



# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2014

---



# **RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS ANNÉE 2014**

**ÉTABLI CONFORMÉMENT AU DÉCRET N° 2000-404 du 11 MAI 2000**

Conformément à la loi, le présent rapport ne reprend que les données dont le syndicat mixte assure la compétence. Il appartient à chaque collectivité membre du SMND de présenter à son instance les données du présent rapport, mais également le cas échéant à l'ensemble de la filière de gestion des déchets ménagers utilisée par la collectivité et les indicateurs correspondants.



# SOMMAIRE

I.	INTRODUCTION .....	p. 4
II.	LES INDICATEURS TECHNIQUES .....	p. 5
	🌀 La collecte des déchets ménagers et assimilés .....	p. 5
	■ Organisation générale du service sur le territoire.....	p. 5
	<i>Les ordures ménagères résiduelles.....</i>	p. 5
	<i>La collecte sélective multi-matériaux.....</i>	p. 9
	<i>Déchèteries.....</i>	p. 14
	<i>Compostage individuel.....</i>	p. 16
	■ Les tonnages enlevés et leur évolution .....	p. 16
	<i>Les ordures ménagères résiduelles.....</i>	p. 16
	<i>La collecte sélective.....</i>	p. 20
	<i>Le compostage individuel.....</i>	p. 28
	<i>Déchèteries.....</i>	p. 30
	<i>Récapitulatif des tonnages à collecter et traiter.....</i>	p. 35
	🌀 Le traitement des déchets ménagers et assimilés.....	p. 37
	■ Les modes et localisation des unités de traitements .....	p. 37
	■ La nature des principaux traitements et valorisations .....	p. 38
III.	LES INDICATEURS FINANCIERS .....	p. 40
	🌀 Les modalités d'exploitation du service .....	p. 40
	🌀 Les dépenses et leurs financements .....	p. 41
	■ La collecte des ordures ménagères résiduelles .....	p. 41
	■ Le traitement des ordures ménagères résiduelles .....	p. 41
	■ Le coût global pour les ordures ménagères résiduelles .....	p. 42
	■ La collecte sélective .....	p. 42
	■ Les déchèteries .....	p. 43
	■ Les coûts globaux de la gestion des déchets .....	p. 43



# I. INTRODUCTION

Le Syndicat Mixte Nord Dauphiné est officiellement né par arrêté préfectoral du 22 décembre 2000, par transformation du SIVOM d'Heyrieux – La Verpillière créé en 1949.

C'est une structure construite et gérée par les élus des collectivités membres pour le fonctionnement du service public de collecte et traitement des déchets des ménages et assimilés.

**Son activité a été recentrée par une modification des statuts en 2003 sur la compétence suivante :**

**Collecte et traitement des déchets des ménages et assimilés :**

- Acquisition et gestion du matériel nécessaire à la collecte et traitement de tous les déchets,
- Collecte et traitement des déchets ménagers,
- Collecte et traitement des gros objets ou monstres,
- Collecte et traitement des déchets des déchèteries,
- Tri, broyage, compostage, stockage des déchets des ménages et assimilés.

Les actions du syndicat s'inscrivent dans le souci du fonctionnement du service public défini par la loi de 1975, et dans l'objectif de satisfaire aux obligations réglementaires et environnementales.

Depuis la mise en place de la collecte sélective, les activités du syndicat s'organisent autour des pôles suivants :

- Ordures ménagères,
- Déchèteries,
- Collecte sélective multi-matériaux,
- Dès 2003, le syndicat met également en œuvre un plan sur le compostage individuel dans le cadre du développement d'un futur plan de prévention pour la réduction des déchets.

Son territoire d'intervention couvre en 2014 les communautés de communes et d'agglomérations suivantes :

CCEL	CCCND	CCVH	CCIC	CAP1 (agflo)
8 communes	10 communes	8 communes	20 communes	23 communes

*CCEL : Communauté de communes de l'Est Lyonnais*

*CCCND : Communauté de communes des Collines du Nord Dauphiné*

*CCVH : Communauté de communes de la Vallée de l'Hien*

*CCIC : Communauté de communes de l'Isle Crémieu*

*CAP1 : Communauté d'agglomération Porte de l'Isère*

Comme le réaffirment plusieurs rapports nationaux, dans le domaine de la gestion des déchets, les réalités économiques imposent des regroupements qui vont au-delà de l'intercommunalité des EPCI à fiscalité propre (Communauté de communes, Communauté d'agglomération,...).

Dans ce cadre, le syndicat mixte constitue un outil et une structure de gestion au service des différentes collectivités, quel que soit leur taille ou leur degré d'intercommunalité.



# INDICATEURS TECHNIQUES

69 communes,  
196 118  
habitants

## La collecte des déchets ménagers et assimilés

Sur le territoire du Syndicat Mixte fonctionnent 3 types de collectes pour les déchets ménagers et assimilés. Au sens juridique, par l'évolution de la jurisprudence et les dernières circulaires ministérielles, toutes ces opérations font partie intégrante de la compétence « collecte ».

Le syndicat intervient cependant jusqu'en 2002 diversement sur le territoire, de par des facteurs historiques, sur la compétence collecte des encombrants (déchèteries). Aujourd'hui, l'ensemble des équipements est géré par le syndicat et fonctionne en réseau.

Les types de collectes sont les suivants :

- Collecte des ordures ménagères résiduelles en porte à porte,
- Collecte sélective multi-matériaux en apport volontaire ou en porte à porte,
- Collecte des autres déchets qui s'effectue par le réseau de déchèteries.

En ce qui concerne la collecte des déchets assimilés (artisans, commerçants), elle n'est pas distincte du service pour les ménages et les tonnages ne sont pas évalués spécifiquement.

Ce dossier reste cependant une de nos préoccupations notamment en ce qui concerne l'accueil en déchèteries, ce qui a conduit le syndicat à signer la charte départementale proposée par le Conseil Général de l'Isère.

Par ailleurs, diverses réflexions sont en cours sur la redevance spéciale.

## Organisation générale du service sur le territoire

### *Les ordures ménagères résiduelles*

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2012 l'ensemble de la collecte des ordures ménagères résiduelles est organisée en régie sur l'ensemble du territoire.

Ce mode de fonctionnement est assuré par les moyens propres du syndicat (véhicules, personnels) sur 2 sites à Heyrieux et Bourgoin Jallieu et sur les 69 communes soit 196 118 habitants.

La fréquence de collecte s'organise selon le tableau joint. Elle est assurée en porte à porte ou par regroupement dans certains secteurs, dans des lotissements ou dans des lieux difficiles d'accès. Le syndicat développe également, en lien avec les communes ou les bailleurs, des points de collecte en conteneurs enterrés (voir tableau).

Les regroupements sont des vecteurs importants de la maîtrise des coûts.



## FRÉQUENCES DE COLLECTE ORDURES MÉNAGÈRES (OM)

CC de l'Est Lyonnais	Population 2014	Fréquence
COLOMBIER SAUGNIEU	2 519	C2
GENAS	12 565	C2
JONS	1 338	C2
PUSIGNAN	3 720	C2
ST BONNET DE MURE	6 822	C2
ST LAURENT DE MURE	5 365	C2
ST PIERRE DE CHANDIEU	4 636	C1
TOUSSIEU	2 465	C1
<b>Total Population</b>	<b>39 430</b>	

CC Collines du Nord Dauphiné	Population 2014	Fréquence
BONNEFAMILLE	1 045	C1
CHARANTONNAY	1 923	C1
DIÉMOZ	2 686	C1
GRENAY	1 519	C1
HEYRIEUX	4 783	C2
OYTIER ST OBLAS	1 600	C1
ROCHE	1 917	C1
ST GEORGES D'ESPÉRANCHE	3 270	C1/C2
ST JUST CHALEYSSIN	2 508	C1
VALENCIN	2 571	C1
<b>Total Population</b>	<b>23 822</b>	

CC de la Vallée de l'Hien	Population 2014	Fréquence
BELMONT	470	C1
BIOL	1 459	C1
DOISSIN	878	C1
MONTAGNIEU	955	C1
MONTREVEL	477	C1
STE BLANDINE	935	C1
ST VICTOR DE CESSIEU	2 196	C1
TORCHEFELON	670	C1
<b>Total Population</b>	<b>8 040</b>	



CC de l'Isle Crémieu	Population 2014	Fréquence
ANNOISIN CHATELANS	644	C1
CHAMAGNIEU	1 525	C1
CHOZEAU	1 079	C1
CRÉMIEU	3 423	C2
DIZIMIEU	681	C1
FRONTONAS	2 006	C1
HIÈRES SUR AMBY	1 194	C1
LA BALME LES GROTTES	929	C1
LEYRIEU	764	C1
MORAS	490	C1
OPTEVOZ	769	C1
PANOSSAS	639	C1
ST BAUDILLE DE LA TOUR	784	C1
ST ROMAIN DE JALIONAS	3 207	C1
SICCIEU ST JULIEN CARISIEU	611	C1
SOLEYMIEU	738	C1
VERNAS	245	C1
VERTRIEU	676	C1
VEYSSILIEU	300	C1
VILLEMORIEU	1 917	C1
<b>Total Population</b>	<b>22 621</b>	

CAPI	Population 2014	Fréquence
BADINIÈRES	627	C1
BOURGOIN JALLIEU	27 049	C2 / C3
CHATEAUVILLAIN	656	C1
CHÈZENEUVE	512	C1
CRACHIER	484	C1
DOMARIN	1 465	C1
ÉCLOSE	727	C1
FOUR	1 214	C1
LES ÉPARRES	929	C1
L'ISLE D'ABEAU	16 103	C2
LA VERPILLIÈRE	6 600	C1
MAUBEC	1 705	C1 / C2
MEYRIÉ	1 084	C1

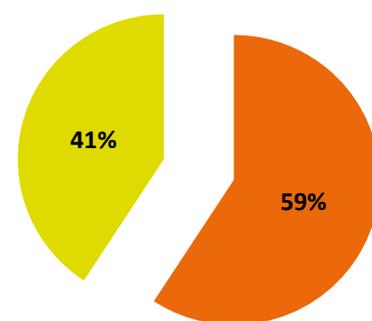


NIVOLAS VERMELLE	2 427	C2
RUY-MONTCEAU	4 415	C1
SATOLAS ET BONCE	2 178	C1
ST ALBAN DE ROCHE	1 858	C2
ST QUENTIN FALLAVIER	5 957	C2
ST SAVIN	3 734	C1
SÉRÉZIN DE LA TOUR	915	C1
SUCCIEU	724	C1
VAULX MILIEU	2 454	C1 /C2
VILLEFONTAINE	18 388	C2
<b>Total Population</b>	<b>102 205</b>	

▪ Synthèse de l'organisation du service de collecte des OM résiduelles

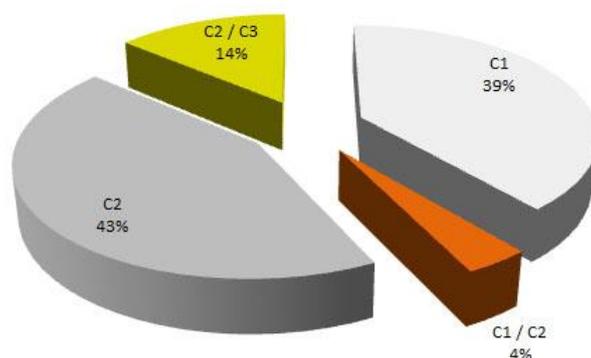
	Habitants	%
Régie site Heyrieux	116 146	59,22
Régie site Bourgoin J.	79 972	40,78
<b>Total</b>	<b>196 118</b>	<b>100</b>

■ Régie site Heyrieux ■ Régie site Bourgoin J.



▪ Synthèse des fréquences de collecte des OM résiduelles

	Habitants	%
C1	76 372	38,94
C1 / C2	7 429	3,79
C2	85 268	43,48
C2 / C3	27 049	13,79
<b>Total</b>	<b>196 118</b>	<b>100</b>



▪ **Déploiement des conteneurs enterrés ordures ménagères :**

Communes	Nombre conteneurs
BONNEFAMILLE	1
BOURGOIN JALLIEU	18
CRÉMIEU	6
HEYRIEUX	4
L'ISLE D'ABEAU	6
LA VERPILLIÈRE	8
RUY-MONTCEAU	3
ST BONNET DE MÛRE	1
TOUSSIEU	2
<b>Total</b>	<b>49</b>

*La collecte sélective multi matériaux*

Notre collectivité s'est engagée depuis 1998 dans la mise en place d'une collecte sélective multi-matériaux et a signé un contrat avec la société Eco-Emballages dans ce cadre. L'ensemble du territoire est desservi par la collecte sélective suivant les 2 modes de fonctionnement en 2014 :

⇒ Soit en apport volontaire total (41 communes) /59 111 hab.

