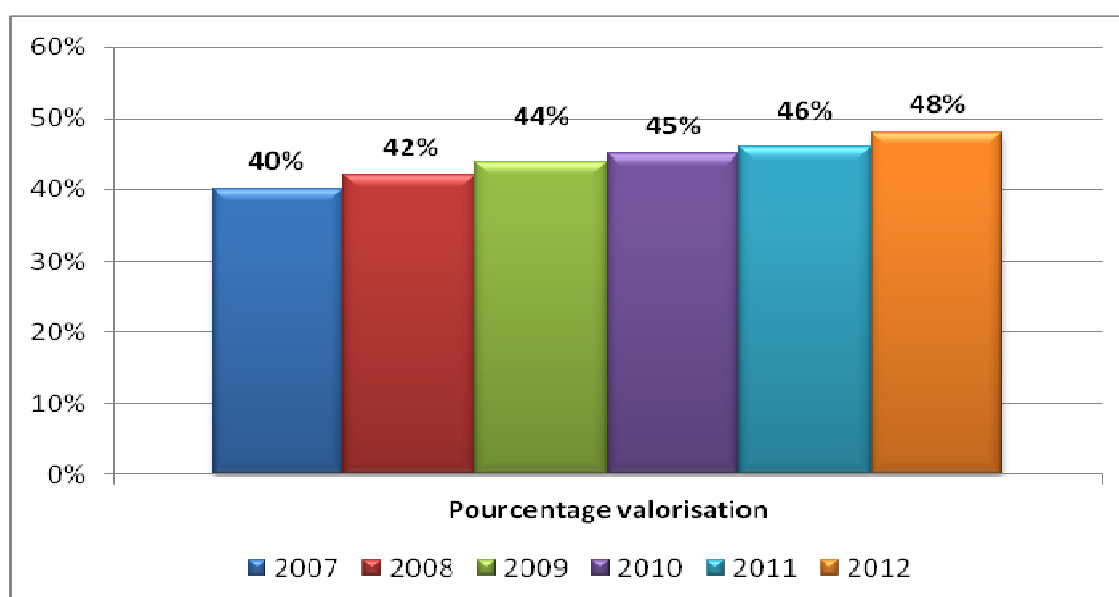
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
OMR	4712,0	4314,2	4496,0	4250,4	3967,9	3839,4	3778,3	3754,8	3678,1
emballages	1502,2	1580,8	1573,5	1585,2	1675,9	1666,9	1722,4	1680,6	1706,4
déchetteries	1285,1	2498,5	2640,5	2757,2	3099,4	3367,4	3449,0	3636,7	4006,3
C spécifiques	0,0	0,2	0,2	64,1	91,6	112,2	91,6	95,4	86,68
TOTAL	7499,3	8393,8	8710,2	8656,8	8834,8	8985,9	9041,3	9167,4	9477,48



## **2.5. LES DESTINATIONS DES DECHETS MENAGERS ET ASSIMILES COLLECTES**

*9 477 tonnes de déchets collectés (hors gravats)  
dont 47.8% orientés valorisation matière, biologique et énergétique*

En 2011, 46 % des déchets collectés étaient valorisés.





