



NOTRE SERVICE
POUR VOS DÉCHETS
c'est tout naturel!



RAPPORT D'ACTIVITÉ 2015

www.smnd.fr



www.smnd.fr

RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS ANNÉE 2015

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

68 communes,
198 284
habitants

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 2015 les communautés de communes et d'agglomérations suivantes :

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

(*) Fusion entre Eclose et Badinières

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

CAPL : 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

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^{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 68 communes soit 198 284 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 2015	Fréquence
COLOMBIER SAUGNIEU	2 520	C2
GENAS	12 624	C2
JONS	1 374	C2
PUSIGNAN	3 805	C2
ST BONNET DE MURE	6 923	C2
ST LAURENT DE MURE	5 399	C2
ST PIERRE DE CHANDIEU	4 725	C1
TOUSSIEU	2 499	C1
Total Population	39 869	

CC Collines du Nord Dauphiné	Population 2015	Fréquence
BONNEFAMILLE	1 059	C1
CHARANTONNAY	1 919	C1
DIÉMOZ	2 723	C1
GRENAY	1 559	C1
HEYRIEUX	4 750	C2
OYTIER ST OBLAS	1 635	C1
ROCHE	1 934	C1
ST GEORGES D'ESPÉRANCHE	3 331	C1/C2
ST JUST CHALEYSSIN	2 493	C1
VALENCIN	2 660	C1
Total Population	24 063	

CC de la Vallée de l'Hien	Population 2015	Fréquence
BELMONT	505	C1
BIOL	1 477	C1
DOISSIN	884	C1
MONTAGNIEU	989	C1
MONTREVEL	473	C1
STE BLANDINE	942	C1
ST VICTOR DE CESSIEU	2 213	C1
TORCHEFELON	674	C1
Total Population	8 157	



CC de l'Isle Crémieu	Population 2015	Fréquence
ANNOISIN CHATELANS	669	C1
CHAMAGNIEU	1 510	C1
CHOZEAU	1 087	C1
CRÉMIEU	3 400	C2
DIZIMIEU	716	C1
FRONTONAS	2 018	C1
HIÈRES SUR AMBY	1 221	C1
LA BALME LES GROTTES	945	C1
LEYRIEU	786	C1
MORAS	499	C1
OPTEVOZ	790	C1
PANOSSAS	664	C1
ST BAUDILLE DE LA TOUR	805	C1
ST ROMAIN DE JALIONAS	3 216	C1
SICCIEU ST JULIEN CARISIEU	628	C1
SOLEYMIEU	753	C1
VERNAS	255	C1
VERTRIEU	677	C1
VEYSSILIEU	294	C1
VILLEMORIEU	1 930	C1
Total Population	22 863	

CAPI	Population 2015	Fréquence
BOURGOIN JALLIEU	27 459	C2/C3
CHATEAUVILLAIN	684	C1
CHÈZENEUVE	523	C1
CRACHIER	485	C1
DOMARIN	1 473	C1
ÉCLOUSE-BADINIERES	1 359	C1
FOUR	1 232	C1
LA VERPILLIÈRE	6 664	C1
LES EPARRES	947	C1
L'ISLE D'ABEAU	16 314	C2
MAUBEC	1 738	C1/C2
MEYRIÉ	1 085	C1
NIVOLAS VERMELLE	2 450	C2

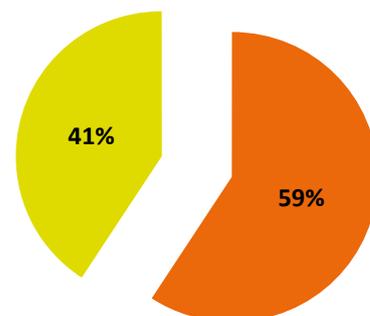


RUY-MONTCEAU	4 444	C1
SAINT ALBAN DE ROCHE	1 904	C2
SAINT QUENTIN FALLAVIER	6 020	C2
SAINT SAVIN	3 793	C1
SATOLAS ET BONCE	2 254	C1
SÉRÉZIN DE LA TOUR	947	C1
SUCCIEU	732	C1
VAULX MILIEU	2 447	C1/C2
VILLEFONTAINE	18 378	C2
Total Population	103 332	