⇒ Soit en porte à porte pour les emballages et papiers-journaux avec une collecte en apport volontaire pour le verre (28 communes) / 137 007 habitants depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2014.

▪ **Les matériaux triés (les flux)**

- Le verre,
- Les papiers-journaux,
- Les emballages.

▪ **Les points d'apport volontaire – (PAV)**

La collecte sélective s'effectue notamment par des colonnes d'apport volontaire situées en des points répartis sur les communes.

Chaque point d'apport volontaire doit comprendre au minimum une colonne pour chacun des trois flux, (emballages / papiers-journaux / verre), pour les communes ne bénéficiant pas de porte à porte. Pour les communes en porte à porte, seul le flux verre reste à minima collecté par des colonnes.



Le nombre et l'emplacement de ces points d'apport volontaire dans les communes conditionnent les performances de chaque commune. La norme préconisée est au minimum d'un point pour 300 habitants pour obtenir des résultats intéressants.

- Les points d'apport volontaire se répartissent comme suit :

CC de l'Est Lyonnais	Population 2014	Nb PAV 3 flux	Nb PAV 2 flux	Nb PAV 1 flux	Nb PAV privé	Ratio
COLOMBIER SAUGNIEU	2 519			5	1	504
GENAS	12 565		9	4	8	967
JONS	1 338	2		2	1	335
PUSIGNAN	3 720	1	3	2	5	620
ST BONNET DE MURE	6 820	4	3	4	2	620
ST LAURENT DE MURE	5 365		3	8	3	488
ST PIERRE DE CHANDIEU	4 636	3		9	4	386
TOUSSIEU	2 465	1	3		1	822
<b>TOTAUX</b>	<b>39 430</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>34</b>	<b>25</b>	<b>607</b>

CC des Collines du Nord Dauphiné	Population 2014	Nb PAV 3 flux	Nb PAV 2 flux	Nb PAV 1 flux	Nb PAV Privé	Ratio
BONNEFAMILLE	1 045	2	1	1	1	261
CHARANTONNAY	1 923	6			1	321
DIÉMOZ	2 686	5			1	537
GRENAY	1 519	4			4	380
HEYRIEUX	4 783	4	1	4	4	531
OYTIER ST OBLAS	1 600	3			2	533
ROCHE	1 917	4			1	479
ST GEORGES D'ESP.	3 270	4			1	818
ST JUST CHALEYSSIN	2 508		4		1	627
VALENCIN	2 571	4				643
<b>TOTAUX</b>	<b>23 822</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>507</b>

CC de la Vallée de l'Hien	Population 2014	Nb PAV 3 flux	Nb PAV 2 flux	Nb PAV 1 flux	Nb PAV Privé	Ratio
BELMONT	470			2		235
BIOL	1 459			4		365
DOISSIN	878			3		293



MONTAGNIEU	955			3		318
MONTREVEL	477			1		477
ST VICTOR DE CESSIEU	2 196		1	4		439
STE BLANDINE	935			2		468
TORCHEFELON	670			2		335
<b>TOTAUX</b>	<b>8 040</b>		<b>1</b>	<b>21</b>		<b>365</b>

CC de l'Isle Crémieu	Population 2014	Nb PAV 3 flux	Nb PAV 2 flux	Nb PAV 1 flux	Nb PAV Privé	Ratio
ANNOISINS CHATELANS	644	2				322
CHAMAGNIEU	1 525	3				508
CHOZEAU	1 079	2				540
CRÉMIEU	3 423	12		3	5	285
DIZIMIEU	681	2				341
FRONTONAS	2006	4		1	4	502
HIÈRES SUR AMBY	1 194	4		1	3	299
LA BALME LES GROTTES	929	3		3	2	310
LEYRIEU	764	2				382
MORAS	490	2		1		245
OPTEVOZ	769	3				256
PANOSSAS	639	1				639
ST BAUDILLE DE LA TOUR	784	4				196
ST ROMAIN DE JALIONAS	3 207	7	1		4	458
SICCIEU ST JULIEN C.	611	1				611
SOLEYMIEU	738	2		2		369
VERNAS	245	1		1		245
VERTRIEU	676	2		3		338
VEYSSILIEU	300	2				150
VILLEMOIRIEU	1 917	4			2	479
<b>TOTAUX</b>	<b>22 621</b>	<b>63</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>359</b>

CAP	Population 2014	Nb PAV 3 flux	Nb PAV 2 flux	Nb PAV 1 flux	Nb PAV Privé	Ratio
BADINIÈRES	627	1		1		627
BOURGOIN JALLIEU	27 040	7	11	42	14	501
CHATEAUVILLAIN	656			3		219
CHÈZENEUVE	512	1				512



CRACHIER	484	2			2	242
DOMARIN	1 465	2		1	1	733
ÉCLOSE	727	1				727
FOUR	1 214	3			1	405
L'ISLE D'ABEAU	16 103	5	3	11	10	895
LA VERPILLIÈRE	6 600	7	5	10	3	388
LES ÉPARRES	929	2		1	1	465
MAUBEC	1 705	3				568
MEYRIÉ	1 084	2				542
NIVOLAS VERMELLE	2 427	6			1	405
RUY-MONTCEAU	4 415	8		1	5	552
SATOLAS ET BONCE	2 178	6			3	363
SÉRÉZIN DE LA TOUR	915	2				458
ST ALBAN DE ROCHE	1 858	5			1	372
ST QUENTIN FALLAVIER	5 957	2	1	7	9	596
ST SAVIN	3 734	6			4	622
SUCCIEU	724			2		362
VAULX MILIEU	2 454	3	1		1	614
VILLEFONTAINE	18 388	3	10	29	10	438
<b>TOTAUX</b>	<b>102 205</b>	<b>77</b>	<b>31</b>	<b>108</b>	<b>66</b>	<b>511</b>

Le développement des points d'apport volontaire est indispensable à ce jour. Chaque collectivité doit s'interroger avec l'aide du SMND pour éventuellement apporter des améliorations au réseau de collecte. Le nombre de PAV doit tenir compte aussi de la dispersion de l'habitat.

#### ▪ Collecte sélective en porte à porte

Dans le cas d'un habitat plus dense, il est préconisé une mise en place de la collecte des emballages en porte à porte, qui permet d'obtenir des résultats beaucoup plus significatifs en terme de performance.

Ce système développé depuis juillet 2000, permet d'obtenir des résultats beaucoup plus importants.

La collecte sélective en porte à porte s'organise donc de la façon suivante depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2014 :

- 1 collecte en porte à porte une fois par semaine ou tous les 15 jours, des emballages et des papiers-journaux en mélange dans le bac jaune.
- Des points d'apport volontaire en parallèle, constitués d'une seule colonne pour le verre.

Cette organisation a été mise en place sur les communes suivantes :



CC de l'Est Lyonnais	Population 2014	Fréquence	Mode
COLOMBIER SAUGNIEU	2 519	C 0,5	Bacs
GENAS	12 565	C1	Bacs
JONS	1 338	C 0,5	Bacs
PUSIGNAN	3 720	C 0,5	Bacs
ST BONNET DE MURE	6 822	C1	Bacs
ST LAURENT DE MURE	5 365	C1	Bacs
ST PIERRE DE CHANDIEU	4 636	C 0,5	Bacs
TOUSSIEU	2 465	C 0,5	Bacs
<b>TOTAL POPULATION</b>	<b>39 430</b>		

CC des Collines du Nord Dauphiné	Population 2014	Fréquence	Mode
BONNEFAMILLE	1 045	C 0,5	Bacs
HEYRIEUX	4 783	C 0,5	Bacs
ST GEORGES D'ESPÉRANCHE	3 270	C 0,5	Bacs
ST JUST CHALEYSSIN	2 508	C 0,5	Bacs
<b>TOTAL POPULATION</b>	<b>11 606</b>		

CAPI	Population 2014	Fréquence	Mode
BOURGOIN JALLIEU	27 049	C1	Bacs
CHATEAUVILLAIN	656	C 0,5	Sacs
LA VERPILLIÈRE	6 600	C1	Bacs
L'ISLE D'ABEAU	16 103	C1	Bacs
ST QUENTIN FALLAVIER	5 957	C1	Bacs
SUCCIEU	724	C 0,5	Sacs
VAULX MILIEU	2 454	C 0,5	Bacs
VILLEFONTAINE	18 388	C1	Bacs
<b>TOTAL POPULATION</b>	<b>77 931</b>		

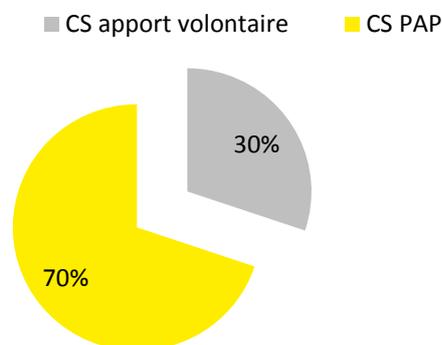
CC de la Vallée de l'Hien	Population 2014	Fréquence	Mode
BELMONT	470	C 0,5	Sacs
BIOL	1 459	C 0,5	Sacs
DOISSIN	878	C 0,5	Sacs
MONTAGNIEU	955	C 0,5	Sacs
MONTREVEL	477	C 0,5	Sacs
STE BLANDINE	935	C 0,5	Sacs



ST VICTOR DE CESSIEU	2 196	C 0,5	Sacs
TORCHEFELON	670	C 0,5	Sacs
<b>TOTAL POPULATION</b>	<b>8 040</b>		

▪ **Synthèse d'organisation de la collecte sélective (CS)**

	Habitants	%
CS Apport Volontaire	59 111	30,14
CS PAP	137 007	69,86
<b>Total</b>	<b>196 118</b>	<b>100</b>



*Déchèteries*

Les autres déchets des ménages sont collectés par apport volontaire en déchèterie. Les déchèteries accueillent généralement les déchets suivants :

- Batteries
- Bois
- Cartons
- Déchets Verts
- Déchets ménagers spéciaux (peintures, colles, solvants,...)
- Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE)
- Encombrants (matelas, canapés, etc..)
- Ferraille
- Gravats
- Mobilier
- Huiles moteur
- Papier
- Plastique
- Piles
- Pneus
- Verre

Le Syndicat Mixte met en œuvre un objectif de « mise en réseau » des différentes déchèteries par l'harmonisation des règlements, des conditions d'accès, d'identification des usagers et a, dans ce cadre, signé la charte départementale d'accès aux déchèteries proposée par le Conseil Général.

Le Syndicat Mixte Nord Dauphiné gère aujourd'hui les déchèteries suivantes (gardiennage, enlèvements,...) :



# TERRITOIRES ET DÉCHÈTERIES DU SYNDICAT MIXTE NORD DAUPHINÉ

- Déchèteries gérées par le SMND
- Déchèterie gérée en externe



## Compostage individuel

Cette action de réduction des déchets à la source débute en 2003 sur la base du volontariat des communes, et compte 64 communes engagées dans la démarche, à la fin 2013.