### **2.5.1. Destination des déchets issus des collectes (hors déchèterie)**

Type de déchets	Quantité collectée en tonnes	Destination	Commune d'implantation et/ou département
Déchets infectieux de soins médicaux	0,1	Incinération Rochefort sur Nenon - HOLCIM - ROCHEFORT- SUR-NENON	39 - Rochefort-sur- Nenon
Déchets d'emballage en métaux ferreux	31,3	Centre de Tri Rillieux-la-Pape - Veolia Proprete Rhin Rhône Siège Social	69 - Rillieux-la-Pape
Déchets d'emballages en aluminium	1,4	Centre de Tri Rillieux-la-Pape - Veolia Proprete Rhin Rhône Siège Social	69 - Rillieux-la-Pape
Déchets d'emballages en verre	848,6	Recyclage Verre - SGE Chalon sur Saône	71 - Chalon-sur-Saône
Déchets de papiers et cartons (Gros de magasins)	40,4	Centre de Tri Mâcon - ONYX EST - Mâcon	71 - Mâcon
Déchets d'emballages en papier ou carton	184,4	Centre de Tri Rillieux-la-Pape - Veolia Proprete Rhin Rhône Siège Social	69 - Rillieux-la-Pape
Déchets d'emballages en carton complexe	13,9	Centre de Tri Rillieux-la-Pape - Veolia Proprete Rhin Rhône Siège Social	69 - Rillieux-la-Pape
Journaux et magazines	434,5	Centre de Tri Mâcon - ONYX EST - Mâcon	71 - Mâcon
Déchets d'emballages en matières plastiques	63,5	Centre de Tri Rillieux-la-Pape - Veolia Proprete Rhin Rhône Siège Social	69 - Rillieux-la-Pape
Déchets de vêtements en textiles	86,6	Tri de textiles - le Relais Bourgogne	71 - Crissey
Ordures ménagères résiduelles	3 678,1	Cet2 Granges	71 - Granges
Refus de tri	88,2	Cet2 Colombier- Saugnieu - Gravco	69 - Colombier- Saugnieu

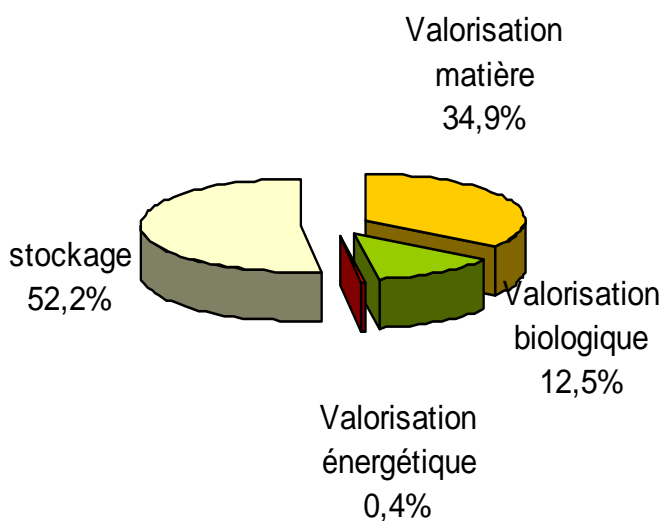
## 2.5.2. Destination des déchets issus des déchèteries

Type de déchets	Quantité collectée en tonnes	Destination	Commune d'implantation et/ou département
Solvants usés	4,1	Uiom de Saint-Maurice-l'Exil - Tredi	38 - Saint-Maurice-l'Exil
Huiles usées	7,7	Uiom de Saint-Maurice-l'Exil	38 - Saint-Maurice-l'Exil
Déchets de produits agro-chimiques	0,8	Uiom de Saint-Maurice-l'Exil	38 - Saint-Maurice-l'Exil
Déchets de peintures, vernis, encres et colles	21,3	Uiom de Saint-Maurice-l'Exil	38 - Saint-Maurice-l'Exil
Petits déchets chimiques en mélange	0,4	Uiom de Saint-Maurice-l'Exil	38 - Saint-Maurice-l'Exil
Déchets de métaux ferreux	329,8	GENESTIER	Dept 71
Déchets d'emballages métalliques en mélange	0,5	Incinération Déchets Solides Rouen - Triadis	76 - Rouen
Déchets de papiers et cartons	289,9	Centre de Tri Mâcon	71 - Mâcon
Déchets de bois	747,3	Tri de déchets banals et dangereux - Epur Centre Est - Mâcon	71 - Mâcon
Equipements électriques et électroniques hors d'usage	222,6	Tri, regroupement ou démontage – Purfer	71 – Chalon-Sur-Saône
Encombrants ménagers divers	1 180	Cet2 Granges	71 - Granges
Piles électriques usagées	1,6	Valorisation matière	
Tubes fluorescents	0,2	Recyclage	
Corps gras	4,1	Triadis	Dept 39
Déchets verts	1 186,6	Plate-forme de Compostage Mâcon - Awt	71 - Mâcon
Déchets de béton, briques	1 260	CARME - Mâcon (Fr Lumières)	Dept 71
Déchets amiantés	6,9	Cet2 Torcy (sita) - Sita Centre Est - Torcy	71 - Torcy