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

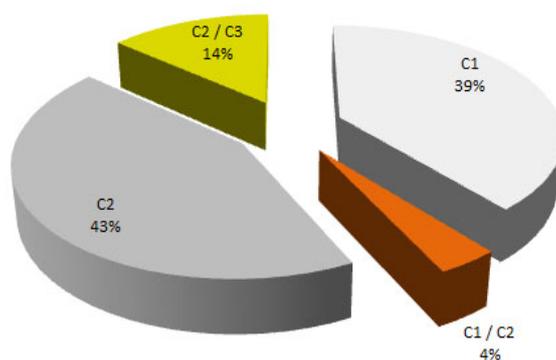
	Habitants	%
Régie site Heyrieux	117 241	59,12
Régie site Bourgoin J.	81 043	40,87
Total	198 284	100

■ Régie site Heyrieux ■ Régie site Bourgoin J.



▪ Synthèse des fréquences de collecte des OM résiduelles

	Habitants	%
C1	77 448	38,94
C1 / C2	7 516	3,79
C2	85 861	43,48
C2 / C3	27 459	13,79
Total	198 284	100



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

Communes	Nombre conteneurs	Population desservie (estimation)
BONNEFAMILLE	1	63
BOURGOIN JALLIEU	23	4116
CRÉMIEU	6	588
HEYRIEUX	6	483
L'ISLE D'ABEAU	6	609
LA VERPILLIÈRE	8	1197
MORAS	1	21
RUY-MONTCEAU	3	168
SATOLAS ET BONCE	1	42
ST BONNET DE MÛRE	1	105
TOUSSIEU	2	147
Total	58	7 539

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 2015 :

⇒ Soit en apport volontaire total (40 communes) /59 927 hab.

⇒ Soit en porte à porte pour les emballages et papiers-journaux avec une collecte en apport volontaire pour le verre (28 communes) / 138 357 habitants depuis le 1^{er} 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 en zone rurale et d'un point pour 500 habitants en zone urbaine pour obtenir des résultats intéressants.

1 PAV

pour 300 hab. en zone rurale,
pour 500 hab. en zone urbaine



▪ Les points d'apport volontaire se répartissent comme suit : PAV complet : point comportant les 3 flux (emballages, journaux et verre) pour les communes dont le tri est collecté en apport volontaire. Pour les communes dont les emballages et papiers sont collectés en porte à porte, un point complet comprend une colonne de verre. Ce point doit être accessible aux usagers en permanence.

PAV privé : point situé dont l'accès est limité car sur le terrain d'une structure privée (école, restaurant, discothèque...) ou sur un parking fermé (salle des fêtes, Services techniques)

Nb PAV Manquant : Nombre de point d'apport volontaire nécessaire pour atteindre les quotas préconisés par Eco-Emballages soit 1/300 habitants en zone rurale et 1/500 habitants en zone urbaine.

CC de l'Est Lyonnais	Population 2015	Nb PAV complet	Nb PAV privé	Ratio	Nb PAV manquant
COLOMBIER SAUGNIEU	2 520	4	2	630	4
GENAS	12 624	13	8	971	12
JONS	1 374	4	1	344	-
PUSIGNAN	3 805	6	5	634	6
ST BONNET DE MURE	6 923	11	4	629	3
ST LAURENT DE MURE	5 399	11	3	491	-
ST PIERRE DE CHANDIEU	4 725	12	5	394	-
TOUSSIEU	2 499	3	1	833	5
TOTAUX	39 869	64	29	623	29

CC des Collines du Nord Dauphiné	Population 2015	Nb PAV complet	Nb PAV privé	Ratio	Nb PAV manquant
BONNEFAMILLE	1 059	4	1	265	-
CHARANTONNAY	1 919	7	2	274	-
DIÉMOZ	2 723	5	-	545	3
GRENAY	1 559	4	4	390	1
HEYRIEUX	4 750	11	2	432	-
OYTIER ST OBLAS	1 635	3	2	545	2
ROCHE	1 934	4	1	484	2
ST GEORGES D'ESP.	3 331	4	2	833	6
ST JUST CHALEYSSIN	2 493	4	1	623	4
VALENCIN	2 660	4	-	665	4
TOTAUX	24 063	50	15	481	22



