



**NOTRE SERVICE
POUR VOS DÉCHETS**
c'est tout naturel !



RAPPORT D'ACTIVITÉ 2013

www.smnd.fr



www.smnd.fr

RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS ANNÉE 2013

ÉTABLI CONFORMEMENT 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 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 2013 les communautés de communes et d'agglomérations suivantes :

CCEL	CCCND	CCVH	CCIC	CAPL (agglomération)
8 communes	10 communes	9 communes	20 communes	22 communes

CCEL : Communauté de communes de l'Est Lyonnais

CCCND : Communauté de communes des Collines du Nord Dauphiné

CCVH : Communauté de communes Vallée de l'Hien

CCIC : Communauté de communes de l'Isle Crémieu

CAPL : Communauté d'agglomérations 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,
194 370
habitants

La collecte des déchets ménagers et assimilés

Sur le territoire du Syndicat Mixte fonctionnent 3 types de collecte 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^{er} 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 194 370 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.

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



FRÉQUENCES DE COLLECTE ORDURES MÉNAGÈRES (OM)

CC de l'Est Lyonnais	Population 2013	Fréquence
COLOMBIER SAUGNIEU	2 474	C2
GENAS	12 340	C2
JONS	1 319	C2
PUSIGNAN	3 635	C2
ST BONNET DE MURE	6 561	C2
ST LAURENT DE MURE	5 165	C2
ST PIERRE DE CHANDIEU	4 621	C1
TOUSSIEU	2 430	C1
Total Population	38 545	

CC Collines du Nord Dauphiné	Population 2013	Fréquence
BONNEFAMILLE	1 039	C1
CHARANTONNAY	1 922	C1
DIEMOZ	2 687	C1
GRENAY	1 481	C1
HEYRIEUX	4 816	C2
OYTIER ST OBLAS	1 601	C1
ROCHE	1 915	C1
ST GEORGES D'ESPERANCHE	3 265	C1/C2
ST JUST CHALEYSSIN	2 504	C2
VALENCIN	2 540	C1
Total Population	23 770	

CC de la Vallée de l'Hien	Population 2013	Fréquence
BELMONT	470	C1
BIOL	1 415	C1
CHATEAUVILLAIN	639	C1
DOISSIN	864	C1
MONTAGNIEU	920	C1
MONTREVEL	480	C1
STE BLANDINE	929	C1
ST VICTOR DE CESSIEU	2 178	C1
TORCHEFELON	637	C1
Total Population	8 532	



CC de l'Isle Crémieu	Population 2013	Fréquence
ANNOISIN CHATELANS	648	C1
CHAMAGNIEU	1 531	C1
CHOZEAU	1 067	C1
CREMIEU	3 412	C2
DIZIMIEU	680	C1
FRONTONAS	1 993	C1
HIERES SUR AMBY	1 169	C1
LA BALME LES GROTTES	923	C1
LEYRIEU	733	C1
MORAS	475	C1
OPTEVOZ	765	C1
PANOSSAS	613	C1
ST BAUDILLE DE LA TOUR	761	C1
ST ROMAIN DE JALIONAS	3 197	C1
SICCIEU ST JULIEN CARISIEU	593	C1
SOLEYMIEU	721	C1
VERNA	235	C1
VERTRIEU	668	C1
VEYSSILIEU	301	C1
VILLEMORIEU	1 907	C1
Total Population	22 392	

CAPI	Population 2013	Fréquence
BADINIERES	626	C1
BOURGOIN JALLIEU	26 841	C2 / C3
CHEZENEUVE	507	C1
CRACHIER	484	C1
DOMARIN	1 456	C1
ECLOSE	726	C1
FOUR	1 146	C1
LES EPARRES	928	C1
L'ISLE D'ABEAU	15 980	C2
LA VERPILLIERE	6 540	C1
MAUBEC	1 651	C1 / C2
MEYRIE	1 046	C1
NIVOLAS VERMELLE	2 381	C2

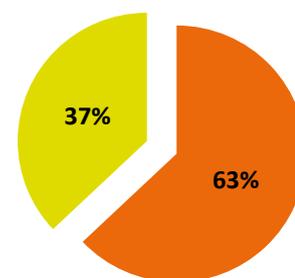


RUY MONTCEAU	4 356	C1
SATOLAS ET BONCE	2 141	C1
ST ALBAN DE ROCHE	1 865	C2
ST QUENTIN FALLAVIER	6 014	C2
ST SAVIN	3 655	C1
SEREZIN DE LA TOUR	885	C1
SUCCIEU	716	C1
VAULX MILIEU	2 484	C1 /C2
VILLEFONTAINE	18 703	C2
Total Population	101 131	

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

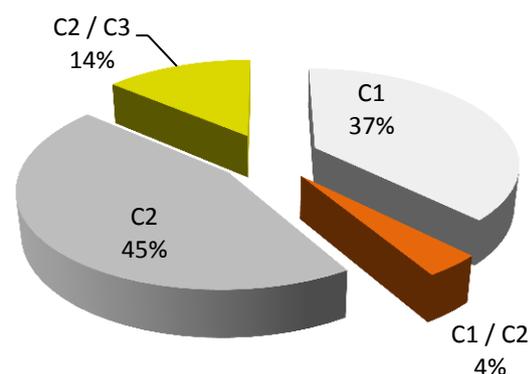
	Habitants	%
Régie site Heyrieux	122 363	62,95
Régie site Bourgoin J.	72 007	37,05
Total	194 370	100

■ Régie site Heyrieux ■ Régie site Bourgoin J.



▪ **Synthèse des fréquences de collecte des OM résiduelles**

	Habitants	%
C1	72 960	37,53
C1 / C2	7 400	3,81
C2	87 169	44,85
C2 / C3	26 841	13,80
Total	194 370	100



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 2013 :

⇒ Soit en apport volontaire total (47 communes) / 74 734 hab.

⇒ Soit en porte à porte pour les emballages et papiers-journaux avec une collecte en apport volontaire pour le verre (22 communes) / 119 636 habitants depuis le 1^{er} janvier 2013.

▪ 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, 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 2013	Nb PAV 3 flux	Nb PAV 2 flux	Nb PAV 1 flux	Nb PAV privé	Ratio
COLOMBIER SAUGNIEU	2 474			5	1	495
GENAS	12 340		10	3	8	949
JONS	1 319	2		2	1	330
PUSIGNAN	3 635	1	3	4	3	454
ST BONNET DE MURE	6 561	3	4	5	1	547
ST LAURENT DE MURE	5 165		3	8	3	470
ST PIERRE DE CHANDIEU	4 621	5		1	4	770
TOUSSIEU	2 430	3			1	810
Total Population	38 545	14	20	28	22	622



CC des Collines du Nord Dauphiné	Population 2013	Nb PAV 3 flux	Nb PAV 2 flux	Nb PAV 1 flux	Nb PAV Privé	Ratio
BONNEFAMILLE	1 039	3		1	1	260
CHARANTONNAY	1 922	3		1		641
DIEMOZ	2 687	5				537
GRENAY	1 481	4	1		2	370
HEYRIEUX	4 816		4	4	3	602
OYTIER SAINT OBLAS	1 601	3			1	534
ROCHE	1 915	4			1	479
ST GEORGES	3 265	4			2	816
ST JUST CHALEYSSIN	2 504	5			1	501
VALENCIN	2 540	4		2		635
TOTAUX	23 770	35	5	8	11	540

CC de la Vallée de l'Hien	Population 2013	Nb PAV 3 flux	Nb PAV 2 flux	Nb PAV 1 flux	Nb PAV Privé	Ratio
BELMONT	470			2		235
BIOL	1 415			4		354
CHATEAUVILLAIN	639			3		213
DOISSIN	864			3		288
MONTAGNIEU	920			3		307
MONTREVEL	480			1		480
ST VICTOR DE CESSIEU	2 178		1	4		436
STE BLANDINE	929			2		465
TORCHEFELON	637			2		319
TOTAUX	8 532		1	24		341

CC de l'Isle Crémieu	Population 2013	Nb PAV 3 flux	Nb PAV 2 flux	Nb PAV 1 flux	Nb PAV Privé	Ratio
ANNOISINS CHATELANS	648	3				216
CHAMAGNIEU	1 531	3				510
CHOZEAU	1 067	2				534
CREMIEU	3 412	10		2	1	341
DIZIMIEU	680	2				340



FRONTONAS	1 993	4			3	498
HIERES SUR AMBY	1 169	4		1	1	292
LA BALME LES GROTTES	923	3		2	2	308
LEYRIEU	733	2				367
MORAS	475	2		1		238
OPTEVOZ	765	2				383
PANOSSAS	613	1				613
ST BAUDILLE DE LA TOUR	593	1				593
ST ROMAIN DE JALIONAS	721	2		2		361
SICCIEU ST JULIEN	761	4				190
SOLEYMIEU	3 197	7	1		1	457
VERNA	235	1		1		235
VERTRIEU	668	2		3		334
VEYSSILIEU	301	2				151
VILLEMOIRIEU	1 907	4			2	477
TOTAUX	22 392	61	1	12	10	367