### ■ Les tonnages enlevés et leur évolution

#### *Les ordures ménagères résiduelles*

Evolution des tonnages d'ordures ménagères incinérés/population

	Tonnages (t)	Population collectée	Production
1987	16 712		
1988	17 595		
1989	18 301		
1990	20 482	77 978	262,66
1991	21 501		
1992	23 802		
1993	25 186	84 000	299,83
1994	25 085	85 228	294,33
1995	25 200	86 780	290,39
1996	26 377	90 603	291,11
1997	28 700	92 825	309,18
1998	28 668		
1999	30 382	100 000	303,82
2000	31 094	103 099	301,59
2001	31 117	104 800	296,92
2002	31 808	105 026	302,85
2003	41 116	142 045	289,45
2004	41 267	144 824	284,95
2005	49 688	171 639	289,49
2006	50 017	172 709	289,60
2007	51 634	181 860	283,92
2008	51 511	183 834	280,20
2009	50 726	183 476	276,47
2010	50 699	187 149	270,90
2011	51 051	189 560	269,31
2012	50 795	191 999	264,56
2013	50 215	194 370	258,35
2014	50 365	196 118	256,81

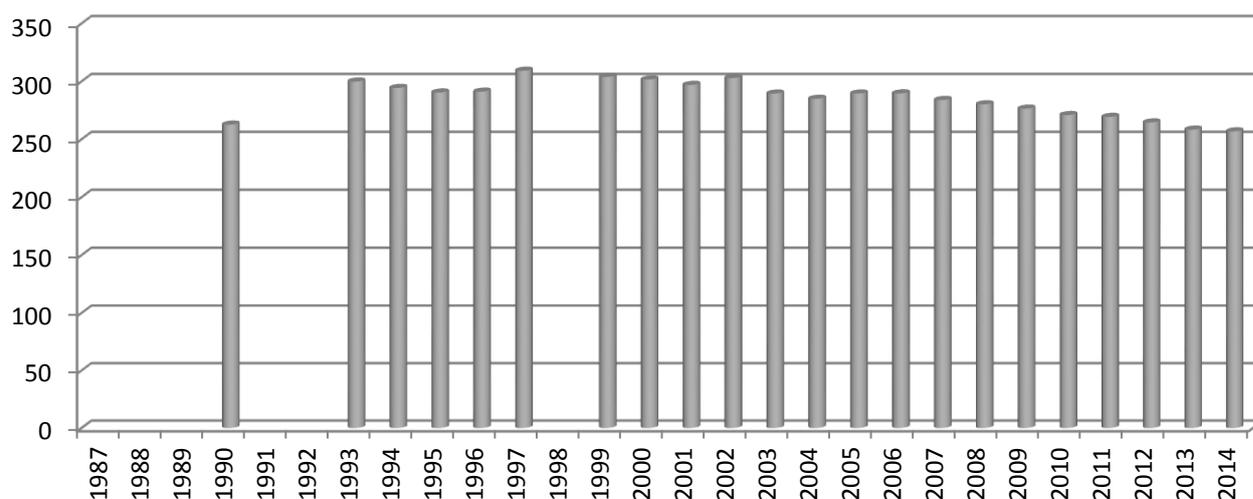
# 257 kg

d'ordures  
ménagères/  
hab en 2014

← Adhésion Bourgoin Jallieu



## Production d'ordures ménagères en kg/hab/an



### ▪ Les ratios et évolutions par collectivité des OM résiduelles

CC de l'Est Lyonnais	Ratio OM kg/hab 2013	Ratio OM kg/hab 2014	Variation % 2013 / 2014
COLOMBIER SAUGNIEU	228,43	213,06	-6,73
GENAS	258,01	256,32	- 0,66
JONS	249,51	258,01	+3,62
PUSIGNAN	315,25	304,43	-3,43
ST BONNET DE MURE	303,12	294,26	-2,92
ST LAURENT DE MURE	289,38	272,92	-5,69
ST PIERRE DE CHANDIEU	225,83	210,90	-6,61
TOUSSIEU	282,75	278,59	-1,47
<b>TOTAUX</b>	<b>270,80</b>	<b>263,03</b>	<b>-2,87</b>

CC des Collines du Nord Dauphiné	Ratio OM kg/hab 2013	Ratio OM kg/hab 2014	Variation % 2013 / 2014
BONNEFAMILLE	215,55	201,80	-6,38
CHARANTONNAY	195,43	202,25	+3,49
DIÉMOZ	246,13	261,62	+6,29
GRENAY	288,31	295,90	+2,63
HEYRIEUX	266,20	258,85	-2,76



OYTIER ST OBLAS	212,15	209,73	-1,14
ROCHE	175,23	177,92	+1,53
ST GEORGES D'ESP.	226,63	215,54	-4,89
ST JUST CHALEYSSIN	215,11	192,31	-10,60
VALENCIN	217,53	214,15	-1,55
<b>TOTAUX</b>	<b>230,39</b>	<b>226,87</b>	<b>-1,53</b>

CC de la Vallée de l'Hien	Ratio OM kg/hab 2013	Ratio OM kg/hab 2014	Variation % 2013 / 2014
BELMONT	185,45	179,60	-3,16
BIOL	185,46	179,59	-3,16
DOISSIN	176,55	173,96	-1,46
MONTAGNIEU	181,70	179,19	-1,38
MONTREVEL	166,21	167,23	+0,62
STE BLANDINE	181,70	179,20	-1,38
ST VICTOR DE CESSIEU	174,08	175,45	+0,78
TORCHEFELON	176,56	173,97	-1,47
<b>TOTAUX</b>	<b>178,07</b>	<b>176,55</b>	<b>-0,85</b>

CC de l'Isle Crémieu	Ratio OM kg/hab 2013	Ratio OM kg/hab 2014	Variation % 2013 / 2014
ANNOISIN CHATELANS	225,26	223,06	-0,98
CHAMAGNIEU	217,43	224,92	+3,45
CHOZEAU	204,90	200,71	-2,04
CRÉMIEU	275,40	277,93	+0,92
DIZIMIEU	225,26	223,07	-0,97
FRONTONAS	215,52	212,68	-1,32
HIÈRES SUR AMBY	236,19	230,91	-2,23
LA BALME LES GROTTES	233,55	237,73	+1,79
LEYRIEU	225,27	223,06	-0,98
MORAS	162,84	153,59	-5,68
OPTEVOZ	236,20	230,91	-2,24
PANOSSAS	204,91	200,70	-2,05
ST BAUDILLE DE LA TOUR	243,04	245,45	+0,99
ST ROMAIN DE JALIONAS	225,26	223,07	-0,97
SICCIEU ST JULIEN C.	225,26	223,22	-0,90
SOLEYMIEU	243,03	245,43	+0,98



VERNAS	225,28	223,06	-0,98
VERTRIEU	233,55	237,74	+1,79
VEYSSILIEU	185,58	186,17	+0,32
VILLEMOIRIEU	217,48	221,33	+1,77
<b>TOTAUX</b>	<b>230,16</b>	<b>229,96</b>	<b>-0,09</b>

CAPI	Ratio OM kg/hab 2013	Ratio OM kg/hab 2014	Variation % 2013 / 2014
BADINIÈRES	168,91	167,97	-0,55
BOURGOIN JALLIEU	330,62	333,58	+0,90
CHATEAUVILLAIN	171,89	167,97	-2,28
CHÈZENEUVE	172,09	179,65	+4,39
CRACHIER	172,13	179,46	+4,26
DOMARIN	221,76	240,11	+8,27
ÉCLOSE	168,94	167,99	-0,56
FOUR	226,82	229,08	+0,99
LES ÉPARRES	250,46	229,39	-8,41
L'ISLE D'ABEAU	268,87	267,53	-0,50
LA VERPILLIÈRE	267,81	259,36	-3,16
MAUBEC	219,79	214,77	-2,28
MEYRIÉ	186,72	174,80	-6,39
NIVOLAS VERMELLE	256,18	249,91	-2,45
RUY-MONTCEAU	222,94	227,26	+1,94
SATOLAS ET BONCE	247,16	243,09	-1,64
ST ALBAN DE ROCHE	240,56	241,11	+0,23
ST QUENTIN FALLAVIER	333,24	329,25	-1,20
ST SAVIN	238,12	242,25	+1,74
SÉRÉZIN DE LA TOUR	166,17	164,41	-1,06
SUCCIEU	169,15	170,65	+0,89
VAULX MILIEU	181,86	182,00	+0,08
VILLEFONTAINE	255,58	263,01	+2,91
<b>TOTAUX</b>	<b>273,19</b>	<b>273,64</b>	<b>+0,17</b>

On peut noter :

- Une influence des zones d'activités non mesurable mais sans doute significative sur le ratio des ordures ménagères (Ex. : St Quentin Fallavier, Bourgoin-Jallieu...)



## La collecte sélective

Rang 2014	Rang 2013	Communes	Population 2014	Emballages performances kg/an/hab	Journaux performances kg/an/hab	Verre performances kg/an/hab	Total performances kg/an/hab	Variation % 2013/2014
1	1	CRACHIER	484	18,60	38,00	56,00	112,60	+16,90
2	2	ST ALBAN DE ROCHE	1 858	18,50	26,50	41,70	86,80	-1,10
3	3	FRONTONAS	2 006	13,70	30,80	35,30	79,80	-5,90
4	44	TOUSSIEU	2 465	23,00	29,00	25,40	77,40	+54,40
5	6	MORAS	490	13,10	25,60	38,40	77,10	+2,80
6	42	BONNEFAMILLE	1 045	20,80	26,50	29,50	76,80	+49,90
7	4	MONTAGNIEU	955	19,60	18,10	36,30	73,90	-6,00
8	10	GENAS	12 565	20,40	24,40	27,90	72,70	+2,20
9	5	DOISSIN	878	19,60	18,10	34,30	72,00	-6,00
10	27	JONS	1 338	22,30	24,50	24,80	71,50	+15,70
11	12	LA VERPILLIÈRE	6 600	27,10	25,40	16,30	68,90	-0,20
12	14	ST VICTOR DE C.	2 196	19,60	23,00	25,70	68,30	+0,30
13	18	LA BALME LES G.	929	11,60	22,50	34,00	68,20	+2,40
14	9	MEYRIÉ	1 084	11,20	23,90	32,70	67,70	-5,00
15	33	VEYSSILIEU	300	14,80	25,10	27,60	67,50	+19,10
16	15	SUCCIEU	724	19,60	18,10	29,10	66,80	-0,80
17	7	CHÈZENEUVE	512	14,80	19,60	32,40	66,70	-8,60
18	58	ST JUST CHALEYSSIN	2 508	20,50	20,90	25,20	66,70	+49,70
19	11	BIOL	1 459	19,60	18,10	28,90	66,60	-4,10
20	28	HEYRIEUX	4 783	22,70	19,80	23,90	66,40	+7,70
21	22	GRENAY	1 519	11,50	19,20	34,70	65,40	+0,40
22	21	CHATEAUVILLAIN	656	19,60	18,10	27,60	65,20	-0,70
23	20	ST LAURENT DE M.	5 365	18,60	19,70	26,70	65,00	-1,30
24	17	BELMONT	470	19,60	18,10	27,20	64,90	-2,60
25	16	NIVOLAS VERMELLE	2 427	12,50	23,80	28,50	64,80	-3,60
26	13	ST BONNET DE M.	6 822	19,20	22,10	22,70	64,00	-6,30
27	8	TORCHEFELON	670	19,60	18,10	25,90	63,50	-11,90
28	47	VAULX MILIEU	2 454	18,20	22,50	22,70	63,50	+26,90
29	25	STE BLANDINE	935	19,60	18,10	25,80	63,40	-1,40
30	19	DOMARIN	1 465	11,90	22,20	28,30	62,40	-5,20
31	23	RUY-MONTCEAU	4 415	9,80	22,70	29,20	61,60	-4,70
32	29	SÉRÉZIN DE LA TOUR	915	9,60	23,70	28,00	61,30	+1,00
33	31	ST SAVIN	3 734	9,90	19,90	30,70	60,50	+2,20
34	57	ST GEORGES D'ESP.	3 270	16,50	19,90	23,70	60,10	+34,70