CC de la Vallée de l'Hien	Population 2015	Nb PAV complet	Nb PAV Privé	Ratio	Nb PAV manquant
BELMONT	505	2	-	253	-
BIOL	1 477	4	-	369	1
DOISSIN	884	3	-	295	-
MONTAGNIEU	989	3	-	330	-
MONTREVEL	473	1	-	473	-
ST VICTOR DE CESSIEU	942	1	-	942	2
STE BLANDINE	2 213	4	1	553	3
TORCHEFELON	674	2	-	337	-
TOTAUX	8 157	20	1	408	5

CC de l'Isle Crémieu	Population 2015	Nb PAV complet	Nb PAV Privé	Ratio	Nb PAV manquant
ANNOISINS CHATELANS	669	3	-	223	-
CHAMAGNIEU	1 510	3	2	503	2
CHOZEAU	1 087	2	-	544	1
CRÉMIEU	3 400	13	2	262	-
DIZIMIEU	716	2	-	358	-
FRONTONAS	2 018	4	4	505	2
HIÈRES SUR AMBY	1 221	5	3	244	-
LA BALME LES GROTTES	945	3	2	315	-
LEYRIEU	786	2	-	393	-
MORAS	499	3	-	166	-
OPTEVOZ	790	3	-	263	-
PANOSSAS	664	1	-	664	1
ST BAUDILLE DE LA TOUR	805	4	-	201	-
ST ROMAIN DE JALIONAS	3 216	7	4	459	3
SICCIEU ST JULIEN C.	628	1	-	628	1
SOLEYMIEU	753	2	-	377	-
VERNAS	255	1	-	255	-
VERTRIEU	677	2	-	339	-
VEYSSILIEU	294	2	-	147	-
VILLEMOIRIEU	1 930	4	2	483	2
TOTAUX	22863	67	19	341	12



CAPI	Population 2015	Nb PAV complet	Nb PAV Privé	Ratio	Nb PAV manquant
BOURGOIN JALLIEU	27 459	57	12	482	-
CHATEAUVILLAIN	684	3	-	228	-
CHÈZENEUVE	523	1	-	523	1
CRACHIER	485	2	2	243	-
DOMARIN	1 473	3	2	491	2
ÉCLOUSE-BADINIERES	1 359	2	-	680	2
FOUR	1 232	3	1	411	1
LA VERPILLIÈRE	6 664	17	5	392	-
LES ÉPARRES	947	2	-	474	1
L'ISLE D'ABEAU	16 314	19	10	859	14
MAUBEC	1 738	3	-	579	2
MEYRIÉ	1 085	2	-	543	1
NIVOLAS VERMELLE	2 450	6	2	408	2
RUY-MONTCEAU	4 444	7	4	635	2
SAINT ALBAN DE ROCHE	1 904	5	1	381	1
SAINT QUENTIN	6 020	10	12	602	2
SAINT SAVIN	3 793	6	4	632	6
SATOLAS ET BONCE	2 254	6	3	376	1
SÉRÉZIN DE LA TOUR	947	2	-	474	1
SUCCIEU	732	2	-	366	-
VAULX MILIEU	2 447	5	1	489	3
VILLEFONTAINE	18 378	44	6	418	-
TOTAUX	103 332	207	65	499	40



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 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 2015	Fréquence	Mode
COLOMBIER SAUGNIEU	2 520	C0,5	bacs
GENAS	12 624	C1	bacs
JONS	1 374	C0,5	bacs
PUSIGNAN	3 805	C0,5	bacs
ST BONNET DE MURE	6 923	C1	bacs
ST LAURENT DE MURE	5 399	C1	bacs
ST PIERRE DE CHANDIEU	4 725	C0,5	bacs
TOUSSIEU	2 499	C0,5	bacs
TOTAL POPULATION	39 869		

CC des Collines du Nord Dauphiné	Population 2015	Fréquence	Mode
BONNEFAMILLE	1 059	C0,5	bacs
HEYRIEUX	4 750	C0,5	bacs
ST GEORGES D'ESPÉRANCHE	3 331	C0,5	bacs
ST JUST CHALEYSSIN	2 493	C0,5	bacs
TOTAL POPULATION	11 633		