CAPI	Population 2013	Nb PAV 3 flux	Nb PAV 2 flux	Nb PAV 1 flux	Nb PAV Privé	Ratio
BADINIÈRES	626	1				626
BOURGOIN JALLIEU	26 841	4	5	42	11	526
CHEZENEUVE	507	1				507
CRACHIER	484	2				242
DOMARIN	1 456	2		1		728
ECLOSE	726	1				726
FOUR	1 146	3			1	382
L'ISLE D'ABEAU	15 980	5	4	9	10	888
LA VERPILLIÈRE	6 540	7	1	9	2	385
LES EPARRES	928	2		1		464
MAUBEC	1 651	3				550
MEYRIE	1 046	2				523
NIVOLAS VERMELLE	2 381	6			1	397
RUY MONTCEAU	4 356	8		1	3	545
SATOLAS ET BONCE	2 141	5	1		1	428
SEREZIN DE LA TOUR	885	2				443
ST ALBAN DE ROCHE	1 865	5			1	373
ST QUENTIN FALLAVIER	6 014	2	1	8	8	547
ST SAVIN	3 655	6			3	609



SUCCIEU	716	2				358
VAULX MILIEU	2 484	4			1	621
VILLEFONTAINE	18 703	3	10	29	7	445
TOTAUX	101 131	76	4822	101	49	521

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^{er} janvier 2013 :

- 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 Est Lyonnais	Population	Fréquence	Mode
COLOMBIER SAUGNIEU	2 474	C 0,5	Bacs
GENAS	12 340	C1	Bacs
JONS	1 319	C 0,5	Bacs
PUSIGNAN	3 635	C 0,5	Bacs
ST BONNET DE MURE	6 561	C1	Bacs
ST LAURENT DE MURE	5 165	C1	Bacs
TOTAL POPULATION	31 494		

CC Collines du Nord Dauphiné	Population	Fréquence	Mode
HEYRIEUX	4 816	C 0,5	Bacs
TOTAL POPULATION	4 816		



CAPI	Population 2013	Fréquence	Mode
BOURGOIN JALLIEU	26 841	C1	Bacs
LA VERPILLIERE	6 540	C1	Bacs
L'ISLE D'ABEAU	15 980	C1	Bacs
ST QUENTIN FALLAVIER	6 014	C1	Bacs
SUCCIEU	716	C 0,5	Sacs
VILLEFONTAINE	18 703	C1	Bacs
TOTAL POPULATION	74 794		

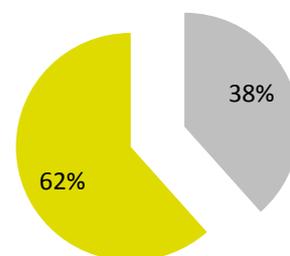
CC Vallée de l'Hien	Population 2013	Fréquence	Mode
BELMONT	470	C 0,5	Sacs
BIOL	1 415	C 0,5	Sacs
CHATEAUVILLAIN	639	C 0,5	Sacs
DOISSIN	864	C 0,5	Sacs
MONTAGNIEU	920	C 0,5	Sacs
MONTREVEL	480	C 0,5	Sacs
STE BLANDINE	929	C 0,5	Sacs
ST VICTOR DE CESSIEU	2 178	C 0,5	Sacs
TORCHEFELON	637	C 0,5	Sacs
TOTAL POPULATION	8 532		

- Début 2014, les communes suivantes ont intégré la collecte sélective en porte à porte : Bonnefamille, St Georges d'Espéranche, St Just Chaleyssin, Vaulx Milieu, St Pierre de Chandieu et Toussieu.

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

	Habitants	%
CS Apport Volontaire	74 734	38,45
CS PAP	119 636	61,55
Total	194 370	100

■ CS apport volontaire ■ CS PAP



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'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE)
- Encombrants (matelas, canapés, etc..)
- Ferraille
- Gravats
- 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 63 communes engagées dans la démarche, à la fin 2012.

■ 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

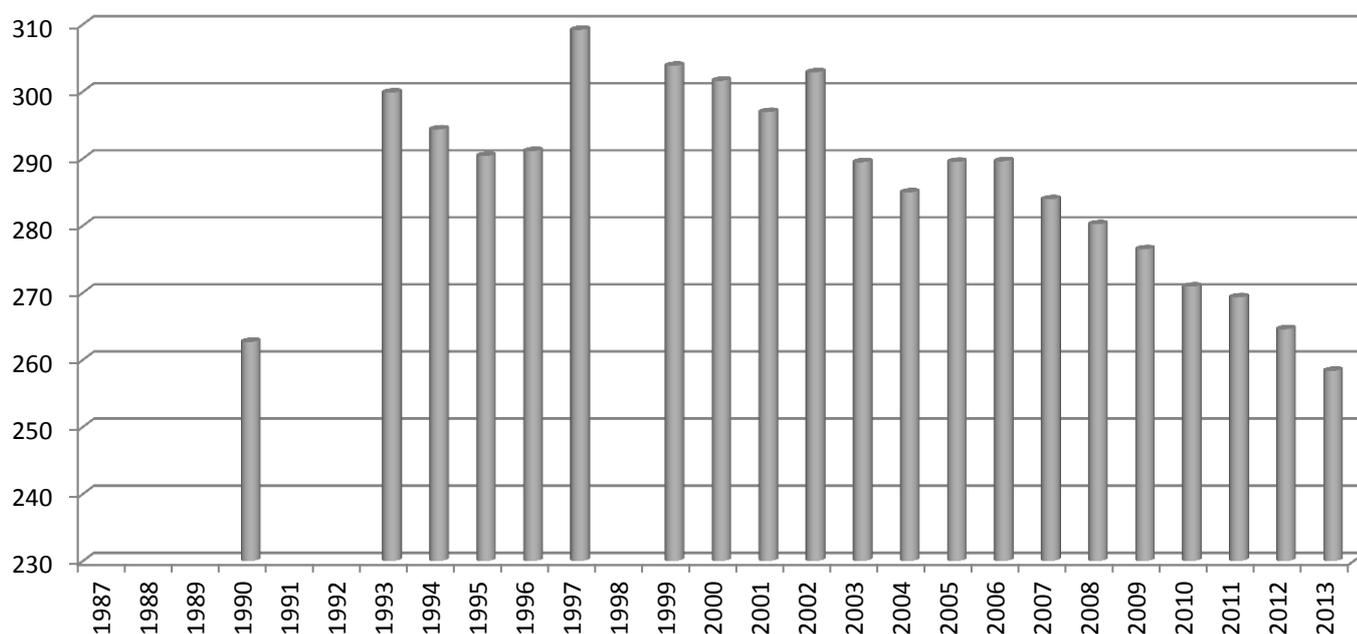
258 kg

d'ordures
ménagères/
hab en 2013

← 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 kg/hab	Ratio kg/hab	Variation %
COLOMBIER SAUGNIEU	245,52	228,43	- 6,96
GENAS	260,59	258,01	- 0,99
JONS	251,16	249,51	- 0,66
PUSIGNAN	317,40	315,25	- 0,68
ST BONNET DE MURE	322,81	303,12	- 6,10
ST LAURENT DE MURE	294,69	289,38	- 1,80
ST PIERRE DE CHANDIEU	234,87	225,83	- 3,85
TOUSSIEU	259,98	282,75	+ 8,76
TOTAUX	276,59	270,80	- 2,09

CC des Collines du Nord Dauphiné	Ratio kg/hab OM - 2012	Ratio kg/hab OM - 2013	Variation % 2012 / 2013
BONNEFAMILLE	218,87	215,55	- 1,52
CHARANTONNAY	205,63	195,43	- 4,96
DIEMOZ	255,71	246,13	- 3,75
GRENAY	284,85	288,31	+ 1,21



HEYRIEUX	268,57	266,20	- 0,88
OYTIER ST OBLAS	210,77	212,15	+ 0,66
ROCHE	177,55	175,23	- 1,31
ST GEORGES	243,50	226,63	- 6,93
ST JUST CHALEYSSIN	224,31	215,11	- 4,10
VALENCIN	216,13	217,53	+ 0,65
TOTAUX	235,94	230,39	- 2,35

CC de la Vallée de l'Hien	Ratio kg/hab OM - 2012	Ratio kg/hab OM - 2013	Variation % 2012 / 2013
BELMONT	194,91	185,45	- 4,86
BIOL	194,91	185,46	- 4,85
CHATEAUVILLAIN	177,55	171,89	- 3,19
DOISSIN	173,05	176,55	+ 2,02
MONTAGNIEU	184,41	181,70	- 1,47
MONTREVEL	173,04	166,21	- 3,95
STE BLANDINE	184,42	181,70	- 1,47
ST VICTOR DE CESSIEU	174,83	174,08	- 0,43
TORCHEFELON	173,05	176,56	+ 2,03
TOTAUX	180,67	178,07	- 1,70

CC de l'Isle Crémieu	Ratio kg/hab OM - 2012	Ratio kg/hab OM - 2013	Variation % 2012/ 2013
ANNOISIN CHATELANS	228,81	225,26	- 1,55
CHAMAGNIEU	201,58	217,43	+ 7,86
CHOZEAU	217,18	204,90	- 5,65
CREMIEU	277,51	275,40	- 0,76
DIZIMIEU	228,81	225,26	- 1,55
FRONTONAS	219,43	215,52	- 1,78
HIERES SUR AMBY	250,59	236,19	- 5,75
LA BALME LES GROTTES	238,65	233,55	- 2,14
LEYRIEU	228,81	225,27	- 1,55
MORAS	159,70	162,84	+ 1,97
OPTEVOZ	250,59	236,20	- 5,74
PANOSSAS	217,18	204,91	- 5,65
ST BAUDILLE DE LA TOUR	254,36	243,04	- 4,45
ST ROMAIN DE JALIONAS	228,81	225,26	- 1,55