35	30	PUSIGNAN	3 720	15,60	17,80	25,70	59,10	-2,00
36	24	MONTREVEL	477	19,60	18,10	20,50	58,20	-9,60
37	39	CRÉMIEU	3 423	10,00	22,00	25,30	57,30	+6,90
38	67	ST PIERRE DE C.	4 636	17,90	19,20	20,00	57,00	+67,00
39	35	DIZIMIEU	681	12,10	15,90	26,50	54,60	-0,80
40	36	COLOMBIER S.	2 519	15,80	14,60	23,90	54,30	0
41	34	LEYRIEU	764	10,90	14,20	28,60	53,70	-5,30
42	45	VERNAS	245	8,40	17,00	27,70	53,10	+6,00
43	38	BOURGOIN JALLIEU	27 049	18,00	18,10	17,00	53,10	-1,50
44	37	ST ROMAIN DE J.	3 207	8,70	18,80	24,90	52,40	-3,10
45	26	ANNOISIN C.	644	8,30	16,90	26,90	52,10	-17,30
46	49	VERTRIEU	676	8,80	17,30	25,60	51,70	+4,10
47	40	CHOZEAU	1 079	9,60	20,10	21,60	51,40	-2,30
48	32	FOUR	1 214	12,40	17,20	21,10	50,70	-13,30
49	53	VALENCIN	2 571	12,50	12,70	24,90	50,10	+4,80
50	43	ST BAUDILLE DE LA T.	784	9,70	17,00	23,10	49,80	-1,50
51	48	ST QUENTIN F.	5 957	16,60	16,50	16,40	49,60	-0,30
52	52	BADINIÈRES	627	7,00	17,30	25,20	49,50	+3,00
53	50	OPTEVOZ	769	8,00	17,40	23,50	48,90	-1,30
54	55	ROCHE	1 917	10,80	15,70	22,00	48,50	+4,80
55	46	VILLEMOIRIEU	1 917	10,50	16,10	20,80	47,40	-5,10
56	56	SATOLAS ET BONCE	2 178	9,70	18,80	18,30	46,80	+1,50
57	59	HIÈRES SUR AMBY	1 194	7,70	16,10	22,70	46,50	+9,10
58	41	MAUBEC	1 705	8,50	16,20	21,60	46,30	-11,10
59	51	LES ÉPARRES	929	7,20	16,20	21,10	44,50	-8,20
60	63	DIÉMOZ	2 686	8,90	13,40	21,90	44,10	+6,90
61	54	SICCIEU ST JULIEN C.	611	7,20	16,40	19,70	43,30	-7,10
62	65	CHAMAGNIEU	1 525	8,90	15,30	18,30	42,50	+8,40
63	60	CHARANTONNAY	1 923	6,00	12,60	21,90	40,60	-4,40
64	62	SOLEYMIEU	738	5,60	11,30	23,50	40,40	-3,20
65	64	PANOSSAS	639	6,60	14,40	18,90	39,80	-3,20
66	68	OYTIER ST OBLAS	1 600	8,30	9,90	21,20	39,40	+19,80
67	61	ÉCLOSE	727	6,00	14,90	17,60	38,60	-8,90
68	66	VILLEFONTAINE	18 388	11,70	13,90	10,10	35,70	-1,30
69	69	L'ISLE D'ABEAU	16 103	9,60	10,50	9,70	29,80	-1,00
		Déchèteries	--	0,40	1,40	2,40	4,20	-4,40
		<b>TOTAL</b>	<b>196 118</b>	<b>15,50</b>	<b>19,90</b>	<b>23,70</b>	<b>59,10</b>	<b>+2,20</b>



Les situations et le développement spécifique de moyens doivent être examinés sur chaque commune en collaboration avec les élus, pour améliorer les performances en fonction des particularités locales. Une impulsion nouvelle paraît nécessaire pour augmenter nos performances, car des marges de progression semblent importantes.

Par exemple CRACHIER comporte 2 PAV, soit 1 pour moins de 250 habitants.

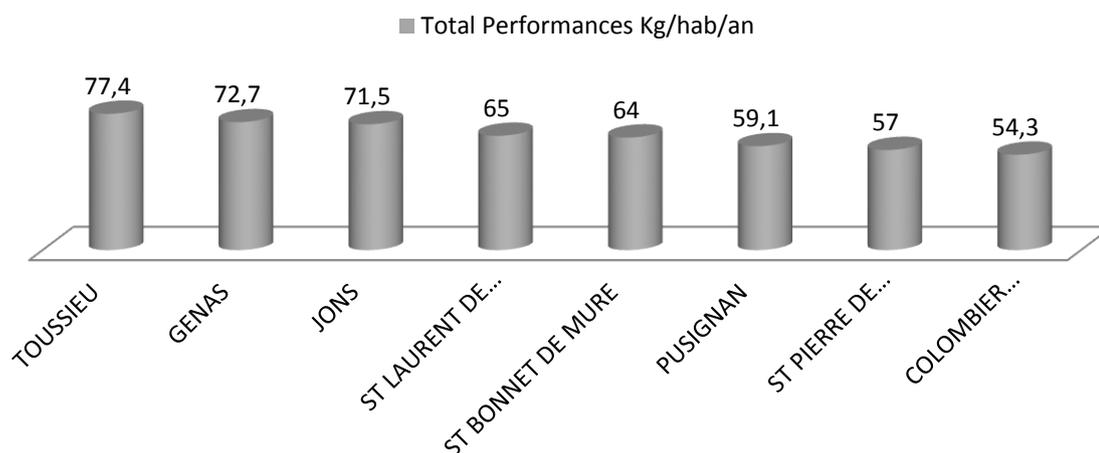
⇒ **Impact de la collecte sélective en porte à porte des emballages et papiers-journaux**

Performances des communes ayant démarré au 1<sup>er</sup> janvier 2014 :

Communes	Kg/hab	Progression en%
TOUSSIEU	77,40	+54,4
BONNEFAMILLE	76,80	+49,9
ST JUST CHALEYSSIN	66,70	+49,7
VAULX MILIEU	63,50	+26,9
ST GEORGES D'ESPÉRANCHE	60,10	+34,7
ST PIERRE DE CHANDIEU	57,00	+67

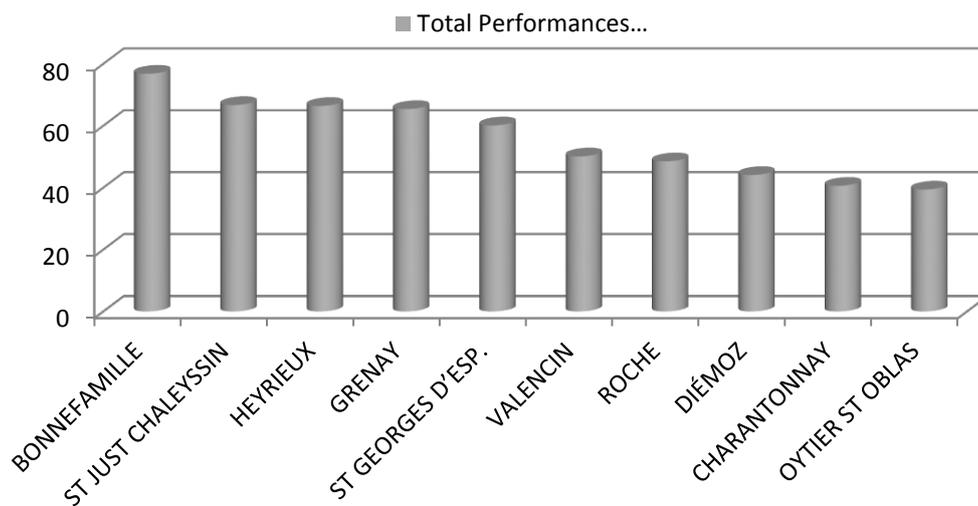
▪ **CC de l'Est Lyonnais**

Rang 2014	Rang 2013	Communes	Population 2014	Total tonnages 2014 CS (T)	Total Performances Kg/hab/an
1	7	TOUSSIEU	2 465	190,70	77,40
2	1	GENAS	12 565	913,00	72,70
3	4	JONS	1 338	95,70	71,50
4	3	ST LAURENT DE MURE	5 365	348,60	65,00
5	2	ST BONNET DE MURE	6 822	436,80	64,00
6	5	PUSIGNAN	3 720	219,90	59,10
7	8	ST PIERRE DE CHANDIEU	4 636	264,40	57,00
8	6	COLOMBIER SAUGNIEU	2 519	136,80	54,30
<b>TOTAUX</b>			<b>39 430</b>	<b>2 605,90</b>	<b>66,09</b>



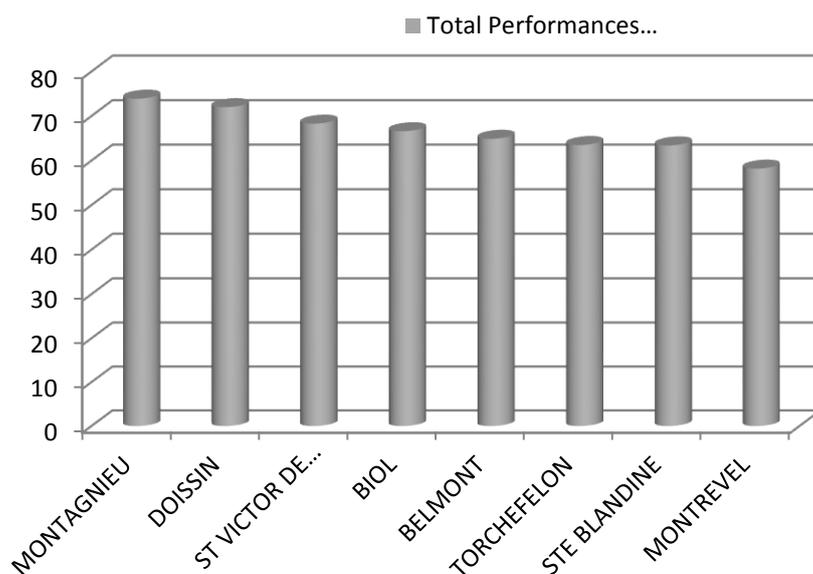
▪ CC des Collines du Nord Dauphiné

Rang 2014	Rang 2013	Communes	Population 2014	Total tonnages 2014 CS (T)	Total Performances Kg/hab/an
1	3	BONNEFAMILLE	1 045	80,30	76,80
2	7	ST JUST CHALEYSSIN	2 508	167,30	66,70
3	2	HEYRIEUX	4 783	317,70	66,40
4	1	GRENAY	1 519	99,30	65,40
5	6	ST GEORGES D'ESP.	3 270	196,70	60,10
6	4	VALENCIN	2 571	128,70	50,10
7	5	ROCHE	1 917	93,00	48,50
8	9	DIÉMOZ	2 686	118,60	44,10
9	8	CHARANTONNAY	1 923	78,00	40,60
10	10	OYTIER ST OBLAS	1 600	63,00	39,40
<b>TOTAUX</b>			<b>23 822</b>	<b>1 342,60</b>	<b>56,36</b>



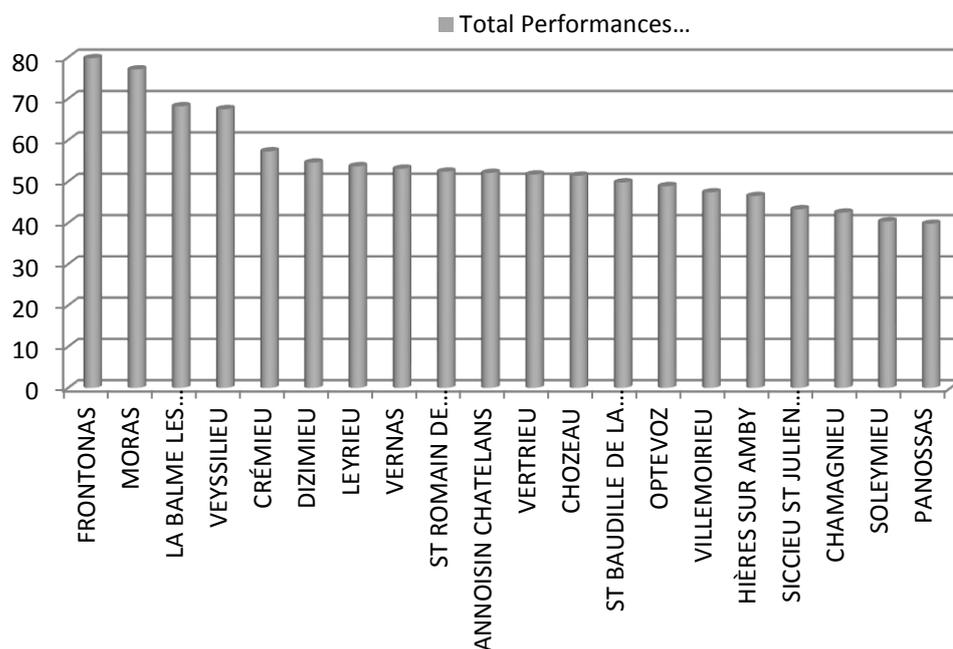
▪ CC de la Vallée de l'Hien

Rang 2014	Rang 2013	Communes	Population 2014	Total tonnages 2014 CS (T)	Total Performances Kg/hab/an
1	1	MONTAGNIEU	955	70,60	73,90
2	2	DOISSIN	878	63,20	72,00
3	5	ST VICTOR DE CESSIEU	2 196	150,10	68,30
4	4	BIOL	1 459	97,10	66,60
5	6	BELMONT	470	30,50	64,90
6	3	TORCHEFELON	670	42,60	63,50
7	9	STE BLANDINE	935	59,30	63,40
8	8	MONTREVEL	477	27,80	58,20
<b>TOTAUX</b>			<b>8 040</b>	<b>541,20</b>	<b>67,31</b>