### 2.5.3. Destination de l'ensemble des déchets collectés (hors gravats)

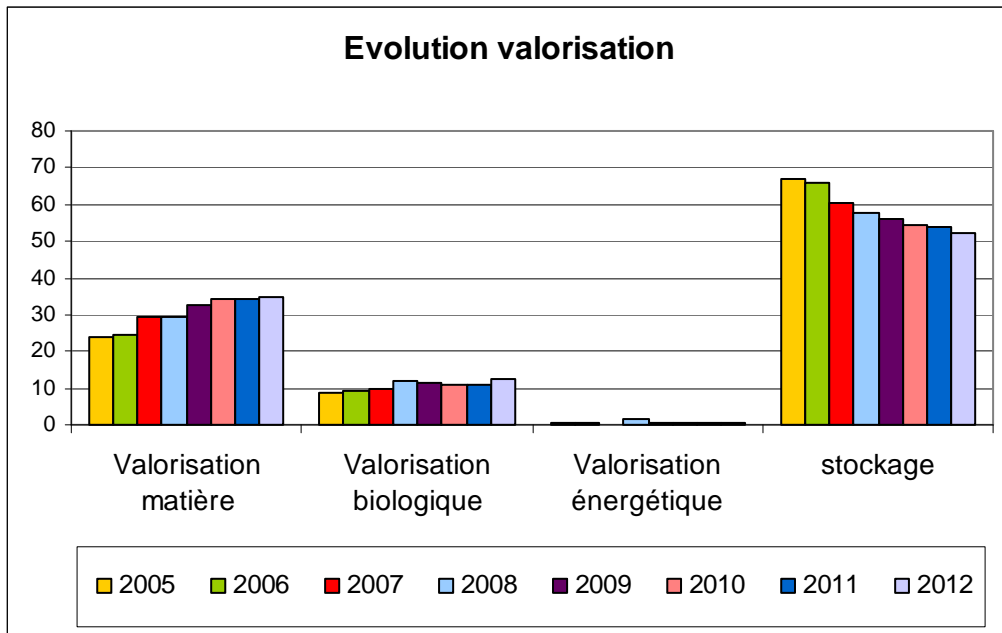
	Valorisation matière	Valorisation biologique	Valorisation énergétique	stockage	TOTAL	kg/hab	%
collecte OMR				3 678,14	3 678,14	202,93	
CS matériaux secs	1 618,17			88,18	1 706,35	94,14	
CS Biodéchets					0,00	0,00	
CS spécifiques	86,60		0,08		86,68	4,78	
<b>TOTAL OM hors apport en déchèterie</b>	<b>1 704,77</b>	<b>0,00</b>	<b>0,08</b>	<b>3 766,32</b>	<b>5 471,17</b>	<b>301,86</b>	<b>57,73%</b>
Déchets déchèteries	1 597,71	1 186,60	34,77	1 186,94	4 006,02	221,02	42,27%
<b>TOTAL OM et déchèteries</b>	<b>3 302,48</b>	<b>1 186,60</b>	<b>34,85</b>	<b>4 953,26</b>	<b>9 477,19</b>	<b>522,88</b>	<b>100,00%</b>
<b>kg/hab</b>	<b>182,21</b>	<b>65,47</b>	<b>1,92</b>	<b>273,28</b>	<b>522,88</b>		
<b>%</b>	<b>34,85%</b>	<b>12,52%</b>	<b>0,37%</b>	<b>52,27%</b>	<b>100,00%</b>		