SICCIEU ST JULIEN C.	228,81	225,26	- 1,55
SOLEYMIEU	254,34	243,03	- 4,44
VERNA	228,79	225,28	- 1,54
VERTRIEU	238,65	233,55	- 2,14
VEYSSILIEU	180,86	185,58	+ 2,61
VILLEMOIRIEU	243,26	217,48	- 10,60
TOTAUX	236,08	230,16	- 2,51

CAPI	Ratio kg/hab OM - 2012	Ratio kg/hab OM - 2013	Variation % 2012 / 2013
BADINIERES	177,53	168,91	- 4,85
BOURGOIN JALLIEU	346,71	330,62	- 4,64
CHEZENEUVE	171,34	172,09	+ 0,44
CRACHIER	171,29	172,13	+ 0,49
DOMARIN	215,50	221,76	+ 2,90
ECLOSE	177,70	168,94	- 4,93
FOUR	227,97	226,82	- 0,50
LES EPARRES	249,59	250,46	+ 0,35
L'ISLE D'ABEAU	278,59	268,87	- 3,49
LA VERPILLIERE	268,43	267,81	- 0,23
MAUBEC	221,52	219,79	- 0,78
MEYRIE	190,56	186,72	- 2,01
NIVOLAS VERMELLE	255,90	256,18	+ 0,11
RUY MONTCEAU	224,38	222,94	- 0,64
SATOLAS ET BONCE	257,83	247,16	- 4,14
ST ALBAN DE ROCHE	239,77	240,56	+ 0,33
ST QUENTIN FALLAVIER	332,85	333,24	+ 0,12
ST SAVIN	245,05	238,12	- 2,83
SEREZIN DE LA TOUR	175,49	166,17	- 5,31
SUCCIEU	175,44	169,15	- 3,59
VAULX MILIEU	192,21	181,86	- 5,38
VILLEFONTAINE	255,84	255,58	- 0,10
TOTAUX	279,98	273,19	- 2,43

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 2013	Rang 2012	Communes	Population 2013	Emballages performances kg/an/hab	Journaux performances kg/an/hab	Verre performances kg/an/hab	Total performances kg/an/hab	Variation % 2012/2013
1	1	CRACHIER	484	17,34	35,52	43,39	96,25	+ 1,38
2	3	ST ALBAN DE ROCHE	1 865	17,24	26,36	44,18	87,76	- 0,11
3	4	FRONTONAS	1 993	12,28	33,68	38,91	84,27	+ 3,45
4	6	MONTAGNIEU	920	24,26	14,87	39,51	78,64	+ 3,92
5	10	DOISSIN	864	24,27	14,87	37,40	76,54	+ 9,26
6	2	MORAS	475	16,84	25,85	32,31	75,00	- 15,93
7	13	CHEZENEUVE	507	15,31	24,22	33,46	72,99	+ 7,29
8	8	TORCHEFELON	637	24,27	14,87	32,97	72,11	- 0,41
9	5	MEYRIE	1 046	11,55	23,48	36,30	71,32	- 8,43
10	14	GENAS	12 340	25,73	21,50	23,89	71,12	+ 5,23
11	17	BIOL	1 415	24,27	14,87	30,26	69,39	+ 5,23
12	19	LA VERPILLIERE	6 540	31,68	21,89	15,44	69,01	+ 6,96
13	31	ST BONNET DE MURE	6 561	24,43	20,36	23,52	68,31	+ 20,82
14	12	ST VICTOR DE C.	2 178	24,27	19,01	24,85	68,12	+ 0,06
15	15	SUCCIEU	716	24,26	14,87	28,21	67,34	+ 0,60
16	11	NIVOLAS VERMELLE	2 381	11,53	24,07	31,55	67,15	- 3,92
17	18	BELMONT	470	24,28	14,87	27,50	66,65	- 3,00
18	7	LA BALME LES G.	923	11,13	20,40	35,01	66,54	- 8,69
19	20	DOMARIN	1 456	11,15	25,30	29,40	65,86	+ 3,05
20	34	ST LAURENT DE M.	5 165	24,17	17,40	24,24	65,81	+ 22,02
21	29	CHATEAUVILLAIN	639	24,27	14,87	26,55	65,69	+ 14,64
22	40	GRENAY	1 481	10,33	18,24	36,54	65,11	+ 25,87
23	24	RUY MONTCEAU	4 356	9,29	21,80	33,57	64,66	+ 4,46
24	21	MONTREVEL	480	24,27	14,88	25,24	64,39	+ 1,31
25	16	STE BLANDINE	929	24,26	14,88	25,22	64,36	- 3,57
26	43	ANNOISIN C.	648	11,62	21,48	29,92	63,01	+ 27,37
27	54	JONS	1 319	20,06	17,87	23,88	61,82	+ 38,95
28	22	HEYRIEUX	4 816	27,52	13,35	20,80	61,66	- 1,92
29	30	SEREZIN DE LA TOUR	885	9,22	24,05	27,38	60,65	+ 7,21
30	32	PUSIGNAN	3 635	18,24	17,17	24,89	60,29	+ 8,87
31	26	ST SAVIN	3 655	9,66	17,47	32,05	59,17	- 4,34
32	28	FOUR	1 146	11,63	20,72	26,08	58,43	+ 1,62
33	23	VEYSSILIEU	301	13,55	16,32	26,84	56,70	- 9,19
34	37	LEYRIEU	733	10,16	17,87	28,65	56,69	+ 8,29



35	25	DIZIMIEU	680	10,84	16,85	27,32	55,02	- 11,09
36	46	COLOMBIER S.	2 474	18,63	12,16	23,51	54,30	+ 11,09
37	33	ST ROMAIN DE J.	3 197	8,05	20,23	25,77	54,05	- 0,84
38	38	BOURGOIN JALLIEU	26 841	19,36	15,68	18,81	53,85	+ 2,98
39	48	CREMIEU	3 412	9,31	21,11	23,20	53,62	+ 10,37
40	27	CHOZEAU	1 067	8,38	22,25	21,96	52,58	- 8,91
41	39	MAUBEC	1 651	8,27	17,85	25,93	52,05	+ 0,48
42	61	BONNEFAMILLE	1 039	9,06	16,55	25,66	51,26	+ 23,79
43	36	ST BAUDILLE DE LA T.	761	7,83	17,21	25,48	50,52	- 4,21
44	55	TOUSSIEU	2 430	9,68	16,84	23,60	50,13	+ 13,13
45	9	VERNA	235	8,68	13,93	27,50	50,11	- 30,39
46	40	VILLEMOIRIEU	1 907	9,95	16,31	23,72	49,99	- 1,63
47	44	VAULX MILIEU	2 484	9,09	18,13	22,76	49,98	+ 1,34
48	45	ST QUENTIN F.	6 014	17,65	14,99	17,06	49,70	+ 1,35
49	35	VERTRIEU	668	8,34	15,93	25,39	49,66	- 6,65
50	49	OPTEVOZ	765	7,07	18,19	24,29	49,55	+ 5,88
51	51	LES EPARRES	928	7,27	18,52	22,63	48,43	+ 6,51
52	52	BADINIERES	626	6,51	18,31	23,23	48,05	+ 5,81
53	57	VALENCIN	2 540	11,64	14,18	21,94	47,77	+ 11,72
54	53	SICCIEU ST JULIEN C.	593	6,88	16,57	23,16	46,60	+ 3,83
55	50	ROCHE	1 915	9,38	15,39	21,51	46,28	- 0,45
56	60	SATOLAS ET BONCE	2 141	8,86	18,74	18,49	46,09	+ 11,01
57	56	ST GEORGES D'E.	3 265	9,06	15,55	20,04	44,64	+ 1,25
58	64	ST JUST CHALEYSSIN	2 504	9,87	13,73	20,97	44,57	+ 13,09
59	47	HIERES SUR AMBY	1 169	7,92	14,01	20,73	42,65	- 12,28
60	63	CHARANTONNAY	1 922	8,65	12,35	21,43	42,44	+ 7,33
61	58	ECLOSE	726	5,40	14,66	22,25	42,31	+ 0,64
62	42	SOLEYMIEU	721	5,66	14,74	21,29	41,70	- 17,06
63	65	DIEMOZ	2 687	8,67	12,80	19,84	41,31	+ 5,46
64	62	PANOSSAS	613	6,65	17,36	17,13	41,14	+ 0,34
65	59	CHAMAGNIEU	1 531	8,40	13,90	16,88	39,19	- 5,79
66	67	VILLEFONTAINE	18 703	15,24	10,78	10,11	36,12	+ 11,14
67	66	ST PIERRE DE C.	4 621	7,23	13,82	13,11	34,16	- 7,92
68	68	OYTIER SAINT OBLAS	1 601	6,03	8,69	18,16	32,88	+ 6,20
69	69	L'ISLE D'ABEAU	15 980	13,59	6,81	9,66	30,06	+ 0,00
		Déchèteries	--	0,39	1,58	2,45	4,42	- 1,34
		TOTAL	194 370	16,60	17,80	23,40	57,80	+ 4,33



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 (exemples) :

Communes	Kg/hab
GENAS	25,73
ST BONNET DE MURE	24,43
ST LAURENT DE MURE	24,17
CCVH	24,27
BOURGOIN JALLIEU	19,36
LA VERPILLIERE	31,68
HEYRIEUX	27,52