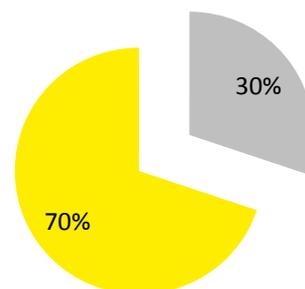
CAPI	Population 2015	Fréquence	Mode
BOURGOIN JALLIEU	27 459	C1	bacs
CHATEAUVILLAIN	684	C0,5	sacs
LA VERPILLIÈRE	6 664	C1	bacs
L'ISLE D'ABEAU	16 314	C1	bacs
ST QUENTIN FALLAVIER	6 020	C1	bacs
SUCCIEU	732	C0,5	sacs
VAULX MILIEU	2 447	C0,5	bacs
VILLEFONTAINE	18 378	C1	bacs
TOTAL POPULATION	78 698		

CC de la Vallée de l'Hien	Population 2015	Fréquence	Mode
BELMONT	505	C0,5	sacs
BIOL	1 477	C0,5	sacs
DOISSIN	884	C0,5	sacs
MONTAGNIEU	989	C0,5	sacs
MONTREVEL	473	C0,5	sacs
STE BLANDINE	942	C0,5	sacs
ST VICTOR DE CESSIEU	2 213	C0,5	sacs
TORCHEFELON	674	C0,5	sacs
TOTAL POPULATION	8 157		

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

	Habitants	%
CS Apport Volontaire	59 927	30,22
CS PAP	138 357	69,78
Total	198 284	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'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
2015	50 432	198 284	254,34

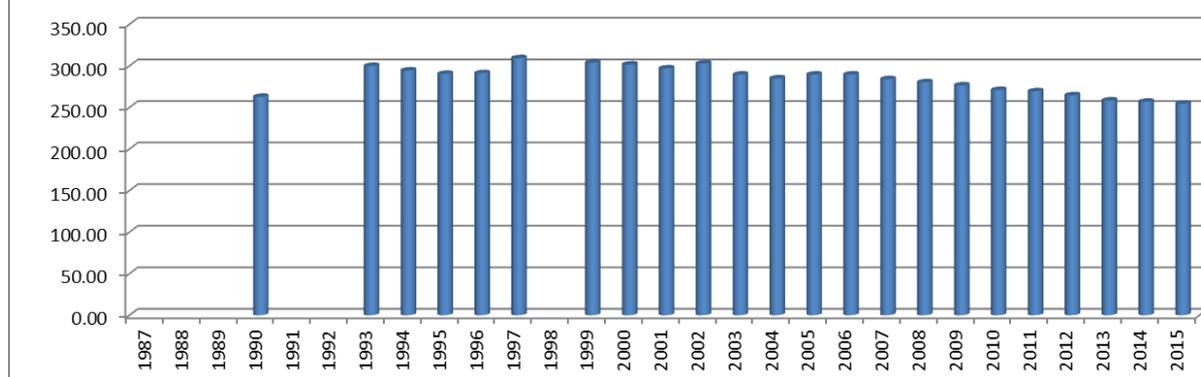
254 kg

d'ordures
ménagères/hab
en 2015

Adhésion Bourgoin Jallieu



Production d'ordures ménagères KG/hab/an



▪ Les ratios et évolutions par collectivité des OM résiduelles

CC de l'Est Lyonnais	Ratio OM kg/hab 2014	Ratio OM kg/hab 2015	Variation % 2014 / 2015
COLOMBIER SAUGNIEU	213	225	6%
GENAS	256	254	-1%
JONS	258	263	2%
PUSIGNAN	304	295	-3%
ST BONNET DE MURE	294	314	7%
ST LAURENT DE MURE	273	258	-6%
ST PIERRE DE CHANDIEU	211	201	-5%
TOUSSIEU	279	272	-2%
TOTAUX	2 088	2 080	0%