▪ CC de l'Isle Crémieu

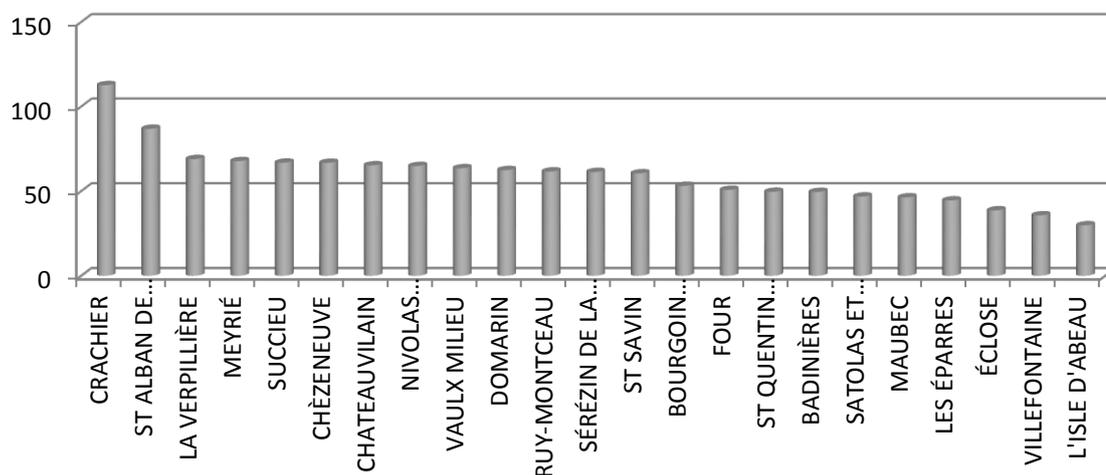
Rang 2014	Rang 2013	Communes	Population 2014	Total tonnages 2014 CS (T)	Total Performances Kg/hab/an
1	1	FRONTONAS	2 006	160,10	79,80
2	2	MORAS	490	37,80	77,10
3	3	LA BALME LES GROTTES	929	63,30	68,20
4	5	VEYSSILIEU	300	20,30	67,50
5	9	CRÉMIEU	3 423	196,20	57,30
6	7	DIZIMIEU	681	37,20	54,60
7	6	LEYRIEU	764	41,00	53,70
8	12	VERNASS	245	13,00	53,10
9	8	ST ROMAIN DE JALIONAS	3 207	167,90	52,40
10	4	ANNOISIN CHATELANS	644	33,50	52,10
11	14	VERTRIEU	676	35,00	51,70
12	10	CHOZEAU	1 079	55,50	51,40
13	11	ST BAUDILLE DE LA TOUR	784	39,00	49,80
14	15	OPTEVOZ	769	37,60	48,90
15	13	VILLEMOIRIEU	1 917	90,90	47,40
16	17	HIÈRES SUR AMBY	1 194	55,60	46,50
17	16	SICCIEU ST JULIEN CARISIEU	611	26,40	43,30
18	20	CHAMAGNIEU	1 525	64,80	42,50
19	18	SOLEYMIEU	738	29,80	40,40
20	19	PANOSSAS	639	25,40	39,80
<b>TOTAUX</b>			<b>22 621</b>	<b>1 230,30</b>	<b>54,39</b>



▪ CAPI

Rang 2014	Rang 2013	Communes	Population 2014	Total tonnages 2014 CS (T)	Total Performances Kg/hab/an
1	1	CRACHIER	484	54,50	112,60
2	2	ST ALBAN DE ROCHE	1 858	161,30	86,80
3	5	LA VERPILLIÈRE	6 600	454,40	68,90
4	4	MEYRIÉ	1 084	73,40	67,70
5	6	SUCCIEU	724	48,40	66,80
6	3	CHÈZENEUVE	512	34,20	66,70
7	-	CHATEAUVILLAIN	656	42,80	65,20
8	7	NIVOLAS VERMELLE	2 427	157,20	64,80
9	15	VAULX MILIEU	2 454	155,70	63,50
10	8	DOMARIN	1 465	91,50	62,40
11	9	RUY-MONTCEAU	4 415	272,10	61,60
12	10	SÉRÉZIN DE LA TOUR	915	56,10	61,30
13	11	ST SAVIN	3 734	225,70	60,50
14	13	BOURGOIN JALLIEU	27 049	1 435,50	53,10
15	12	FOUR	1 214	61,50	50,70
16	16	ST QUENTIN FALLAVIER	5 957	295,30	49,60
17	18	BADINIÈRES	627	31,00	49,50
18	19	SATOLAS ET BONCE	2 178	101,90	46,80
19	14	MAUBEC	1 705	78,90	46,30
20	17	LES ÉPARRES	929	41,30	44,50
21	20	ÉCLOSE	727	28,00	38,60
22	21	VILLEFONTAINE	18 388	655,60	35,70
23	22	L'ISLE D'ABEAU	16 103	479,40	29,80
<b>TOTAUX</b>			<b>102 205</b>	<b>5 035,70</b>	<b>49,27</b>

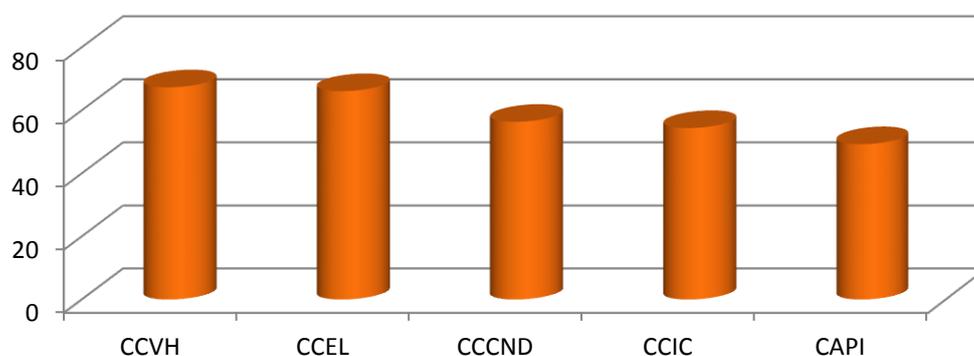
■ Total Performances Kg/hab/an



▪ Classement par collectivité

Rang 2014	Rang 2013	Collectivités	Population 2014	Total tonnages 2014 CS (T)	Total Performances Kg/hab/an
1	1	CCVH	8 040	541,20	67,31
2	2	CCEL	39 430	2 605,90	66,09
3	5	CCCND	23 822	1 342,60	56,36
4	3	CCIC	22 621	1 230,30	54,39
5	4	CAPI	102 205	5 035,70	49,27

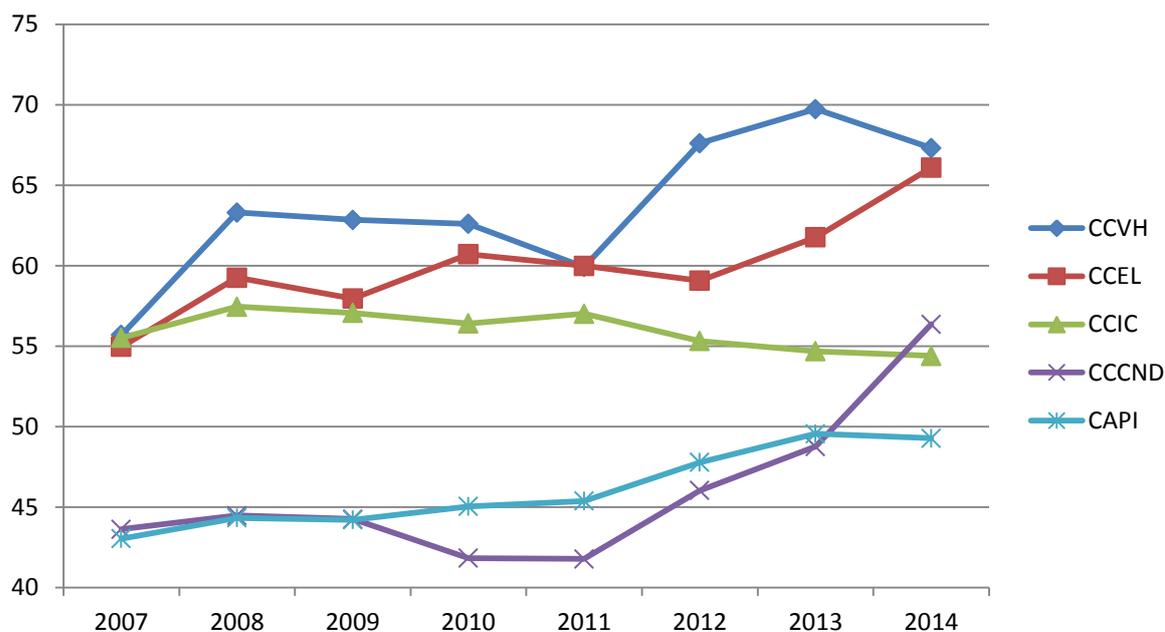
### Total Performances kg/hab/an



▪ Evolution collecte sélective par collectivité en kg/hab :

Collectivités	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CCVH	55,69	63,30	62,84	62,60	59,92	67,61	69,73	67,31
CCEL	54,96	59,25	57,95	60,71	59,99	59,06	61,76	66,09
CCIC	55,51	57,45	57,06	56,41	57,01	55,31	54,68	54,39
CCCND	43,62	44,47	44,25	41,82	41,77	46,03	48,76	56,36
CAPI	43,03	44,32	44,20	45,04	45,37	47,78	49,55	49,27





### Le compostage individuel

Parallèlement aux efforts portés sur la collecte sélective, le Syndicat Mixte s'est engagé dans une démarche de réduction des déchets à la source, notamment en favorisant le compostage individuel depuis 2003.

L'impact est difficile à mesurer mais on constate globalement une baisse des tonnages par habitant sur les communes concernées et les communes ayant le moins de production d'OM par habitant, pratiquent le compostage individuel.