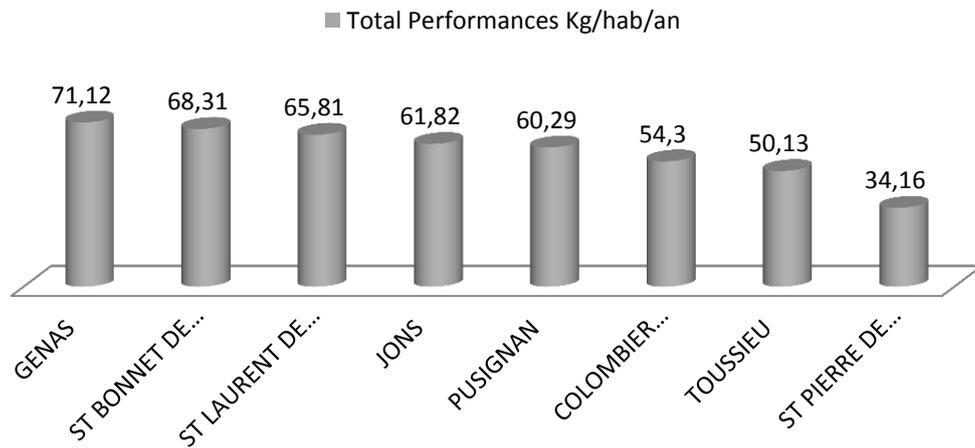
L'ajout des papiers-journaux en 2013 (exemples de progression) :

Communes	%
JONS	+ 38,95
ST LAURENT DE MURE	+ 22,02
ST BONNET DE MURE	+ 20,82

▪ CC de l'Est Lyonnais

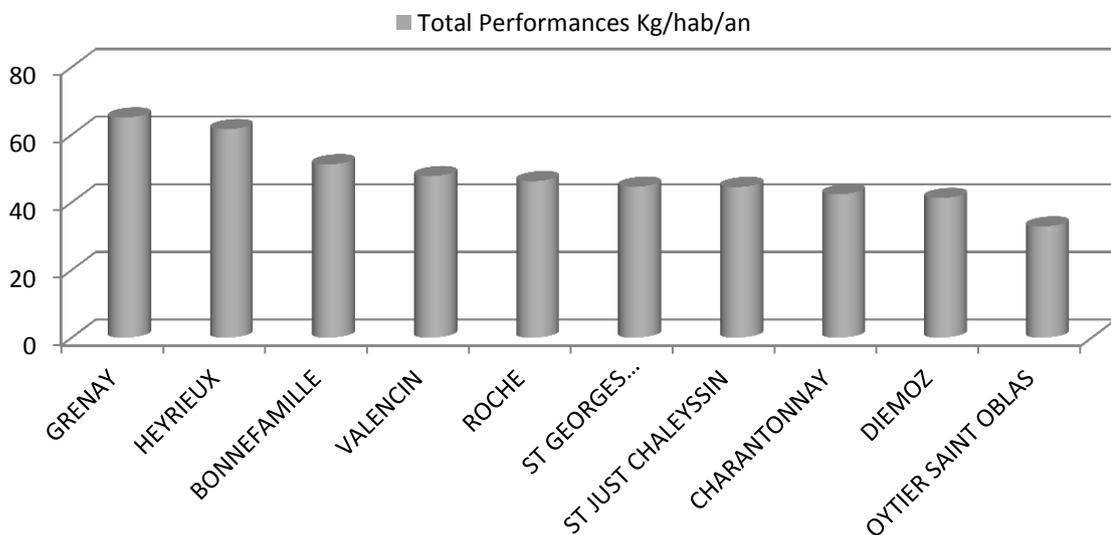
Rang 2013	Rang 2012	Communes	Population 2013	Total tonnages 2013 CS (T)	Total Performances Kg/hab/an
1	1	GENAS	12 340	877,61	71,12
2	2	ST BONNET DE MURE	6 561	448,16	68,31
3	4	ST LAURENT DE MURE	5 165	339,90	65,81
4	6	JONS	1 319	81,54	61,82
5	3	PUSIGNAN	3 635	219,16	60,29
6	5	COLOMBIER SAUGNIEU	2 474	134,34	54,30
7	--	TOUSSIEU	2 430	121,81	50,13
8	--	ST PIERRE DE CHANDIEU	4 621	157,85	34,16
TOTAUX			38 545	2 380,37	61,76





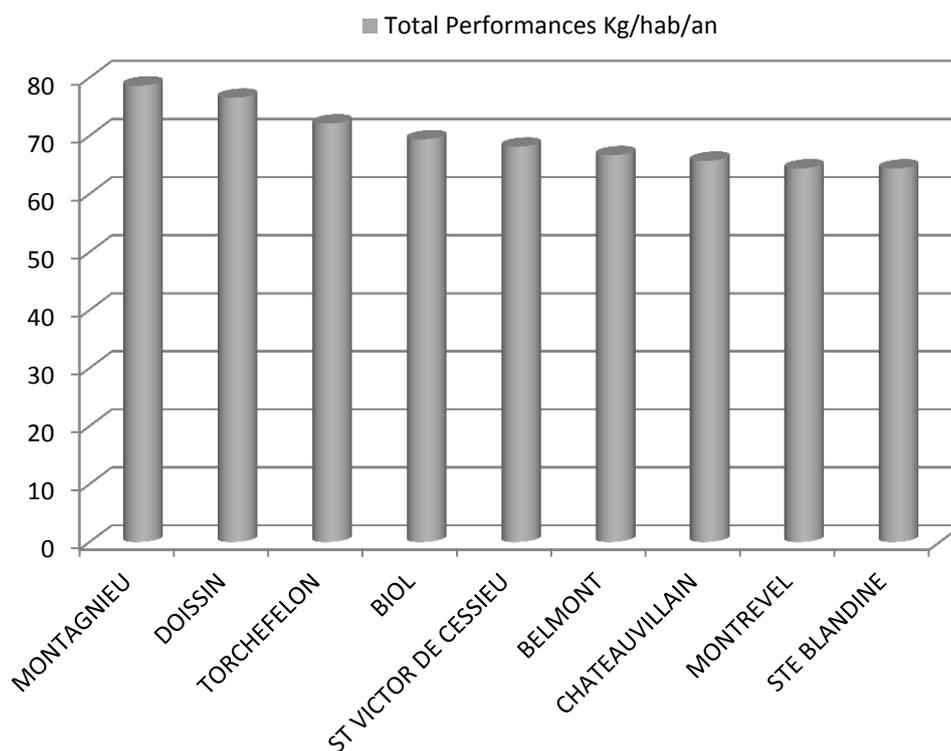
■ CC des Collines du Nord Dauphiné

Rang 2013	Rang 2012	Communes	Population 2013	Total tonnages 2013 CS (T)	Total Performances Kg/hab/an
1	2	GRENAY	1 481	96,43	65,11
2	1	HEYRIEUX	4 816	296,97	61,66
3	6	BONNEFAMILLE	1 039	53,26	51,26
4	5	VALENCIN	2 540	121,32	47,77
5	3	ROCHE	1 915	88,63	46,28
6	4	ST GEORGES	3 265	145,75	44,64
7	8	ST JUST CHALEYSSIN	2 504	111,59	44,57
8	7	CHARANTONNAY	1 922	81,56	42,44
9	9	DIEMOZ	2 687	110,99	41,31
10	10	OYTIER SAINT OBLAS	1 601	52,64	32,88
TOTAUX			23 770	1 159,14	48,76



▪ CC de la Vallée de l'Hien

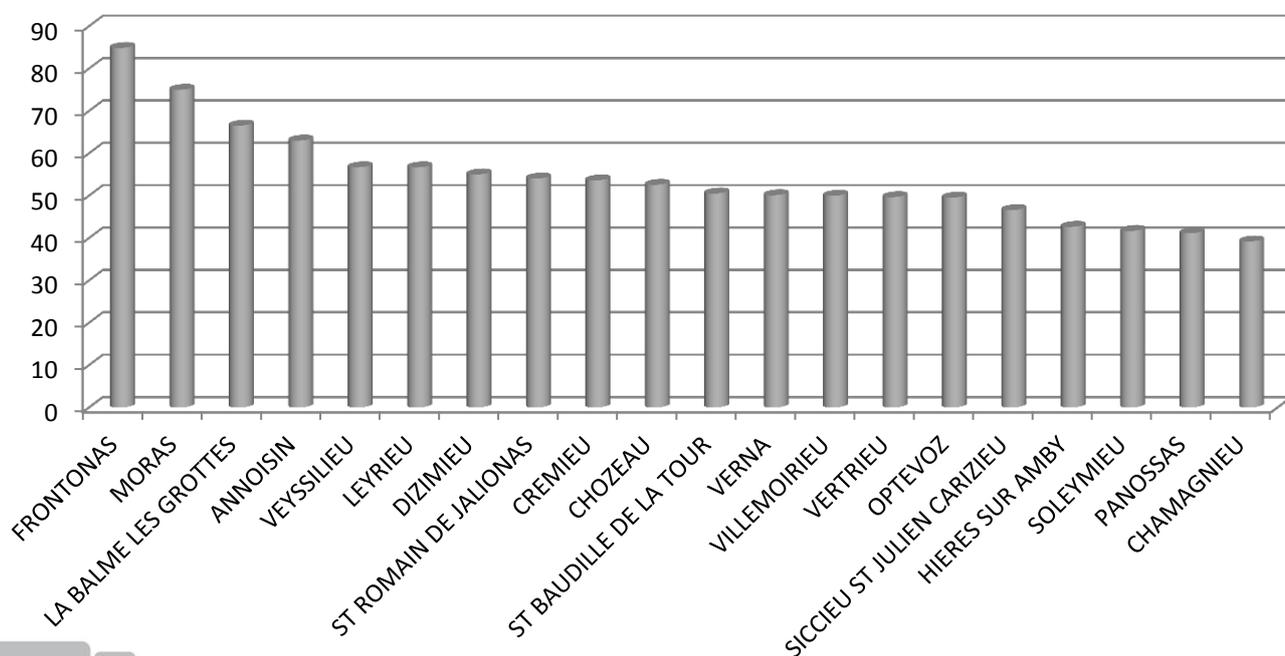
Rang 2013	Rang 2012	Communes	Population 2013	Total tonnages 2013 CS (T)	Total Performances Kg/hab/an
1	1	MONTAGNIEU	920	72,35	78,64
2	3	DOISSIN	864	66,13	76,54
3	2	TORCHEFELON	637	45,93	72,11
4	7	BIOL	1 415	98,19	69,39
5	4	ST VICTOR DE CESSIEU	2 178	148,37	68,12
6	8	BELMONT	470	31,32	66,65
7	10	CHATEAUVILLAIN	639	41,97	65,69
8	9	MONTREVEL	480	30,91	64,39
9	6	STE BLANDINE	929	59,79	64,36
TOTAUX			8 532	594,96	69,73