CC des Collines du Nord Dauphiné	Ratio OM kg/hab 2014	Ratio OM kg/hab 2015	Variation % 2014 / 2015
BONNEFAMILLE	202	192	-5%
CHARANTONNAY	202	197	-3%
DIÉMOZ	262	250	-4%
GRENAY	296	272	-8%
HEYRIEUX	259	259	0%
OYTIER ST OBLAS	210	202	-4%
ROCHE	178	176	-1%
ST GEORGES D'ESP.	216	214	-1%
ST JUST CHALEYSSIN	192	202	5%
VALENCIN	214	200	-7%
TOTAUX	2 230	2 164	-3%



CC de la Vallée de l'Hien	Ratio OM kg/hab 2014	Ratio OM kg/hab 2015	Variation % 2014 / 2015
BELMONT	180	179	0%
BIOL	180	179	0%
DOISSIN	174	171	-2%
MONTAGNIEU	179	172	-4%
MONTREVEL	167	167	0%
STE BLANDINE	179	172	-4%
ST VICTOR DE CESSIEU	175	176	1%
TORCHEFELON	174	171	-2%
TOTAUX	1 408	1 387	-2%

CC de l'Isle Crémieu	Ratio OM kg/hab 2014	Ratio OM kg/hab 2015	Variation % 2014 / 2015
ANNOISIN CHATELANS	223	218	-2%
CHAMAGNIEU	225	243	8%
CHOZEAU	201	193	-4%
CRÉMIEU	278	279	0%
DIZIMIEU	223	218	-2%
FRONTONAS	213	205	-4%
HIÈRES SUR AMBY	231	222	-4%
LA BALME LES GROTTES	238	239	1%
LEYRIEU	223	218	-2%
MORAS	154	152	-1%
OPTEVOZ	231	222	-4%
PANOSSAS	201	193	-4%
ST BAUDILLE DE LA TOUR	245	231	-6%
ST ROMAIN DE JALIONAS	223	218	-2%
SICCIEU ST JULIEN C.	223	218	-2%
SOLEYMIEU	245	231	-6%
VERNAS	223	218	-2%
VERTRIEU	238	239	1%
VEYSSILIEU	186	185	0%
VILLEMOIRIEU	221	215	-3%
TOTAUX	4 445	4 359	-2%



CAPI	Ratio OM kg/hab 2014	Ratio OM kg/hab 2015	Variation % 2014 / 2015
BOURGOIN JALLIEU	334	330	-1%
CHATEAUVILLAIN	168	170	1%
CHÈZENEUVE	180	176	-2%
CRACHIER	179	176	-2%
DOMARIN	240	237	-1%
ÉCLOSE BADINIÈRES	336	168	-50%
FOUR	229	222	-3%
LA VERPILLIÈRE	259	238	-8%
LES EPARRES	229	228	0%
L'ISLE D'ABEAU	268	267	0%
MAUBEC	215	205	-5%
MEYRIÉ	175	177	1%
NIVOLAS VERMELLE	250	255	2%
RUY-MONTCEAU	227	226	-1%
ST ALBAN DE ROCHE	241	250	4%
ST QUENTIN FALLAVIER	329	336	2%
ST SAVIN	242	244	1%
SATALOS ET BONCE	243	231	-5%
SÉRÉZIN DE LA TOUR	165	167	1%
SUCCIEU	171	167	-2%
VAULX MILIEU	182	187	3%
VILLEFONTAINE	263	263	0%
TOTAUX	5 125	4 922	-4%