Rang	Communes	Année démarrage	% foyers équipés de composteurs
1	VEYSSILIEU	2003	51,28
2	VERTRIEU	2004	45,02
3	LA BALME LES GROTTES	2009	25,00
4	ST JUST CHALEYSSIN	2005	23,31
5	LEYRIEU	2004	22,67
6	MEYRIÉ	2004	22,22
7	MORAS	2003	21,61
8	GRENAY	2003	20,64
9	BONNEFAMILLE	2003	20,29
10	CHATEAUVILLAIN	2003	19,05
11	TORCHEFELON	2008	18,14
12	VAULX MILIEU	2004	17,18
13	VALENCIN	2003	16,84
14	VILLEMOIRIEU	2010	16,32



15	BELMONT	2008	16,15
16	FRONTONAS	2009	16,15
17	BADINIÈRES	2003	15,94
18	MAUBEC	2003	15,17
19	ST ALBAN DE ROCHE	2004	15,17
20	JONS	2003	14,75
21	OPTEVOZ	2006	14,65
22	MONTAGNIEU	2008	14,46
23	CHARANTONNAY	2004	14,43
24	ST BONNET DE MURE	2003	14,40
25	ST LAURENT DE MURE	2003	14,00
26	ROCHE	2003	13,93
27	DOMARIN	2003	13,82
28	CHOZEAU	2009	13,72
29	SUCCIEU	2003	13,55
30	HEYRIEUX	2004	12,32
31	FOUR	2003	12,29
32	GENAS	2003	11,78
33	COLOMBIER SAUGNIEU	2003	11,76
34	VILLEFONTAINE	2004	11,72
35	OYTIER ST OBLAS	2009	11,62
36	ST QUENTIN FALLAVIER	2004	11,53
37	ANNOISIN CHATELANS	2010	11,50
38	RUY-MONTCEAU	2003	11,38
39	NIVOLAS VERMELLE	2003	11,32
40	SATOLAS ET BONCE	2008	11,12
41	ST VICTOR DE CESSIEU	2008	11,00
42	SOLEYMIEU	2008	10,76
43	BIOL	2008	9,95
44	STE BLANDINE	2008	9,92
45	ST GEORGES D'ESPÉRANCHE	2006	9,86
46	LA VERPILLIÈRE	2004	9,66
47	LES ÉPARRES	2003	9,46
48	MONTREVEL	2008	9,24
49	DOISSIN	2008	7,92
50	HIÈRES SUR AMBY	2009	7,74
51	PUSIGNAN	2003	7,71
52	DIÉMOZ	2007	7,68
53	L'ISLE D'ABEAU	2003	7,50
54	ST ROMAIN DE JALIONAS	2011	6,43



55	ST PIERRE DE CHANDIEU	2006	6,25
56	ST SAVIN	2007	6,21
57	SÉRÉZIN DE LA TOUR	2003	6,09
58	TOUSSIEU	2011	5,65
59	VERNAS	2014	5,57
60	ÉCLOSE	2010	2,39
61	CRÉMIEU	2013	1,91
62	BOURGOIN JALLIEU	2010	1,60
63	CRACHIER	2010	0,53
64	CHÈZENEUVE	2010	0,00

Communes n'ayant pas pris la décision d'adhérer à l'opération compostage individuel au 31.12.2014 :

. Chamagnieu	. Siccieu St Julien Carisieu
. Dizimieu (début 2015)	. St Baudille de la Tour
. Panossas	

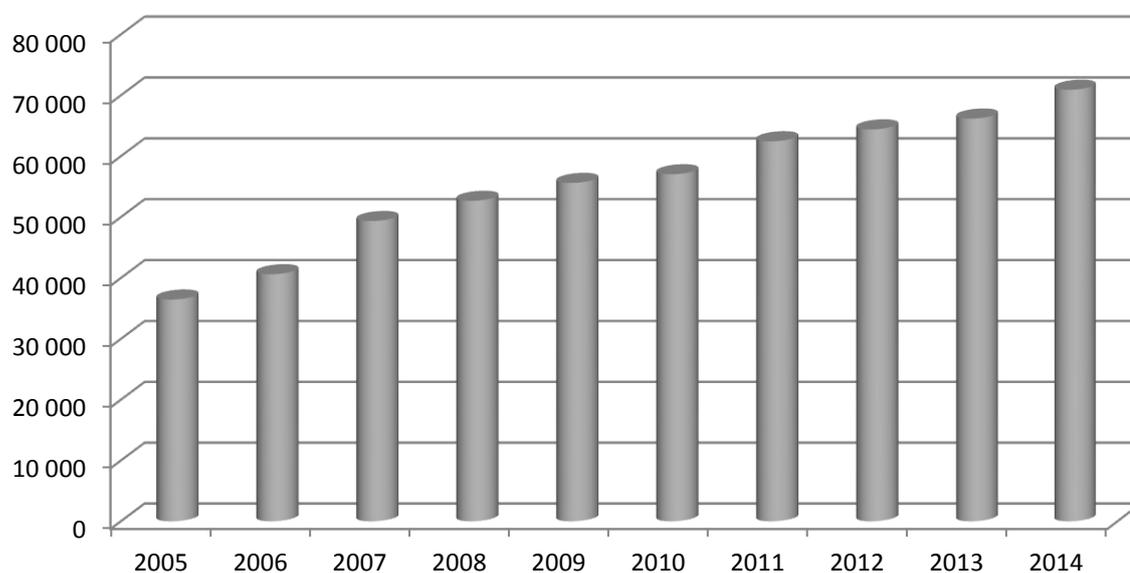
### Déchèteries

#### ▪ Résultat et évolution des tonnages totaux gérés par le SMND

70 914

tonnes de  
déchets  
collectés en  
déchèterie

### Tonnages



Déchèteries	T 2007	T 2008	T 2009	T 2010	T 2011	T 2012	T 2013	T 2014
Biol	887,89	954,41	1 101,95	1 087,05	1 349,08	1 303,45	1 272,22	1 503,35
Bourgoin Jallieu	8 192,87	8 565,80	8 960,72	8 599,24	8 418,41	8 701,87	8 971,18	8 290,14
Charantonay/St G.	1 672,70	1 702,16	1 700,79	1 456,10	1 723,56	1 871,70	1 809,51	2 025,25
Chateauvillain	684,24	700,46	694,84	708,03	775,99	845,30	761,35	912,97
Colombier Saugnieu	1 328,17	1 248,32	1 243,44	1 291,68	1 579,15	1 502,81	1 484,22	1 628,07
L'Isle d'Abeau	3 512,78	3 976,91	4 105,11	3 924,19	4 207,38	3 353,09	4 053,08	4 337,79
Jons	1 524,81	1 741,25	1 991,79	2 025,06	2 265,18	2 391,49	2 264,31	2 554,74
La Balme les Grottes	--	--	--	--	--	--	340,97	771,96
Nivolas Vermelle	1 278,85	1 348,02	1 450,66	1 719,57	2 227,03	2 544,51	2 932,58	3 967,06
Optevoz	--	658,87	861,18	1 102,12	1 261,86	1 301,07	1 522,66	1 656,85
Panossas	1 211,98	1 410,86	1 411,32	1 492,99	1 954,43	2 402,34	2 215,09	1 919,39
Roche	1 385,49	1 464,73	1 456,86	1 630,60	1 711,23	1 779,43	2 041,66	1 938,56
Ruy Montceau	1580,69	1 610,35	1 529,10	1 751,76	1 707,46	1 209,60	1 627,57	1 679,81
Satolas et Bonce					1 827,66	2 331,77	2 423,18	2 858,63
St Laurent de Mure	5 368,76	5 405,67	6 093,12	6 339,64	6 734,19	7 235,68	7 868,54	8 699,78
St Quentin Fallavier	2 241,52	2 219,24	1 977,13	2 273,77	2 359,71	2 352,67	2 798,80	2 296,28
St Romain de Jalionas	7 610,61	8 165,70	8 299,56	8 676,59	9 433,50	9 792,27	9 615,30	9 581,96
St Victor de Cessieu	963,63	971,21	1 083,12	1 235,93	1 185,62	1 251, 21	1 111,22	479,02
Valencin	4 184,54	5 016,01	5 454,90	5 553,58	6 045,21	6 208,74	6 532,11	7 470,43
Villefontaine	5 727,44	5 516,44	6 197,46	6 169,36	5 685,20	6 023,37	4 536,15	6 341,55
<b>TOTAUX</b>	<b>49 356,97</b>	<b>52 676,41</b>	<b>55 613,05</b>	<b>57 037,25</b>	<b>62 451,84</b>	<b>64 402,36</b>	<b>66 181,68</b>	<b>70 913,58</b>

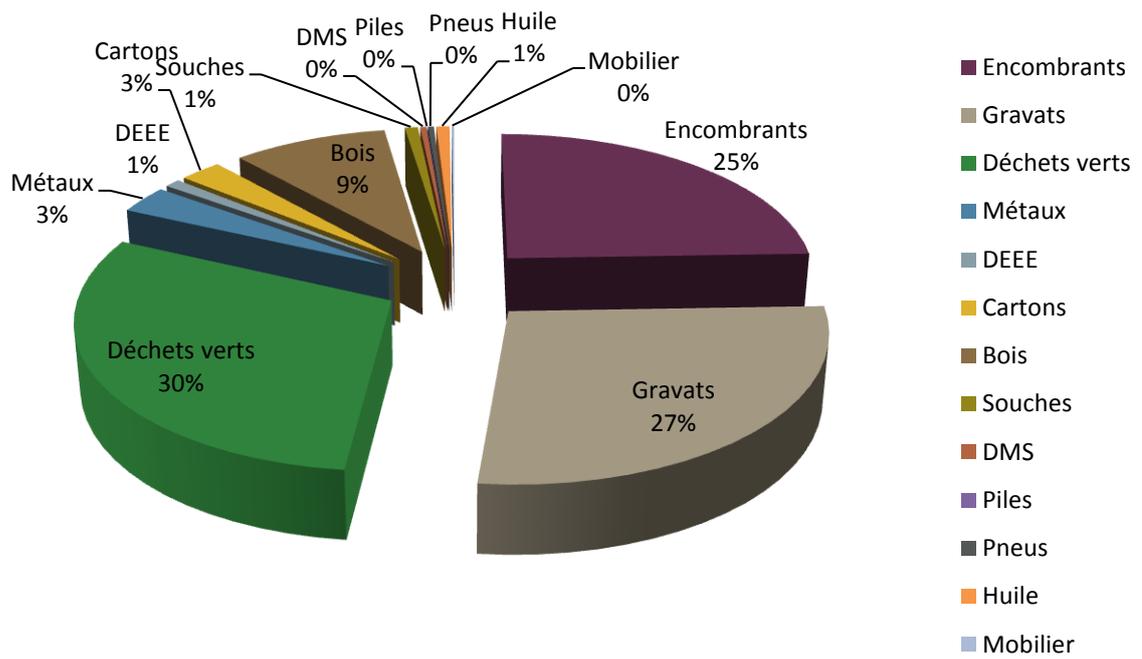
▪ **Résultat et évolution par matériau**

⇒ Répartition par matériau en tonnages

Matériau	%
Encombrants	24,65
Gravats	27,43
Déchets verts	30,32
Métaux	3,11
DEEE	0,94
Cartons	2,54



Bois	9,28
Souches	0,78
DMS	0,36
Piles	0,02
Pneus	0,34
Huile	0,08
Mobilier	0,15
<b>Totaux</b>	<b>100</b>