▪ CC de l'Isle Crémieu

Rang 2013	Rang 2012	Communes	Population 2013	Total tonnages 2013 CS (T)	Total Performances Kg/hab/an
1	2	FRONTONAS	1 993	169,14	84,87
2	1	MORAS	475	35,63	75,00
3	3	LA BALME LES GROTTES	923	61,41	66,54
4	14	ANNOISIN CHATELANS	648	40,23	63,01
5	5	VEYSSILIEU	301	17,07	56,70
6	11	LEYRIEU	733	41,55	56,69
7	6	DIZIMIEU	680	37,41	55,02
8	8	ST ROMAIN DE JALIONAS	3 197	172,79	54,05
9	16	CREMIEU	3 412	182,97	53,62
10	7	CHOZEAU	1 067	56,11	52,58
11	10	ST BAUDILLE DE LA TOUR	761	38,45	50,52
12	4	VERNA	235	11,78	50,11
13	12	VILLEMOIRIEU	1 907	95,32	49,99
14	9	VERTRIEU	668	33,17	49,66
15	17	OPTEVOZ	765	37,91	49,55
16	18	SICCIEU ST JULIEN CARIZIEU	593	27,63	46,60
17	15	HIERES SUR AMBY	1 169	49,86	42,65
18	13	SOLEYMIEU	721	30,07	41,70
19	20	PANOSSAS	613	25,22	41,14
20	19	CHAMAGNIEU	1 531	60,00	39,19
TOTAUX			22 392	1 224,32	54,68

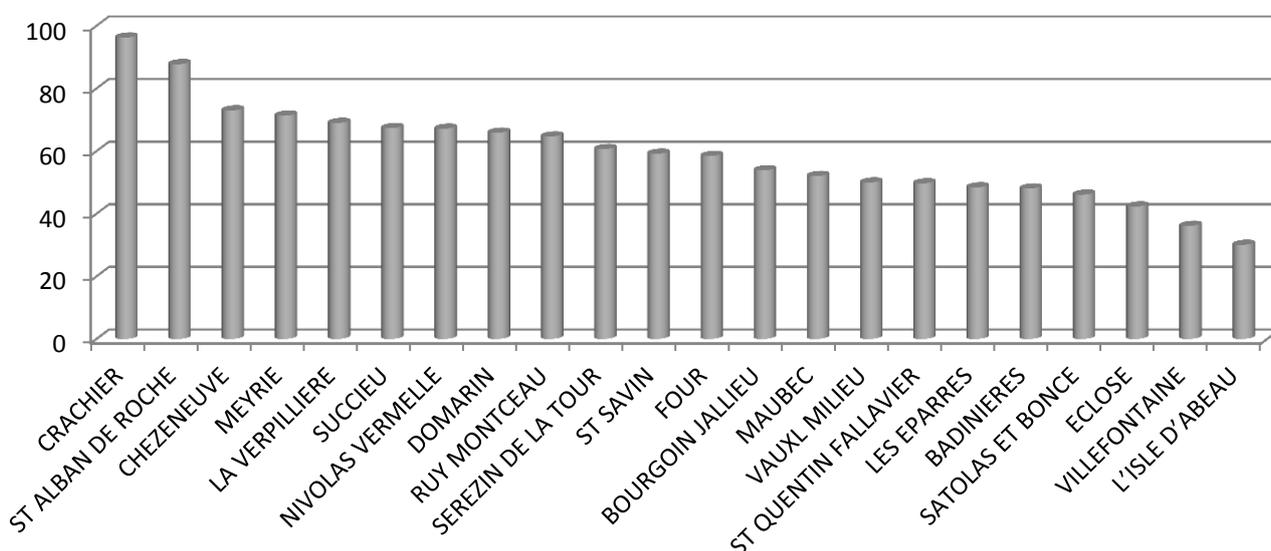
■ Total Performances Kg/hab/an



▪ CAPI

Rang 2013	Rang 2012	Communes	Population 2013	Total tonnages 2013 CS (T)	Total Performances Kg/hab/an
1	1	CRACHIER	484	46,59	96,25
2	2	ST ALBAN DE ROCHE	1 865	163,67	87,76
3	5	CHEZENEUVE	507	37,01	72,99
4	3	MEYRIE	1 046	74,60	71,32
5	6	LA VERPILLIERE	6 540	451,35	69,01
6	--	SUCCIEU	716	48,21	67,34
7	4	NIVOLAS VERMELLE	2 381	159,88	67,15
8	7	DOMARIN	1 456	95,89	65,86
9	8	RUY MONTCEAU	4 356	281,64	64,66
10	11	SEREZIN DE LA TOUR	885	53,67	60,65
11	9	ST SAVIN	3 655	216,27	59,17
12	10	FOUR	1 146	66,96	58,43
13	12	BOURGOIN JALLIEU	26 841	1 445,43	53,85
14	13	MAUBEC	1 651	85,93	52,05
15	14	VAULX MILIEU	2 484	124,16	49,98
16	15	ST QUENTIN FALLAVIER	6 014	298,90	49,70
17	16	LES EPARRES	928	44,94	48,43
18	17	BADINIERES	626	30,08	48,05
19	19	SATOLAS ET BONCE	2 141	98,67	46,09
20	18	ECLOSE	726	30,72	42,31
21	20	VILLEFONTAINE	18 703	675,64	36,12
22	21	L'ISLE D'ABEAU	15 980	480,41	30,06
TOTAUX			101 131	5 010,62	49,55

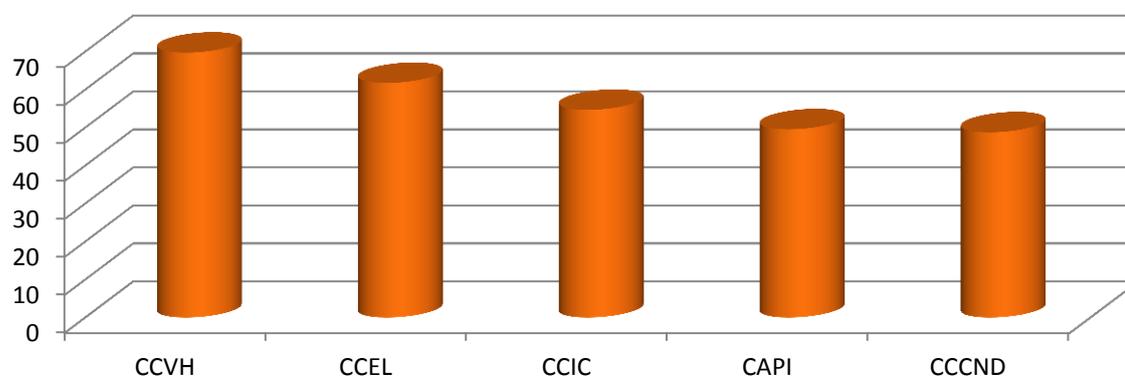
■ Total Performances Kg/hab/an



▪ Classement par collectivité

Rang 2013	Rang 2012	Collectivités	Population 2013	Total tonnages 2013 CS (T)	Total Performances Kg/hab/an
1	1	CCVH	8 532	594,96	69,73
2	2	CCEL	38 545	2 380,37	61,76
3	3	CCIC	22 392	1 224,32	54,68
4	4	CAPI	101 131	5 010,62	49,55
5	5	CCCND	23 770	1 159,14	48,76