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 2015	Rang 2014	Communes	Emballages performances kg/an/hab	Journaux performances kg/an/hab	Verre performances kg/an/hab	Total performances kg/an/hab	Variation % 2014/2015
1	1	CRACHIER	16,27	25,66	59,13	101,06	-10%
2	2	SAINT-ALBAN-DE-ROCHE	17,08	30,76	35,27	83,12	-4%
3	6	BONNEFAMILLE	18,04	23,42	37,77	79,23	3%
4	10	JONS	22,84	20,22	31,31	74,36	4%
5	3	FRONTONAS	13,47	26,85	34,03	74,35	-7%
6	8	GENAS	27,52	18,53	26,90	72,95	0%
7	4	TOUSSIEU	25,63	19,81	26,27	71,70	-7%
8	24	BELMONT	20,25	15,28	35,86	71,39	10%
9	30	DOMARIN	13,37	17,89	37,91	69,17	11%
10	7	MONTAGNIEU	20,25	15,28	33,57	69,10	-7%
11	9	DOISSIN	20,25	15,28	32,44	67,97	-6%
12	22	CHATEAUVILAIN	20,25	15,28	31,99	67,53	4%
13	42	VERNAS	8,13	17,23	41,43	66,78	26%
14	5	MORAS	12,78	20,54	33,27	66,59	-14%
15	20	HEYRIEUX	21,61	18,43	25,90	65,93	-1%
16	11	LA VERPILLIERE	34,81	14,52	16,53	65,87	-4%
17	14	MEYRIE	12,78	18,22	34,78	65,78	-3%
18	46	VERTRIEU	9,18	20,55	35,67	65,40	26%
19	37	CREMIEU	11,70	23,04	30,63	65,37	14%
20	19	BIOL	20,25	15,28	29,12	64,65	-3%
21	16	SUCCIEU	20,25	15,28	28,87	64,40	-4%
22	26	NIVOLAS-VERMELLE	12,10	22,41	29,88	64,39	-1%
23	26	SAINT-BONNET-DE-MURE	21,64	19,04	22,89	63,57	-1%
24	28	VAULX-MILIEU	16,04	22,55	24,98	63,57	0%
25	27	TORCHEFELON	20,25	15,28	27,99	63,52	0%
26	12	SAINT-VICTOR-DE-CESSIEU	20,25	18,92	23,87	63,04	-8%
27	17	CHEZENEUVE	14,17	14,00	34,63	62,80	-6%
28	36	MONTREVEL	20,25	15,28	27,12	62,65	8%
29	45	ANNOISIN-CHATELANS	7,39	15,32	39,48	62,19	19%
30	23	SAINT-LAURENT-DE-MURE	21,01	17,59	23,48	62,08	-4%
31	41	LEYRIEU	10,45	18,63	32,64	61,72	15%
32	13	LA BALME-LES-GROTTE	10,21	13,94	37,53	61,68	-9%
33	21	GRENAY	11,20	13,15	37,27	61,62	-6%
34	38	SAINT-PIERRE-DE-CHAND.	19,45	15,60	25,87	60,92	7%



35	34	SAINT-GEORGES-D'ESP.	15,78	23,97	21,07	60,81	1%
36	35	PUSIGNAN	16,42	18,40	25,39	60,21	2%
37	64	SOLEYMIEU	5,61	15,56	37,08	58,25	44%
38	53	OPTEVOZ	9,08	20,39	28,66	58,13	19%
39	31	RUY-MONTCEAU	9,18	23,23	25,64	58,05	-6%
40	29	SAINTE-BLANDINE	20,25	15,28	22,43	57,96	-9%
41	18	SAINT-JUST-CHALEYSSIN	18,14	18,26	21,49	57,89	-13%
42	48	FOUR	11,39	14,86	28,79	55,03	9%
43	40	COLOMBIER-SAUGNIEU	18,36	11,25	24,56	54,17	0%
44	54	ROCHE	10,35	14,38	28,87	53,60	10%
45	63	CHARANTONNAY	11,22	13,35	28,31	52,88	30%
46	50	SAINT-BAUDILLE-DE-LA...	8,91	14,55	29,06	52,52	6%
47	51	SAINT-QUENTIN-FALLAVIER	19,93	13,80	18,30	52,02	5%
48	39	DIZIMIEU	12,58	15,34	23,19	51,10	-6%
49	33	SAINT-SAVIN	8,64	18,53	23,48	50,64	-16%
50	44	SAINT-ROMAIN-DE-JAL.	9,15	18,89	22,53	50,57	-3%
51	57	HIERES-SUR-AMBY	7,70	15,59	26,58	49,87	7%
52	32	SEREZIN-DE-LA-TOUR	8,75	17,01	23,91	49,67	-19%
53	55	VILLEMOIRIEU	9,54	17,83	21,90	49,27	4%
54	43	BOURGOIN-JALLIEU	20,28	11,61	15,80	47,70	-10%
55	47	CHOZEAU	8,51	18,86	20,13	47,50	-8%
56	15	VEYSSILIEU	14,37	12,45	20,53	47,35	-30%
57	59	LES ÉPARRES	7,32	13,92	25,50	46,74	5%
58	49	VALENCIN	10,88	11,28	24,40	46,56	-7%
59	56	SATOLAS-ET-BONCE	9,30	16,56	20,42	46,29	-1%
60	58	MAUBEC	6,74	14,74	23,88	45,37	-2%
61	61	SICCIEU-SAINT-JULIEN-ET-	6,60	17,49	20,43	44,51	3%
62	60	DIEMOZ	9,05	12,91	21,34	43,29	-2%
63	66	OYTIER-SAINT-OBLAS	8,00	11,19	22,15	41,34	5%
64	67	ECLOSE-BADINIERES	6,10	10,77	19,99	36,86	-4%
65	68	VILLEFONTAINE	13,65	11,61	11,09	36,34	2%
66	62	CHAMAGNIEU	8,34	10,67	16,49	35,50	-16%
67	65	PANOSSAS	6,24	9,92	13,64	29,80	-25%
68	69	L'ISLE-D'ABEAU	11,39	8,74	9,02	29,15	-2%
		DECHETERIES	0,36	1,37	2,42	4,15	-2%
		GLOBAL SMND	15,14	18,76	23,96	57,86	-2%