### Bilan modes de traitement

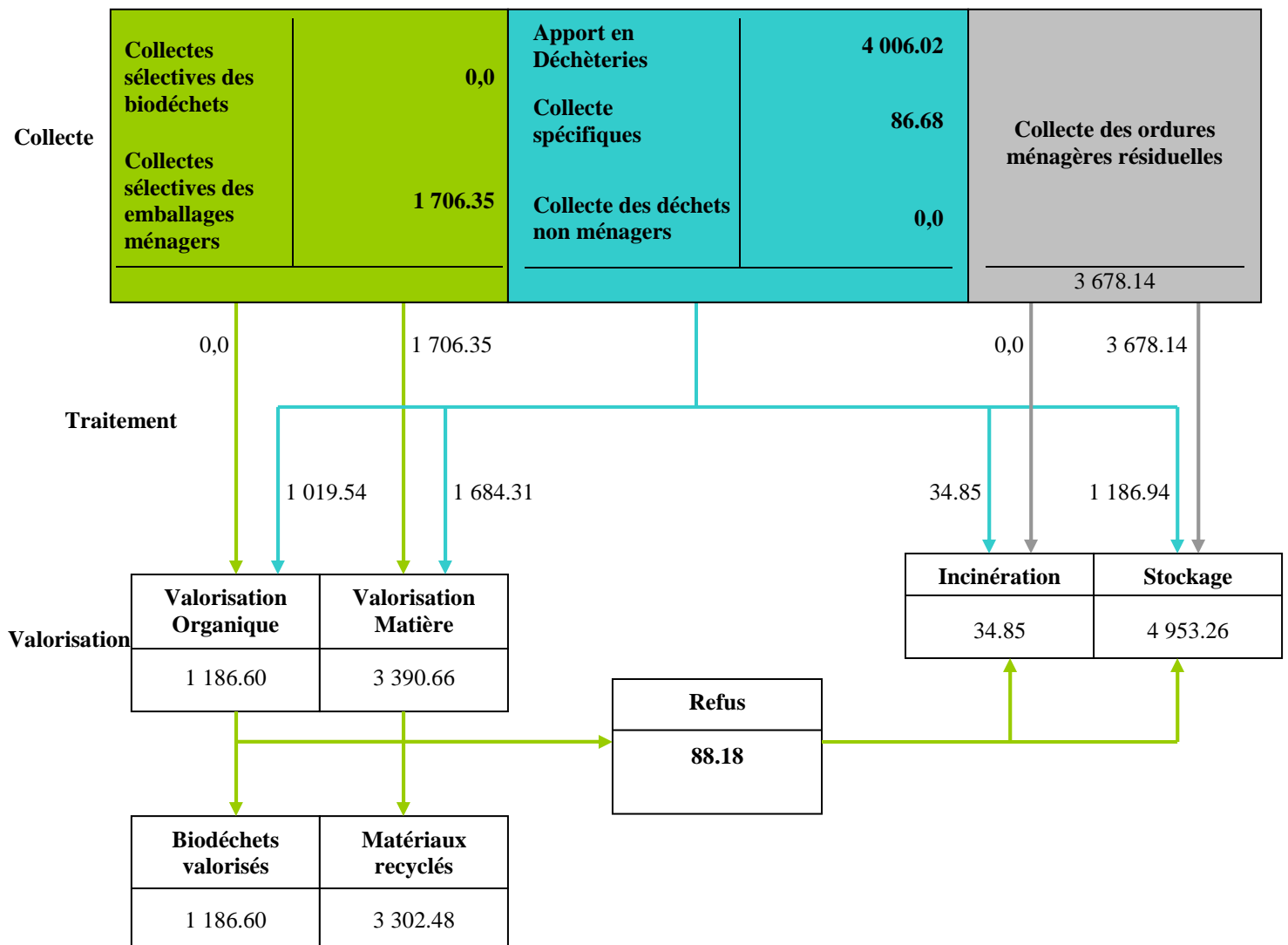


### 2.5.4. Evolution de la valorisation

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Valorisation matière	24,03	24,36	29,6	29,13	32,46	34,32	34,50	34,90
Valorisation biologique	8,85	9,47	9,97	11,81	11,23	10,71	11,10	12,50
Valorisation énergétique	0,3	0,38	0,24	1,63	0,44	0,36	0,33	0,40
Stockage	66,83	65,79	60,19	57,43	55,87	54,62	54,00	52,2



### 2.5.5. Synoptique des flux pour les déchets ménagers et assimilés collectés (hors gravats) (en tonnes)



### 3. DES INDICATEURS FINANCIERS

#### 3.1. DONNEES GENERALES

BUDGET 2012	DEPENSES	RECETTES
FONCTIONNEMENT	2 235 883.59 €	2 276 664.8 €
INVESTISSEMENT	1 046 844 €	626 766.17 €
<b>TOTAL</b>	<b>3 282 727.59 €</b>	<b>2 903 430.97 €</b>

Les participations de collectivités membres, basées sur les Taxes d'Enlèvement des Ordures Ménagères (TEOM) sont de 1 752 000 € pour 2012 et représentent 76.96 % des recettes de fonctionnement du SIRTOM, et 60.34 % des recettes totales (en 2011, 71.86 % des recettes de fonctionnement et 49.18% des recettes totales).

La dette en capital au 31 décembre 2012 est de 1 807 492.70 €.

Le coût moyen de la TEOM prélevée ramené à l'habitant est de 96.66 €.

#### 3.2. LES COÛTS PAR FLUX

Année 2012	Flux des déchets							Total	Coûts 2011
	Ordures ménagères résiduelles	VERRE	EMB.	JM	Déchets des déchetteries	Déchets des activités de soins	Gestion du passif		
Montants en € HT / habitant									