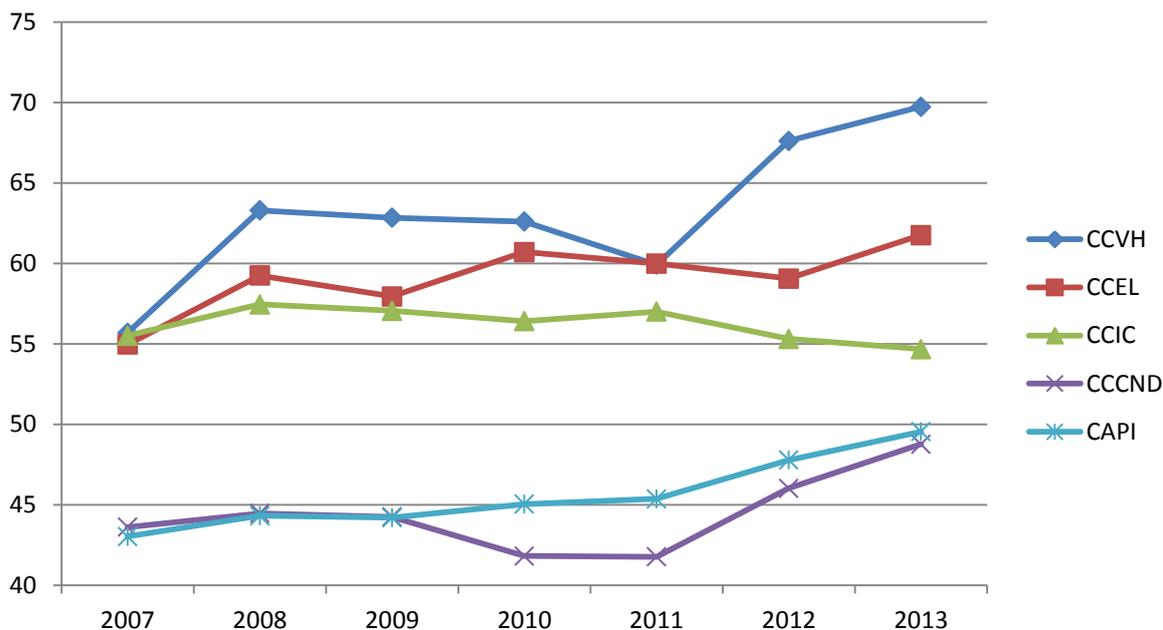
Total Performances kg/hab/an



▪ Evolution collecte sélective par collectivité en kg/hab :

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





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	24,74
4	ST JUST CHALEYSSIN	2005	22,86
5	LEYRIEU	2004	22,33
6	MORAS	2003	22,11
7	MEYRIE	2004	21,93
8	GRENAY	2003	20,85
9	BONNEFAMILLE	2003	20,59
10	TORCHEFELON	2008	18,14
11	CHATEAUVILLAIN	2003	17,32
12	VAULX MILIEU	2004	16,63
13	VALENCIN	2003	16,53
14	VILLEMORIEU	2010	16,47



15	FRONTONAS	2009	16,15
16	BELMONT	2008	16,15
17	JONS	2003	15,30
18	ST ALBAN DE ROCHE	2004	15,17
19	OPTEVOZ	2006	15,02
20	BADINIÈRES	2003	14,98
21	MAUBEC	2003	14,57
22	ST BONNET DE MURE	2003	14,37
23	SUCCIEU	2003	14,34
24	ST LAURENT DE MURE	2003	14,33
25	CHARANTONNAY	2004	13,99
26	MONTAGNIEU	2008	13,85
27	ROCHE	2003	13,79
28	DOMARIN	2003	13,68
29	CHOZEAU	2009	13,46
30	COLOMBIER SAUGNIEU	2003	12,65
31	HEYRIEUX	2004	12,16
32	ST QUENTIN FALLAVIER	2004	12,03
33	GENAS	2003	11,94
34	FOUR	2003	11,91
35	VILLEFONTAINE	2004	11,89
36	OYTIER ST OBLAS	2009	11,62
37	RUY MONTCEAU	2003	11,54
38	ANNOISIN CHATELANS	2010	11,50
39	NIVOLAS VERMELLE	2003	11,32
40	ST VICTOR DE CESSIEU	2008	11,29
41	SATOLAS ET BONCE	2008	11,12
42	SOLEYMIEU	2011	10,76
43	ST GEORGES D'ESPERANCHE	2006	10,66
44	HIERES SUR AMBY	2009	10,62
45	LES EPARRES	2003	10,27
46	BIOL	2008	9,95
47	STE BLANDINE	2008	9,92
48	LA VERPILLIERE	2004	9,81
49	MONTREVEL	2008	9,24
50	PUSIGNAN	2003	8,33
51	DOISSIN	2008	7,92
52	DIEMOZ	2007	7,78
53	L'ISLE D'ABEAU	2003	7,64
54	ST ROMAIN DE JALIONAS	2011	6,51



55	SEREZIN DE LA TOUR	2003	6,41
56	ST SAVIN	2007	6,08
57	TOUSSIEU	2011	6,95
58	ST PIERRE DE CHANDIEU	2006	5,91
59	CHEZENEUVE	2010	4,37
60	CRACHIER	2010	3,17
61	CREMIEU	2013	2,30
62	ECLOSE	2010	2,05
63	BOURGOIN JALLIEU	2010	1,70

Communes n'ayant pas pris de décision :

. Chamagnieu	. Siccieu St Julien Carisieu
. Dizimieu	. St Baudille de la Tour
. Panossas	. Verna (Début 2014)

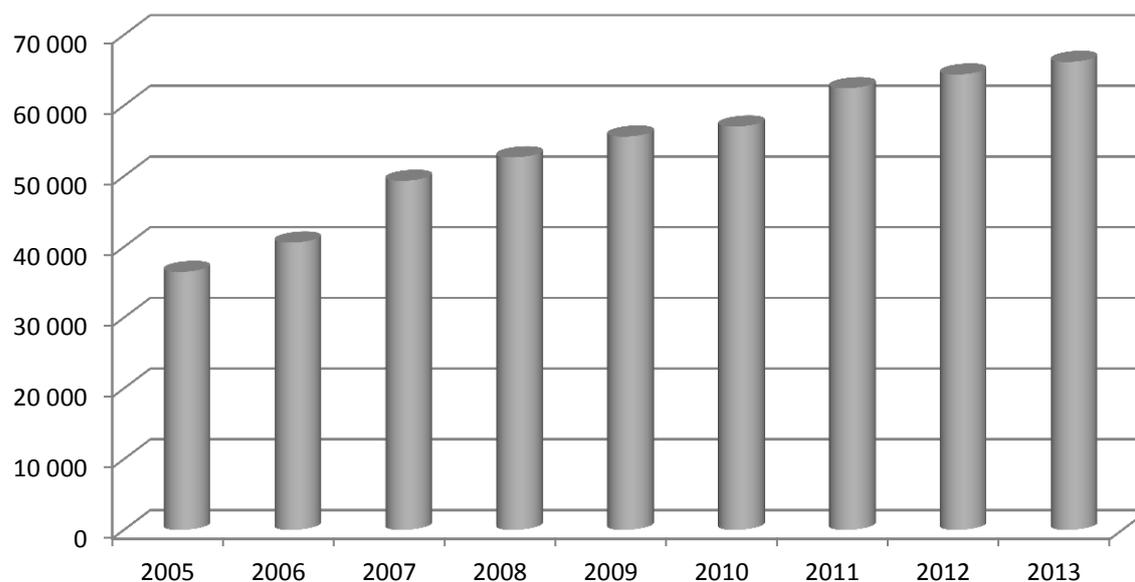
66 182

tonnes de
déchets
collectés en
déchèteries

Déchèteries

- **Résultat et évolution des tonnages totaux gérés par le SMND**

Tonnages



Déchèteries	t 2006	t 2007	t 2008	t 2009	t 2010	t 2011	t 2012	t 2013
Biol	--	887,89	954,41	1 101,95	1 087,05	1 349,08	1 303,45	1 272,22
Bourgoin Jallieu	7 503,00	8 192,87	8 565,80	8 960,72	8 599,24	8 418,41	8 701,87	8 971,18
Charantonay/St G.	1 353,99	1 672,70	1 702,16	1 700,79	1 456,10	1 723,56	1 871,70	1 809,51
Chateauvillain	604,46	684,24	700,46	694,84	708,03	775,99	845,30	761,35
Colombier Saugnieu	--	1 328,17	1 248,32	1 243,44	1 291,68	1 579,15	1 502,81	1 484,22
L'Isle d'Abeau	3 383,54	3 512,78	3 976,91	4 105,11	3 924,19	4 207,38	3 353,09	4 053,08
Jons	1 515,28	1 524,81	1 741,25	1 991,79	2 025,06	2 265,18	2 391,49	2 264,31
La Balme les Grottes	--	--	--	--	--	--	--	340,97
Nivolas Vermelle	955,12	1 278,85	1 348,02	1 450,66	1 719,57	2 227,03	2 544,51	2 932,58
Optevoz	--	--	658,87	861,18	1 102,12	1 261,86	1 301,07	1 522,66
Panossas	80,44	1 211,98	1 410,86	1 411,32	1 492,99	1 954,43	2 402,34	2 215,09
Roche	1 077,40	1 385,49	1 464,73	1 456,86	1 630,60	1 711,23	1 779,43	2 041,66
Ruy Montceau	1 448,25	1 580,69	1 610,35	1 529,10	1 751,76	1 707,46	1 209,60	1 627,57
Satolas et Bonce						1 827,66	2 331,77	2 423,18
St Laurent de Mure	4 987,79	5 368,76	5 405,67	6 093,12	6 339,64	6 734,19	7 235,68	7 868,54
St Quentin Fallavier	2 141,33	2 241,52	2 219,24	1 977,13	2 273,77	2 359,71	2 352,67	2 798,80
St Romain de Jalionas	7 128,88	7 610,61	8 165,70	8 299,56	8 676,59	9 433,50	9 792,27	9 615,30
St Victor de Cessieu	--	963,63	971,21	1 083,12	1 235,93	1 185,62	1 251, 21	1 111,22
Valencin	3 541,77	4 184,54	5 016,01	5 454,90	5 553,58	6 045,21	6 208,74	6 532,11
Villefontaine	4 902,63	5 727,44	5 516,44	6 197,46	6 169,36	5 685,20	6 023,37	4 536,15
TOTAUX	40 623,88	49 356,97	52 676,41	55 613,05	57 037,25	62 451,84	64 402,36	66 181,68