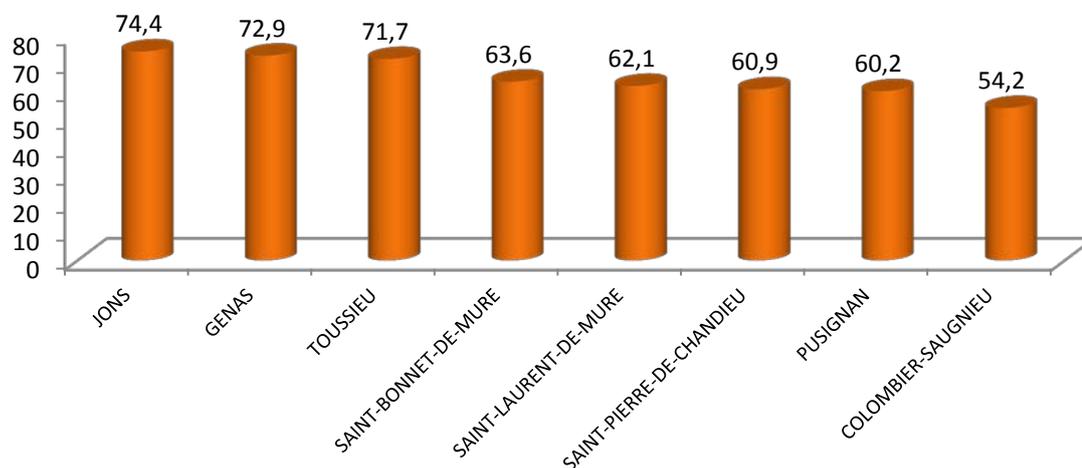
Les situations et le développement spécifique de moyens doivent être examinés sur chaque commune en collaboration avec les élus, pour améliorer les performances en fonction des particularités locales. Une impulsion nouvelle paraît nécessaire pour augmenter nos performances, car des marges de progression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

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

▪ CC de l'Est Lyonnais

Rang 2015	Rang 2014	Communes	Population 2015	Total tonnages 2015 CS (T)	Total Performances Kg/hab/an
1	3	JONS	1 374	102,2	74,4
2	2	GENAS	12 624	920,9	72,9
3	1	TOUSSIEU	2 499	179,2	71,7
4	5	SAINT-BONNET-DE-MURE	6 923	440,1	63,6
5	4	SAINT-LAURENT-DE-MURE	5 399	335,2	62,1
6	7	SAINT-PIERRE-DE-CHANDIEU	4 725	287,8	60,9
7	6	PUSIGNAN	3 805	229,1	60,2
8	8	COLOMBIER-SAUGNIEU	2 520	136,5	54,2
TOTAUX			39 869	2 631,0	66,0