BILAN DES TONNAGES POUR L'ANNEE 2014

	Encomb	Gravats	Déchets verts	Métaux	Cartons	Bois	Souches	DEEE	D.M.S.	Piles	Pneus	Huile	Mobilier	Totaux en tonnes	Rang
<b>Biol</b>	344,06	359,89	475,36	56,17	53,40	167,62	0,00	17,26	6,50	0,00	23,10	0,00	0,00	<b>1 503,35</b>	17
<b>Bourgoin</b>	1990,65	2298,15	2153,90	312,66	328,30	967,92	0,00	161,38	34,16	1,80	35,28	5,94	0,00	<b>8 290,14</b>	3
<b>Chateaufvillain</b>	184,60	257,39	302,22	36,91	32,10	78,94	0,00	12,52	4,16	0,00	3,86	0,27	0,00	<b>912,97</b>	18
<b>Colombier Saugnieu</b>	275,18	433,75	627,20	37,72	35,26	139,90	34,28	17,32	5,58	1,20	5,04	2,34	13,30	<b>1 628,07</b>	16
<b>Isle d'Abeau</b>	981,99	1156,04	1364,25	158,03	108,77	496,90	0,00	45,45	15,19	2,40	6,16	2,61	0,00	<b>4 337,79</b>	6
<b>Jons</b>	644,40	712,81	788,83	70,95	68,32	237,87	0,00	13,42	10,40	0,00	6,38	1,35	0,00	<b>2 554,74</b>	9
<b>La Balme les Grottes</b>	204,74	162,12	238,80	39,71	18,16	76,08	11,42	15,26	3,55	0,00	2,12	0,00	0,00	<b>771,96</b>	19
<b>Nivolas</b>	796,20	1096,33	1336,43	125,25	104,62	373,35	82,62	25,91	13,77	0,00	10,52	2,07	0,00	<b>3 967,06</b>	7
<b>Optevoz</b>	376,62	483,96	481,08	58,04	39,61	178,06	0,00	22,44	7,44	0,60	7,38	1,62	0,00	<b>1 656,85</b>	15
<b>Panosas</b>	346,28	569,97	661,24	85,47	47,73	175,10	0,00	18,83	6,95	1,20	5,18	1,44	0,00	<b>1 919,39</b>	13
<b>Roche</b>	437,24	569,06	622,22	69,26	41,08	151,39	0,00	15,35	5,48	0,00	2,74	2,79	21,96	<b>1 938,56</b>	12
<b>Ruy</b>	257,00	415,58	720,18	53,65	56,96	150,32	0,00	12,10	5,28	0,00	7,74	0,99	0,00	<b>1 679,81</b>	14
<b>Satolas</b>	637,70	977,04	796,99	69,44	55,79	235,74	43,56	23,57	7,31	0,00	9,60	1,89	0,00	<b>2 858,63</b>	8
<b>St Georges</b>	433,14	519,46	750,44	62,99	38,93	138,50	34,98	10,60	5,99	0,60	17,10	0,72	11,80	<b>2 025,25</b>	11
<b>St Laurent de M</b>	2393,29	2524,75	2383,27	225,08	195,22	718,05	171,98	29,59	29,56	1,20	19,60	8,19	0,00	<b>8 699,78</b>	2
<b>St Quentin F</b>	621,88	782,99	643,51	53,73	63,54	93,06	0,00	7,35	3,33	0,60	9,56	3,51	13,22	<b>2 296,28</b>	10
<b>St Romain</b>	3114,80	2391,14	2434,87	270,67	181,53	946,14	41,44	116,80	42,14	0,60	35,26	6,57	0,00	<b>9 581,96</b>	1
<b>St Victor</b>	117,30	94,95	163,45	20,79	13,93	56,00	0,00	9,36	3,25	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>479,02</b>	20
<b>Valencin</b>	1629,34	2160,23	2575,18	208,23	154,66	625,17	0,00	22,57	26,58	2,40	15,38	6,21	44,48	<b>7 470,43</b>	4
<b>Villefontaine</b>	1699,30	1484,90	1984,72	190,65	163,42	577,58	129,82	67,18	15,96	1,20	20,34	6,48	0,00	<b>6 341,55</b>	5
	<b>17 485,71</b>	<b>19 450,51</b>	<b>21 504,14</b>	<b>2 205,40</b>	<b>1 801,33</b>	<b>6 583,69</b>	<b>550,10</b>	<b>664,25</b>	<b>252,56</b>	<b>13,80</b>	<b>242,34</b>	<b>54,99</b>	<b>104,76</b>	<b>70 913,58</b>	
	Encomb	Gravats	Déchets verts	Métaux	Cartons	Bois	Souches	DEEE	D.M.S.	Piles	Pneus	Huile	Mobilier	Totaux en tonnes	
<b>2006</b>	11 672,90	13 077,00	10 861,53	2 440,55	1 257,12	942,02	0,00	0,00	172,34	10,35	125,16	63,99	0,00	<b>40 622,96</b>	
<b>2007</b>	11 612,08	14 966,62	15 442,60	2 328,37	2 642,11	587,82	0,00	1 442,03	226,03	12,87	117,78	77,50	0,00	<b>49 455,82</b>	
<b>2008</b>	12 093,74	15 818,31	16 466,53	2 051,61	1 478,12	3 371,02	0,00	925,47	242,11	17,66	134,25	74,75	0,00	<b>52 673,57</b>	
<b>2009</b>	12 592,00	17 444,00	16 716,00	2 542,00	1 531,00	3 286,00	0,00	1 058,00	236,00	20,00	120,00	80,00	0,00	<b>55 625,00</b>	
<b>2010</b>	13 829,23	17 513,26	15 947,64	2 330,27	1 801,33	6 583,69	0,00	664,25	252,56	15,97	184,00	69,93	0,00	<b>59 192,13</b>	
<b>2011</b>	15 486,97	19 530,83	16 930,26	2 328,72	1 856,95	5 119,20	0,00	635,48	297,17	17,40	173,58	75,28	0,00	<b>62 451,84</b>	
<b>2012</b>	16 183,13	19 525,10	17 874,09	2 426,16	1 846,15	5 388,18	0,00	646,69	256,70	17,10	174,18	64,89	0,00	<b>64 402,36</b>	
<b>2013</b>	16 923,60	19 328,75	18 658,64	2 350,35	1 868,32	5 717,89	352,02	481,30	243,70	13,90	180,58	62,64	0,00	<b>66 181,68</b>	
<b>2014</b>	17 527,75	19 450,51	21 504,14	2 205,40	1 801,33	6 583,69	550,10	664,25	260,00	13,80	242,34	54,99	104,76	<b>70 963,06</b>	
	<b>3,57%</b>	<b>0,63%</b>	<b>15,25%</b>	<b>-6,17%</b>	<b>-3,59%</b>	<b>15,14%</b>	<b>56,27%</b>	<b>38,01%</b>	<b>6,69%</b>	<b>-0,72%</b>	<b>34,20%</b>	<b>-12,21%</b>	<b>-</b>	<b>7,22%</b>	



## Ratio par habitant par déchèterie

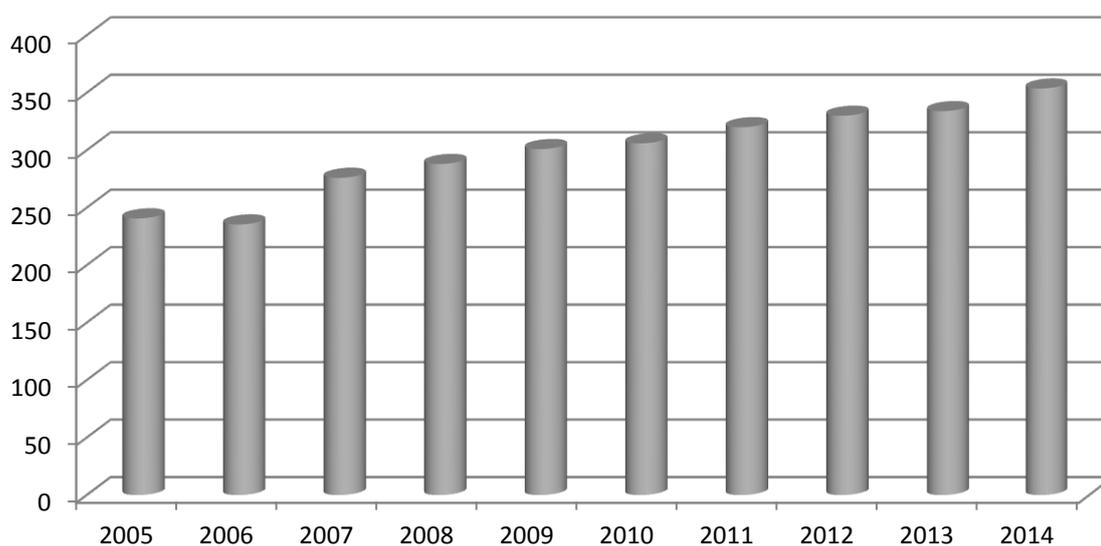
Déchèteries	Population réf. 2014	Tonnages 2014	Ratio kg/hab 2014
BIOL	3 284	1 503,35	457,78
BOURGOIN JALLIEU	37 141	8 290,14	223,21
CHARANTONNAY	5 193	2 025,25	390,00
CHATEAUVILLAIN	2 734	912,97	333,93
COLOMBIER SAUGNIEU	2 519	1 628,07	646,32
L'ISLE D'ABEAU	18 442	4 337,79	235,21
JONS	5 058	2 554,74	505,09
LA BALME LES GROTTES	3 044	771,96	253,60
NIVOLAS VERMELLE	4 271	3 267,06	764,94
OPTEVOZ	3 677	1 656,85	450,60
PANOSSAS	5 039	1 919,39	380,91
ROCHE	8 176	1 938,56	237,10
RUY-MONTCEAU	4 415	1 679,81	380,48
SATOLAS ET BONCE	3 697	2 858,63	773,23
ST LAURENT DE MURE	19 288	8 699,78	450,05
ST QUENTIN FALLAVIER	5 957	2 296,28	385,48
ST ROMAIN DE JALIONAS	26 212	9 581,96	365,56
ST VICTOR DE CESSIEU	4 756	479,02	100,72
VALENCIN	14 148	7 470,43	528,02
VILLEFONTAINE	23 442	6 341,55	270,52
<b>TOTAUX</b>	<b>200 493</b>	<b>70 913,58</b>	<b>353,70</b>

Déchèteries	Ratio kg/hab 2007	Ratio kg/hab 2008	Ratio kg/hab 2009	Ratio kg/hab 2010	Ratio Kg/hab 2011	Ratio Kg/hab 2012	Ratio Kg/hab 2013	Ratio Kg/hab 2014
BIOL	329,57	354,40	371,15	358,41	429,37	414,85	394,00	457,78
BOURGOIN JALLIEU	265,16	254,75	263,88	251,95	233,81	241,68	244,08	223,21
CHARANTONNAY / ST G.	344,12	349,60	345,27	292,98	340,56	369,83	348,85	390,00
CHATEAUVILLAIN	273,81	281,15	274,10	272,74	290,85	316,83	281,25	333,93
COLOMBIER SAUGNIEU	-	554,56	544,41	563,09	653,89	622,28	599,93	646,32
L'ISLE D'ABEAU	214,44	233,47	227,75	216,05	232,95	185,65	221,25	235,21
JONS	327,15	362,77	417,92	419,53	464,46	490,36	457,07	505,09
LA BALME LES GROTTES	-	-	-	-	-	-	227,92	253,60
NIVOLAS VERMELLE	333,92	343,44	364,95	422,71	536,37	612,84	699,23	764,94
OPTEVOZ	-	174,91	228,61	283,47	317,37	327,23	393,45	450,60



PANOSSAS	263,50	302,75	302,86	313,06	400,09	491,78	523,80	380,91
ROCHE	177,28	185,02	185,85	205,94	213,64	222,15	252,06	237,10
RUY MONTCEAU	370,11	376,43	370,51	420,29	397,27	281,43	373,64	380,48
SATOLAS ET BONCE	-	-	-	-	514,99	657,02	669,02	773,23
ST LAURENT DE MURE	310,98	306,80	341,14	351,77	362,77	389,79	419,05	450,05
ST QUENTIN FALLAVIER	362,92	359,22	320,13	367,03	388,88	387,72	465,38	385,48
ST ROMAIN DE JALIONAS	277,60	330,28	322,31	334,00	352,02	365,41	361,15	365,56
ST VICTOR DE CESSIEU	212,79	210,63	251,30	276,68	258,02	272,30	238,25	100,72
VALENCIN	316,09	367,37	400,74	404,66	428,74	440,34	461,70	528,02
VILLEFONTAINE	247,34	228,39	269,94	263,98	239,34	253,57	191,18	270,52
<b>TOTAUX</b>	<b>275,49</b>	<b>287,46</b>	<b>301,42</b>	<b>305,70</b>	<b>320,29</b>	<b>330,30</b>	<b>333,92</b>	<b>353,70</b>

Ratio en kg/hab.