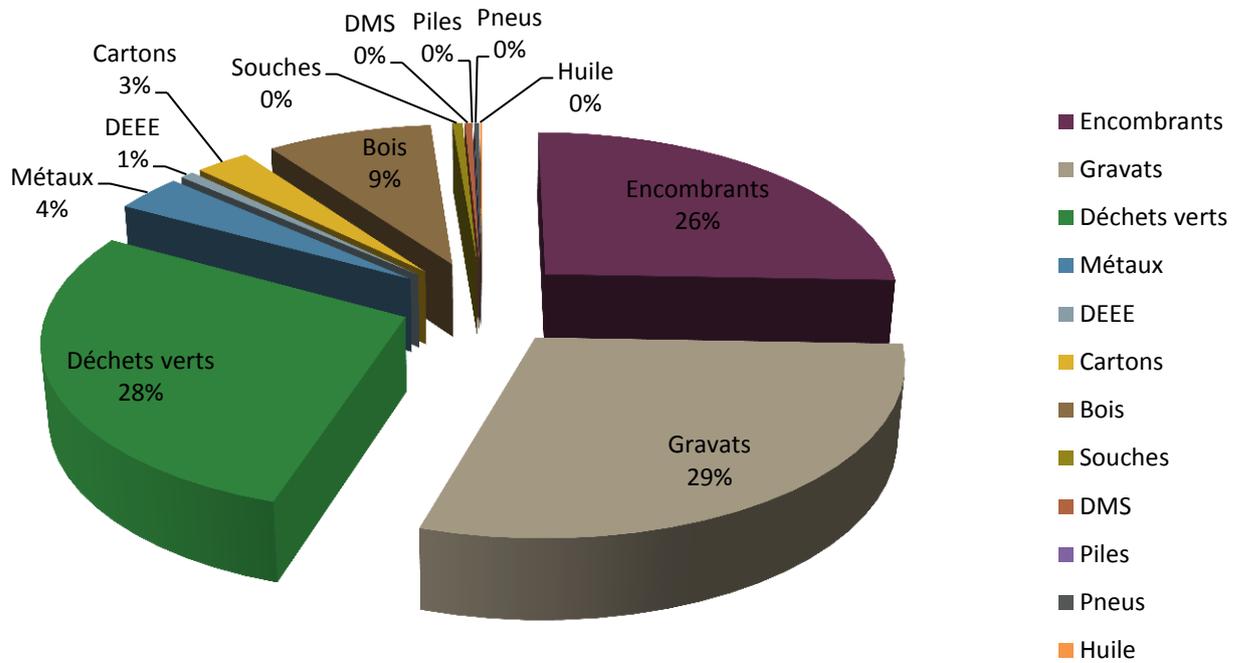
▪ **Résultat et évolution par matériau**

⇒ Répartition par matériau en tonnages

Matériau	%
Encombrants	25,57
Gravats	29,21
Déchets verts	28,19
Métaux	3,55
DEEE	0,73
Cartons	2,82
Bois	8,64



Souches	0,53
DMS	0,37
Piles	0,02
Pneus	0,27
Huile	0,10
Totaux	100



BILAN DES TONNAGES POUR L'ANNEE 2013

	Encomb	Gravats	Déchets verts	Métaux	Cartons	Bois	Souches	DEEE	D.M.S.	Piles	Pneus	Huile	Totaux en tonnes
Biol	300,04	359,31	355,64	50,56	50,94	133,98	0,00	8,18	5,19	0,00	8,38	0,00	1 272,22
Bourgoin	2242,21	2715,70	2077,99	365,78	385,52	996,39	0,00	113,42	38,38	2,40	23,58	9,81	8 971,18
Chateauvillain	167,50	173,61	278,00	29,94	32,67	69,90	0,00	4,73	2,38	0,60	2,02	0,00	761,35
Colombier Saugnieu	253,96	429,76	580,90	34,86	25,81	116,18	25,50	4,42	4,57	1,20	6,16	0,90	1 484,22
Isle d'Abeau	977,38	1082,11	1230,72	158,04	109,96	444,52	0,00	28,10	12,99	0,60	6,68	1,98	4 053,08
Jons	497,60	663,66	761,47	55,08	61,91	205,50	0,00	5,33	10,36	0,00	3,40	0,00	2 264,31
La Balme les Grottes	80,88	73,52	112,98	18,12	7,72	35,30	6,58	1,18	0,79	0,00	3,90	0,00	340,97
Nivolas	579,78	873,89	862,40	109,92	95,13	286,42	52,16	52,16	9,26	1,20	7,56	2,70	2 932,58
Optevoz	354,08	517,84	357,92	70,04	34,59	158,41	0,00	15,60	5,84	0,60	5,76	1,98	1 522,66
Panossas	381,40	660,71	811,42	86,45	61,42	184,28	0,00	15,20	7,01	0,60	4,98	1,62	2 215,09
Roche	533,01	641,09	566,84	80,09	44,23	153,04	0,00	9,78	5,98	0,00	5,62	1,98	2 041,66
Ruy	261,26	425,71	661,53	57,48	57,28	143,98	0,00	9,15	5,50	0,00	3,34	2,34	1 627,57
Satolas	547,80	828,20	686,30	68,29	50,98	160,79	47,28	23,07	8,76	0,00	0,00	1,71	2 423,18
St Georges	412,40	512,24	611,63	56,10	42,23	128,86	14,64	4,50	6,05	1,60	17,10	2,16	1 809,51
St Laurent de M	1990,28	2622,55	2035,60	211,76	191,82	617,33	129,46	17,80	29,29	0,30	14,52	7,83	7 868,54
St Quentin F	723,32	891,14	804,03	109,53	83,98	164,24	0,00	8,50	4,44	0,60	5,86	3,15	2 798,80
St Romain	3038,05	2557,52	2353,65	333,27	197,32	935,65	22,80	88,45	42,36	1,80	31,74	12,69	9 615,30
St Victor	295,46	267,76	315,97	51,90	42,18	107,76	0,00	16,25	7,36	1,20	2,96	2,43	1 111,22
Valencin	1682,09	1899,27	1952,61	201,70	147,04	580,52	10,00	9,81	27,78	0,60	14,76	5,94	6 532,11
Villefontaine	1605,10	1133,16	1241,04	201,44	145,59	94,84	43,60	45,69	9,41	0,60	12,26	3,42	4 536,15
	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	66 181,68
	Encomb	Gravats	Déchets verts	Métaux	Cartons	Bois	Souches	DEEE	D.M.S.	Piles	Pneus	Huile	Totaux en tonnes
2006	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	40 622,96
2007	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	49 455,82
2008	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	52 673,57
2009	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	55 625,00
2010	13 829,23	17 513,26	15 947,64	2 330,27	1 868,32	5 717,89	0,00	481,30	243,70	15,97	184,00	69,93	58 201,51
2011	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	62 451,84
2012	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	64 402,36
2013	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	66 181,68
	4,58%	-1,01%	4,39%	-3,12%	1,20%	6,12%	-	-25,57%	-5,06%	-18,71%	3,67%	-3,47%	2,76%



Ratio par habitant par déchèterie

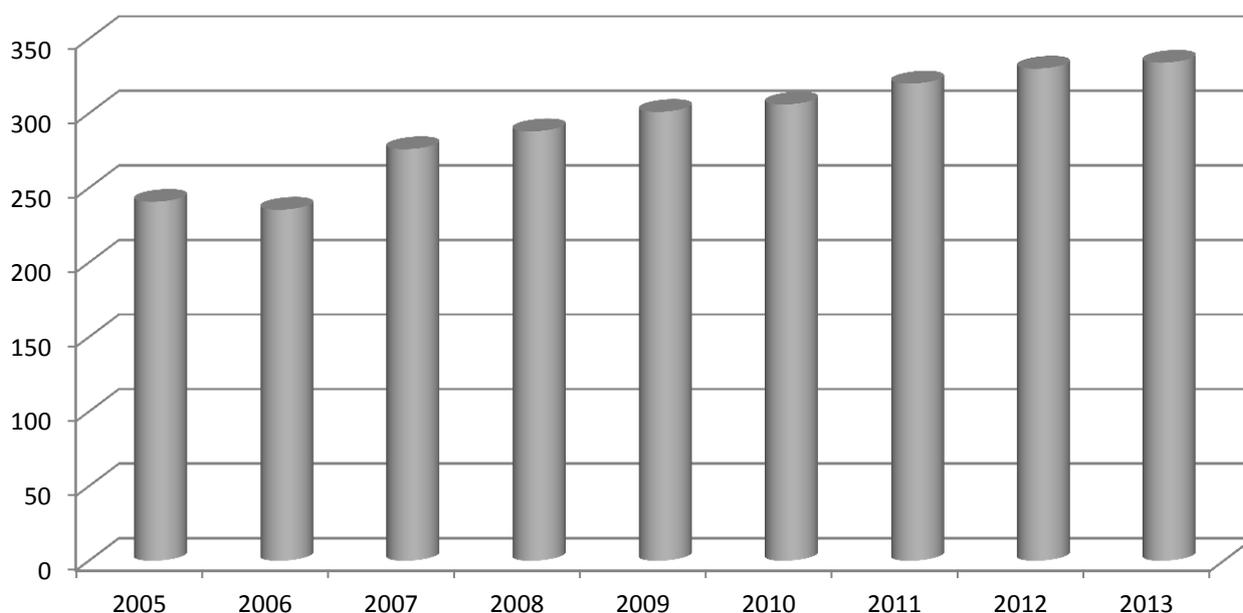
Déchèteries	Population réf. 2013	Tonnages 2013	Ratio kg/hab 2013
Biol	3 229	1 272,22	394,00
Bourgoin Jallieu	36 755	8 971,18	244,08
Charantonay	5 187	1 809,51	348,85
Châteauvillain	2 707	761,35	281,25
Colombier Saugnieu	2 474	1 484,22	599,93
L'Isle d'Abeau	18 319	4 053,08	221,25
Jons	4 954	2 264,31	457,07
La Balme les Grottes	1 496	340,97	227,92
Nivolais	4 194	2 932,58	699,23
Optevoz	3 870	1 522,66	393,45
Panossas	4 980	2 215,09	523,80
Roche	8 100	2 041,66	252,06
Ruy	4 356	1 627,57	373,64
Satolas et Bonce	3 622	2 423,18	669,02
St Laurent de Mure	18 777	7 868,54	419,05
St Quentin Fallavier	6 014	2 798,80	465,38
St Romain de Jalionas	26 624	9 615,30	361,15
St Victor de Cessieu	4 664	1 111,22	238,25
Valencin	14 148	6 532,11	461,70
Villefontaine	23 727	4 536,15	191,18
TOTAUX	198 197	66 181,68	333,92