Coût complet	48.47	2.49	24.68	7.38	34.74	0.66	2.77	<b>122.21</b>	110.08
Coût technique	48.29	1.17	22.44	4.51	31.38	0.66	2.77	<b>111.44</b>	100.36
Coût partagé	48.29	0.97	12.55	3.91	30.51	0.66	2.77	<b>99.85</b>	90.6
Coût aidé HT	46.23	0.86	11.50	3.59	29.04	0.63	2.77	<b>94.77</b>	87.08
Coût imputé	38.28	1.96	19.49	5.83	28.60	0.52	2.19	<b>97.01</b>	94.57
Année 2012	Flux des déchets							Total	Coûts 2011
Ordures ménagères résiduelles	VERRE	EMB.	JM	Déchets des déchetteries	Déchets des activités de soins (coût/kg)	Gestion du passif			
Montants en € HT / tonnes									
Coût complet	238.83	53.11	1204.35	275.16	162.53	150.38	5.35	<b>236.19</b>	218.42
Coût technique	237.96	25.09	1095.11	168.09	146.81	149.89	5.35	<b>216.74</b>	199.13
Coût partagé	237.96	20.65	612.56	145.55	142.77	149.89	5.35	<b>194.37</b>	179.77
Coût aidé HT	227.83	18.40	561.50	133.88	135.87	143.46	5.35	<b>184.58</b>	172.79
Coût imputé	188.64	41.95	951.22	217.34	133.84	118.79	4.23	<b>188.89</b>	187.65

\* **Coût complet** : totalité des charges hors TVA ;

\* **Coût technique** : coût complet moins les produits à caractère industriel (ventes de matériaux, d'énergie...);

- \* **Coût partagé** : coût technique moins les soutiens apportés par les sociétés agréées (OCAD3E et Eco-Emballages) ;
- \* **Coût aidé HT** : coût partagé moins les aides reçues ;
- \* **Coût imputé** : ensemble des sommes perçues pour financer le service (TEOM, redevances et assimilés, contributions).