### Récapitulatif des tonnages à collecter et traiter

Si l'on regroupe les moyennes par habitant de l'ensemble des déchets produits et collectés par les différents modes existants, on en déduit une production globale moyenne de déchets à traiter par habitant sur le territoire comme suit :

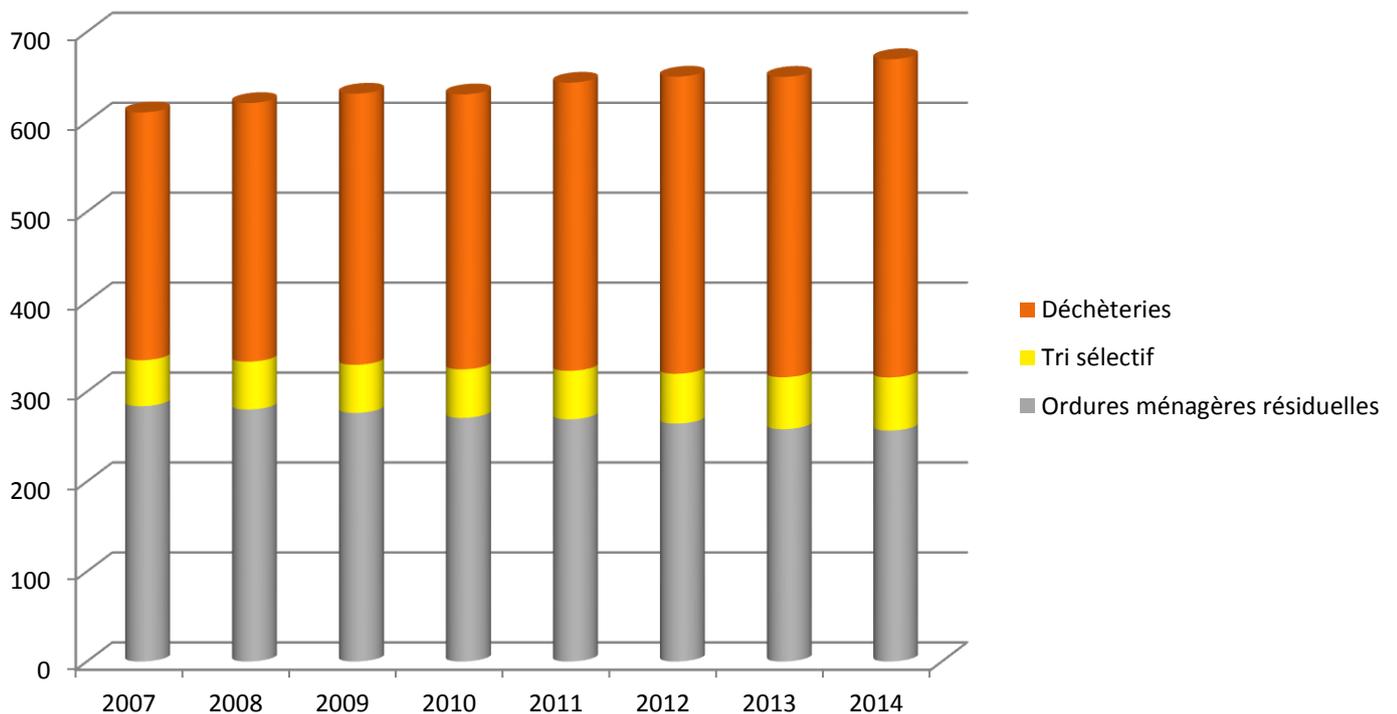
# 670 kg

tous déchets  
confondus/  
hab en 2014



Désignation	Kg/hab / an 2008	Kg/hab / an 2009	Kg/hab / an 2010	Kg/hab an 2011	Kg/hab an 2012	Kg/hab an 2013	Kg/hab an 2014
Ordures ménagères	280,20	276,47	270,90	269,31	264,56	258,35	256,81
Tri sélectif	53,24	53,46	53,98	53,94	55,37	57,80	59,10
Déchèteries	287,46	301,42	305,70	320,29	330,30	333,92	353,70
<b>Total</b>	<b>620,90</b>	<b>631,35</b>	<b>630,58</b>	<b>643,54</b>	<b>650,23</b>	<b>650,07</b>	<b>669,61</b>

### Production en kg/an/hab



## Le traitement des déchets ménagers et assimilés

### ■ Les modes et localisation des unités de traitements

Matériaux	Localisation unité de traitement	Mode de traitement
Ordures ménagères résiduelles	Usine d'incinération du SITOM à Bourgoin	Incinération avec valorisation énergétique
Emballages	Centres de tri SITA à Firminy, PAPREC à ST PRIEST et VEOLIA à Rilleux	Tri et recyclage vers les repreneurs désignés par la garantie de reprise Eco-Emballages
Papiers-journaux	Centre de tri de la Société VEOLIA	Tri et recyclage
Verre	OI – Manufacturing	Recyclage
Déchets verts	Broyage (VEOLIA St Jean de Soudain) Plateforme de compostage, (Villette d'Anthon ou Eyzin Pinet) Co-compostage boues de STEP à St Quentin Fallavier	Valorisation organique
Déchets ménagers spéciaux Batteries – piles	TRIADIS – Beaufort Contrat avec Éco-DDS	Valorisation ou traitement suivant produit
Ferrailles	DERICHEBOURG St Pierre de Chandieu - St Clair de la Tour VAL'AURA Bourgoin  ARC EN CIEL Bourgoin GOUVERNAYRE à Trept	Recyclage ou traitement
Cartons	Société PAPREC à St PRIEST Société SITA à Bourgoin Jallieu Société GOUVERNASYRE Trept Société VEOLIA à la Tour du Pin	Recyclage
Pneus	Société EUREC St Pierre de Chandieu	Valorisation
Gravats	CET Classe III (Beauvoir de Marc, Pusignan, Valencin, Artas, St Savin)	Enfouissement
Encombrants	ISDND Satolas ISDND Cessieu	Enfouissement



<b>DEEE</b>	Contrat avec ERP	Recyclage
<b>Lampes et néons</b>	Recylum	Recyclage
<b>Déchets d'Éléments d'Ameublement</b>	Contrat avec Éco-Mobilier	Recyclage Valorisation
<b>Piles</b>	Corepile	Recyclage
<b>Divers</b>	COLLECTORS Cartouche d'encre, capsules café	Recyclage
<b>Huiles minérales</b>	SEVIA	Traitement
<b>Souches</b>	Plateforme de compostage (Villette d'Anthon, Eyzin Pinet)	Valorisation organique

## ■ La nature des principaux traitements et valorisations

### ▪ L'usine d'incinération

Les ordures ménagères résiduelles sont incinérées à l'UIOM du SITOM de Bourgoin Jallieu dont notre syndicat est membre.

Une nouvelle unité a été mise en service en 2007.

⇒ Les modes de valorisation sont les suivants :

- Eau chaude à 109° sous pression alimentant en chauffage et eau chaude sanitaire l'équivalent de 1200 logements.
- Vapeur saturée alimentant un industriel.
- Electricité alimentant l'usine d'incinération pour une part et une vente à EDF pour le solde.

### ▪ Les centres d'enfouissement technique

Ils accueillent sur divers sites, tous les déchets non valorisables.

### ▪ La valorisation des déchets verts et des souches

Tous les déchets verts collectés dans les déchèteries gérées par le syndicat mixte sont valorisés.

La plupart de ceux-ci se rendent sur les plateformes de compostage pour une valorisation organique.



Par ailleurs depuis 2008, une partie des déchets verts est traitée sous forme de co-compostage avec des boues de STEP sur la station d'épuration de St Quentin Fallavier.

La collecte et la valorisation des déchets verts seront des enjeux importants, compte tenu des tonnages à traiter et des quantités encore présentes dans les ordures ménagères. C'est pourquoi le syndicat a engagé dès 2002 des réflexions dans le cadre de la mise en œuvre d'un plan bio-déchets/déchets verts, débouchant sur une mise en œuvre du compostage individuel.

#### ▪ Centres de tri pour les emballages

Le centre de tri de Firminy géré par la société MOS, celui de St-Priest géré par la société PAPREC et celui de Rilleux géré par la société VEOLIA, accueillent les emballages issus de la collecte sélective.

Les produits sont triés avant d'être évacués vers les repreneurs désignés dans le cadre du contrat avec Éco-Emballages.

#### ▪ Centre de tri Journaux-Cartons

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2010, le tri des papiers-journaux est assuré par la société VEOLIA. Les cartons des déchèteries sont acheminés vers divers repreneurs.

#### ▪ Pneus

La filière d'élimination est en place et nous travaillons avec la société EUREC dans le cadre de la filière ALIAPUR.

#### ▪ DEEE

La mise en place a eu lieu en 2007, un contrat a été signé avec l'éco-organisme ERP.

#### ▪ Déchets d'Éléments d'Ameublement

Contrat signé en 2014 avec l'éco-organisme Éco-Mobilier. Mise en place progressive de bennes dédiées dans les déchèteries.

#### ▪ Déchets spéciaux

Contrat signé en 2014 avec l'éco-organisme Éco-DDS pour la prise en charge des déchets spéciaux des ménages.



### III. INDICATEURS FINANCIERS

#### Les modalités d'exploitation du service

Domaine	Activités	Mode d'exploitation	Remarques
Ordures ménagères	Collecte	Régie directe	
	Traitement	Délégation de compétence SITOM	
Collecte sélective	Collecte emballages	Régie directe	
	Traitement emballages	Marché de service Sociétés MOS / PAPREC / VEOLIA	Marché renouvelé au 01/01/2013
	Collecte papiers-journaux	Régie directe	
	Traitement papiers-journaux	Marché de service Société VEOLIA	Marché renouvelé au 01/01/2013
	Collecte verre	Régie directe	
	Traitement verre	Repreneur OI Manufacturing désigné par contrat Éco-Emballages	
Déchèteries	Gestion, transport et gardiennage	Régie directe ou prestations sur des cas particuliers	
	Traitement	Marché de service CDSU Sociétés MOS et VEOLIA GOUVERNAYRE	Échéance Marché renouvelé jusqu'à fin 2015



## Les dépenses et leurs financements

### ■ La collecte des ordures ménagères résiduelles

#### ▪ Le coût par habitant (en moyenne)

	2011	2012	2013	2014
Coût moyen collecte en C1 / (1 fois par semaine)	20,39	20,41	21,01	22,94
Coût moyen collecte en C1 / C2 /	20,94	21,48	21,44	22,70
Coût moyen collecte en C2	23,97	25,53	26,50	27,93
Coût moyen collecte en C2 /C3 / (Bourgoin Jallieu)	23,92	23,97	21,13	21,78

#### ▪ Le coût par tonne (en moyenne)

	2011	2012	2013	2014
Coût collecte/tonne	84,03 €	87,87 €	90,98 €	97,12 €

### ■ Le traitement des ordures ménagères résiduelles

#### ▪ Le coût par habitant

	2011	2012	2013	2014
Coût de traitement OM résiduelles / hab.	32,50 €	34,03 €	33,45 €	34,49 €



▪ **Le coût par tonne**

	2011	2012	2013	2014
Coût de traitement OM résiduelles / hab.	120,69 €	128,62 €	129,47 €	134,29 €

■ **Le coût global pour les ordures ménagères résiduelles**

▪ **Le coût par habitant**

Coûts moyen	2012	2013	2014
Communes en C1	52,89 €	54,44 €	57,43 €
Communes en C2	56,47 €	59,56 €	62,42 €

▪ **Le coût par tonne**

→ **En moyenne sur l'ensemble du syndicat**

2008	2011	2012	2013	2014
192,75 €	204,72 €	216,49 €	220,45 €	231,41 €

■ **La collecte sélective**

▪ **Collecte sélective en apport volontaire**

→ La contribution pour la collecte sélective en apport volontaire est établie sur la base d'une participation de 2,70 à 3,70€/an/habitant suivant les performances. Cette somme couvre :

- l'acquisition du matériel (points propres, véhicules de collecte,...),
- le fonctionnement de la collecte,



- les prestations du centre de tri,
- la communication.

Le syndicat mixte a reçu par ailleurs des soutiens financiers en 2014 pour le programme de la collecte sélective, de la part d'Eco-Emballages.

#### ▪ Collecte sélective en porte à porte pour les emballages et papiers-journaux

→ La contribution pour la collecte du verre qui reste en apport volontaire est établie sur la base d'une participation de 0,70 à 1,00€/an/habitant, suivant les performances.

→ Pour la collecte des emballages et papiers-journaux en porte à porte les coûts moyens s'établissent sur les bases suivantes :

Collecte et traitement	Montant 2013 /an/hab.	Montant 2014 /an/hab.
Collecte en bacs en C1	9,45 €	9,51 €
Collecte en bacs en C 0,5	8,79 €	8,83 €
Collecte sacs en C 0,5 (habitat dispersé)	9,37 €	8,85 €

#### ■ Les déchèteries

Les déchèteries sont des équipements de plus en plus sollicités par la population et les coûts augmentent en proportion (source : matrice compta-coût ADEME).

	2012 /an/hab	2013 /an/hab	2014 /an/hab
Participation déchèteries	22,81 €	27,50 €	28,22 €

#### ■ Les coûts globaux de la gestion des déchets des ménages

Compte tenu des développements précédents, on peut établir un coût moyen global à service minimum (service de base) de la gestion des déchets par habitant :



	2012	2013	2014
OM résiduelles	52,89 €	54,44 €	57,43 €
Collecte sélective	3,70 €	3,70 €	3,70 €
Déchèteries	22,81 €	27,50 €	28,22 €
<b>TOTAL</b>	<b>79,40 €</b>	<b>85,64 €</b>	<b>89,35 €</b>

À ces coûts peuvent s'ajouter des mesures particulières :

- collectes supplémentaires (C2) env. 5,00 à 6,00€/hab/an
- collecte sélective porte à porte env. 9,00 à 10,00€/hab/an
- conteneurisation env. 5,00€ à 10,00€/hab/an