Déchèteries	Ratio kg/hab 2006	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
Biol	-	329,57	354,40	371,15	358,41	429,37	414,85	394,00
Bourgoin Jallieu	250,85	265,16	254,75	263,88	251,95	233,81	241,68	244,08
Charantonay / St G.	253,53	344,12	349,60	345,27	292,98	340,56	369,83	348,85
Châteauvillain	-	273,81	281,15	274,10	272,74	290,85	316,83	281,25
Colombier Saugnieu	-	-	554,56	544,41	563,09	653,89	622,28	599,93
L'Isle d'Abeau	195,57	214,44	233,47	227,75	216,05	232,95	185,65	221,25
Jons	327,89	327,15	362,77	417,92	419,53	464,46	490,36	457,07
La Balme les Grottes	-	-	-	-	-	-	-	227,92
Nivolais Vermelle	-	333,92	343,44	364,95	422,71	536,37	612,84	699,23
Optevoz	-	-	174,91	228,61	283,47	317,37	327,23	393,45



Panossas	22,08	263,50	302,75	302,86	313,06	400,09	491,78	523,80
Roche	124,87	177,28	185,02	185,85	205,94	213,64	222,15	252,06
Ruy Montceau	331,37	370,11	376,43	370,51	420,29	397,27	281,43	373,64
Satolas	-	-	-	-	-	514,99	657,02	669,02
St Laurent de Mure	269,31	310,98	306,80	341,14	351,77	362,77	389,79	419,05
St Quentin Fallavier	311,58	362,92	359,22	320,13	367,03	388,88	387,72	465,38
St Romain de Jalionas	256,78	277,60	330,28	322,31	334,00	352,02	365,41	361,15
St Victor de Cessieu	-	212,79	210,63	251,30	276,68	258,02	272,30	238,25
Valencin	257,50	316,09	367,37	400,74	404,66	428,74	440,34	461,70
Villefontaine	190,24	247,34	228,39	269,94	263,98	239,34	253,57	191,18
TOTAUX	235,42	275,49	287,46	301,42	305,70	320,29	330,30	333,92

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 :

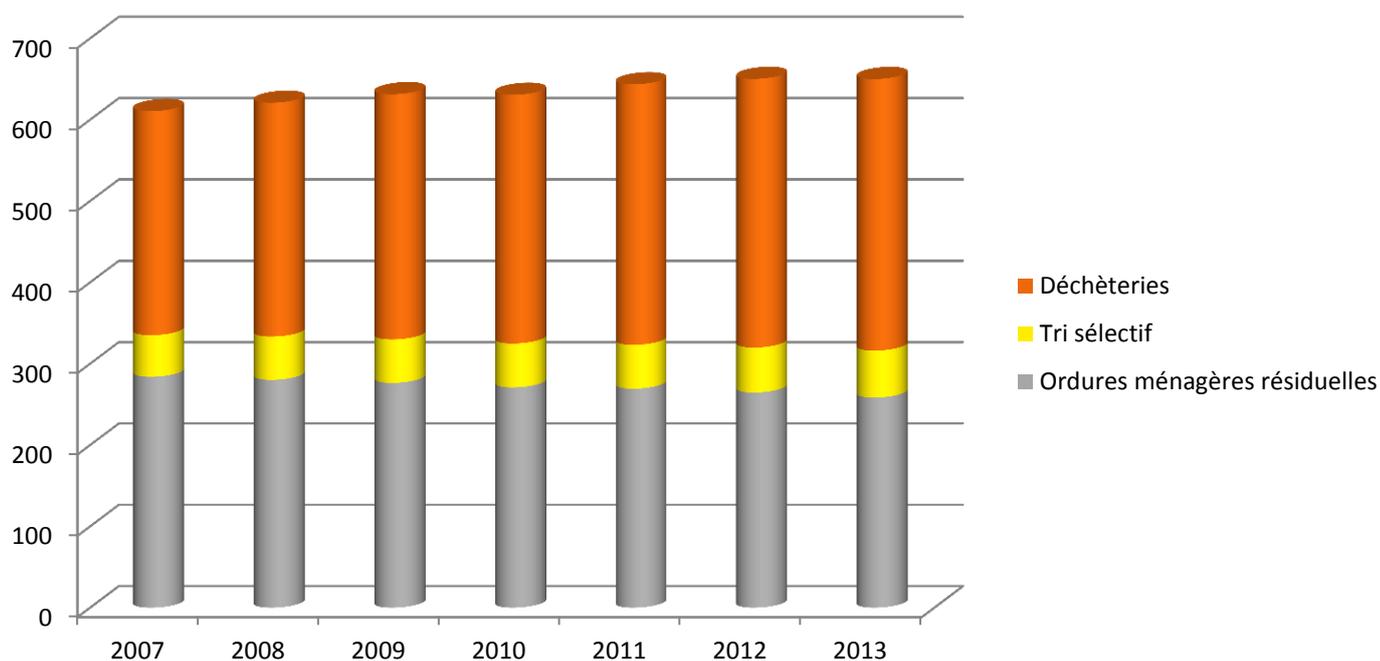
650 kg

tous déchets
confondus/
hab en 2013



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
Ordures ménagères	280,20	276,47	270,90	269,31	264,56	258,35
Tri sélectif	53,24	53,46	53,98	53,94	55,37	57,80
Déchèteries	287,46	301,42	305,70	320,29	330,30	333,92
Total	620,90	631,35	630,58	643,54	650,23	650,07

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 Brutes	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 agricole à Diémoz Co-compostage boues de STEP à St Quentin Fallavier	Valorisation organique
Déchets ménagers spéciaux Batteries – piles	TRIADIS - Beaufort	Valorisation ou traitement suivant produit
Ferrailles	DERICHEBOURG St Pierre de Chandieu - St Clair de la Tour VAL'AURA Bourgoin	Recyclage ou traitement
Cartons	Société PAPREC à St PRIEST Société SITA à Bourgoin Jallieu Société GOUVERNAYRE 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
DEEE	Contrat avec ERP	Recyclage
Lampes et néons	Recylum	Recyclage



Piles	Corepile	Recyclage
Divers	COLLECTORS Cartouche d'encre, capsules café	Recyclage
Huiles minérales	SEVIA	Traitement
Souches	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.

Nous expérimentons la formule co-compostage avec un exploitant agricole sur la commune de Diémoz. Cette filière permet d'élargir les débouchés et reste à étendre en fonction des expériences potentielles.

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 Eco Emballages.

▪ Centre de tri Journaux-Cartons

Depuis le 1^{er} 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.

▪ Autres filières

Adaptations potentielles en fonction des nouvelles filières REP qui seront mises en place dans les prochains mois (Eco Mobilier, Eco DMS).



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 Eco Emballages	
Déchèteries	Gestion, transport et gardiennage	Régie directe ou prestations sur des cas particuliers	
	Traitement	Marché de service CDSU Sociétés MOS et VEOLIA GOUVERNAYRE	Echéance Marché renouvelé jusqu'à fin 2013



Les dépenses et leurs financements

■ La collecte des ordures ménagères résiduelles

▪ Le coût par habitant (en moyenne)

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

Le coût par tonne (en moyenne)

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

■ Le traitement des ordures ménagères résiduelles

▪ Le coût par habitant

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



▪ **Le coût par tonne**

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

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

▪ **Le coût par habitant**

Coûts moyen	2011	2012
Communes en C1	52,89 €	54,44 €
Communes en C2	56,47 €	59,56 €

▪ **Le coût par tonne**

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

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

■ **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 2013 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**
(Généralisation au 1^{er} janvier 2013)

→ 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.
Collecte en bacs en C1	9,45 €
Collecte en bacs en C 0,5	8,79 €
Collecte sacs en C 0,5 (habitat dispersé)	9,37 €

■ **Les déchèteries**

Les déchèteries sont des équipements de plus en plus sollicités par la population et les coûts augmentent en proportion.

	2012 /an/hab	2013 /an/hab
Participation déchèteries	18,50 €	18,85 €

■ **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 :



	2011	2012	2013
OM résiduelles	52,89 €	54,44 €	54,46 €
Collecte sélective	3,70 €	3,70 €	3,70 €
Déchèteries	17,70 €	18,50 €	18,85 €
TOTAL	74,29 €	76,64 €	77,01 €

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