### 3.3. LES RATIOS DEPENSES / RECETTES POUR LA COLLECTE SELECTIVE ET LES DECHETTERIES

DEPENSES	H.T.	T.T.C.	DIFF. RECETTES	DIFF. RECETTES	
			DEPENSES	DEPENSES	
			(sans soutiens)	(avec soutiens)	
<b>DEPENSES</b>	<b>640 203,58 €</b>	<b>675 667,48 €</b>			
VALEST	267 687,78 €	282 410,61 €	-282 410,61 €	-282 410,61 €	OMR
VEOLIA	27 564,28 €	29 080,32 €	<b>22 508,30 €</b>	<b>33 472,87 €</b>	papiers
VEOLIA	59 257,89 €	62 517,07 €	-23 583,37 €	<b>155 618,60 €</b>	emballages
GACHON	29 571,76 €	31 198,21 €	-7 590,71 €	-3 818,68 €	verre
				<b>185 272,79 €</b>	total CS
VEOLIA	15 208,64 €	16 045,12 €	<b>11 738,85 €</b>	<b>11 738,85 €</b>	cartons déch.
EPUR	57 405,53 €	60 562,83 €	-60 562,83 €	-60 562,83 €	bois
AWT	49 444,83 €	52 164,30 €	-52 164,30 €	-52 164,30 €	déchets verts
VALEST	106 253,55 €	112 097,50 €	-112 097,50 €	-112 097,50 €	DNR déch.
TRIADIS	23 681,15 €	24 983,61 €	-24 983,61 €	-24 983,61 €	DDM déch.
SITA	2 335,96 €	2 464,44 €	-2 464,44 €	-2 464,44 €	amiante
GROUPE GC	1 792,20 €	2 143,47 €	-2 143,47 €	-2 143,47 €	DASRI
	<b>238 452,94 €</b>	<b>251 567,85 €</b>			
<b>RECETTES totales</b>	<b>384 868,58 €</b>	<b>384 868,58 €</b>			
VALORPLAST	20 118,20 €	20 118,20 €			
EMIN LEYDIER	13 041,92 €	13 041,92 €			
SAINT GOBAIN	23 607,50 €	23 607,50 €			
ARCELOR	5 190,92 €	5 190,92 €			
REGEAL / AFFIMET	582,66 €	582,66 €			
VEOLIA	51 588,62 €	51 588,62 €			
	<b>114 129,82 €</b>	<b>114 129,82 €</b>			
GENESTIER	30 474,20 €	30 474,20 €	<b>30474,2</b>	<b>30474,2</b>	ferrailles
GENESTIER	2 342,24 €	2 342,24 €	<b>2342,24</b>	<b>2342,24</b>	batteries
VEOLIA	27 783,97 €	27 783,97 €			
				<b>16 199,78 €</b>	soutiens autres (tissus, DEEE)
<b>RECETTES ventes</b>	<b>60 600,41 €</b>	<b>60 600,41 €</b>			
			<b>-500 937,25 €</b>	<b>-290 798,90 €</b>	
ECO EMBALLAGES	182 974,00 €	182 974,00 €			
ECOTLC	3 575,00 €	3 575,00 €			
OCAD3E	12 624,78 €	12 624,78 €			
ECOFOLIO	10 964,57 €	10 964,57 €			
<b>RECETTES soutiens</b>	<b>210 138,35 €</b>	<b>210 138,35 €</b>			

## 4. DES INDICATEURS COMPLEMENTAIRES

---

### 4.1. PREVENTION ET COMMUNICATION ENVERS LES USAGERS

#### Mesures engagées

Mise en place d'un programme de prévention (PLP) sur le territoire du SIRTOM de la Vallée de la Grosne, en partenariat avec la Communauté de communes du Tournugeois et la Communauté de communes du Mâconnais Val de Saône. Embauche d'une chargée de mission à partir d'août 2010. Objectif du programme : réduction de la production des déchets ménagers de 7% sur 5 ans.

#### Actions de communication

##### *Actions de communications menées sur les déchets*

- Edition 1 fois par an d'un journal intercommunal sur les déchets.
- Insertion d'articles dans bulletins municipaux et dans les journaux locaux.
- Edition d'un guide tri.
- Organisation d'actions dans les écoles : catalogues d'animations disponibles / sur 2012 : 4.
- Site internet avec pages dédiés aux déchets.
- Réalisations supports ou actions de communication spécifiques sur la prévention : gobelets réutilisables, expo prévention, exposition compostage, véhicule customisé.

##### *Projets d'actions de communication sur les déchets*

- Actions prévues l'année prochaine : poursuites des actions, intensification des spots radio, plaquette sur le programme local de prévention.

#### Actions de prévention

##### *Actions de prévention sur les déchets*

- Action de réduction de la consommation de papier : partenariat avec Eco Sol sur la collecte papier blanc.
- Développement d'achats éco-responsables : Achat de produit Eco labellisés

##### *Actions avec les acteurs économiques*

- Autres actions : contact avec un supermarché pour mise en place de dons d'invendus
- Partenariat avec association pour réemploi encombrants collectés : réseau de ressourceries Sud Bourgogne
- Autres actions : Mise en place de système de prêt de gobelets réutilisables/prestation de lavage exécutée par ESAT

## **Actions visant à réduire les flux**

### **Compostage**

#### *Compostage domestique*

Opérations de compostage domestique : début en 2007 – relance en 2012

Nombre total de composteurs individuels installés : 1720

Nombre de composteurs distribués dans l'année : 50

### **Complément Compostage domestique - Bourgogne**

Nombre de foyer potentiellement concernés maisons avec jardin : 6000

Mise en place d'un suivi de l'opération : fichier foyer

Un maître composteur au sein de la collectivité

Une opération de compostage de quartier en 2012

Nombre de foyers participants 19

Mise en place d'un suivi de l'opération : suivi dans le cadre du PLP



## 5. ANNEXES

### 5.1. LES DESSERTES COMMUNALES

Dept	Commune	Adh	OMR	Verre	Autres emballages	Biodéchets	Apports en Déchèterie
71	Bergesserin	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Berzé-le-Châtel	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Blanot	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Bourgvilain	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Brandon	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Bray	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Buffières	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Château	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Chériset	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Chevagny-sur-Guye	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Clermain	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Cluny	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Cortambert	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Curtil-sous-Buffières	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Dompierre-les-Ormes	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Donzy-le-National	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Donzy-le-Pertuis	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Flagy	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Germolles-sur-Grosne	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Jalogny	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	La Chapelle-du-Mont-de-France	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	La Guiche	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	La Vineuse	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Le Rousset	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Lournand	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Massilly	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Massy	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Matour	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Mazille	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Montagny-sur-Grosne	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Montmelard	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Passy						X
71	Pressy-sous-Dondin	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Sailly						X
71	Saint-André-le-Désert	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Saint-Léger-sous-la-Bussière	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Saint-Marcelin-de-Cray	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Saint-Martin-de-Salency	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X

Dept	Commune	Adh	OMR	Verre	Autres emballages	Biodéchets	Apports en Déchèterie
71	Saint-Pierre-le-Vieux	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Saint-Point	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Saint-Vincent-des-Prés	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Sainte-Cécile	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Salornay-sur-Guye	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Serrières	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Sigy-le-Châtel						X
71	Sivignon	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Tramayes	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Trambly	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Trivy	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X
71	Vitry-lès-Cluny	X	MIXTE	AV	AV, MIXTE		X

Adh : Adhérent

PAP : porte à porte

AV : apport volontaire

MIXTE : mixte