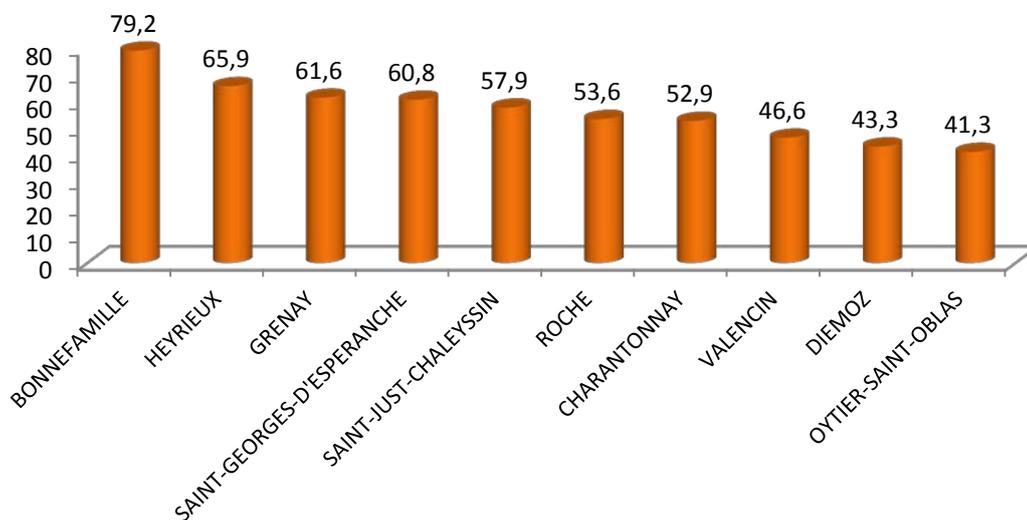
Total Performances Kg/hab/an



▪ CC des Collines du Nord Dauphiné

Rang 2015	Rang 2014	Communes	Population 2015	Total tonnages 2015 CS (T)	Total Performances Kg/hab/an
1	1	BONNEFAMILLE	1 059	83,9	79,2
2	3	HEYRIEUX	4 750	313,2	65,9
3	4	GRENAY	1 559	96,1	61,6
4	5	SAINT-GEORGES-D'ESPERANCHE	3 331	202,6	60,8
5	2	SAINT-JUST-CHALEYSSIN	2 493	144,3	57,9
6	7	ROCHE	1 934	103,7	53,6
7	9	CHARANTONNAY	1 919	101,5	52,9
8	6	VALENCIN	2 660	123,9	46,6
9	8	DIEMOZ	2 723	117,9	43,3
10	10	OYTIER-SAINT-OBLAS	1 635	67,6	41,3
TOTAUX			24 063	1 354,5	56,3

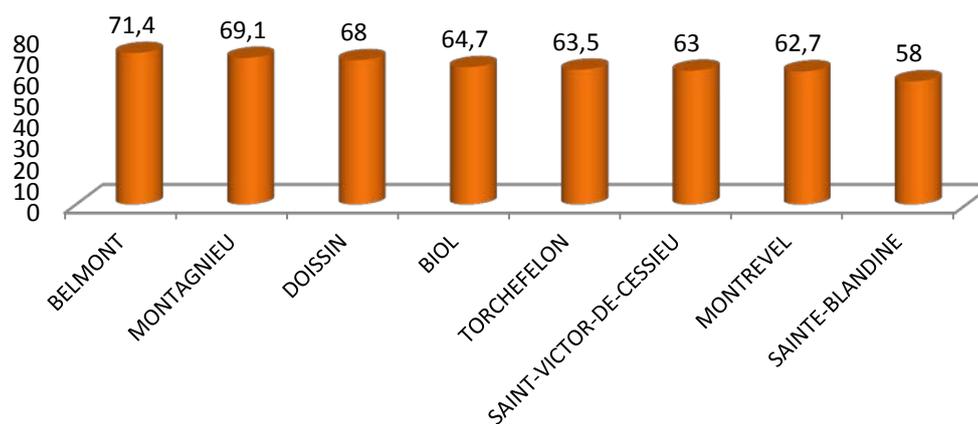
Total Performances Kg/hab/an



▪ CC de la Vallée de l'Hien

Rang 2015	Rang 2014	Communes	Population 2015	Total tonnages 2015 CS (T)	Total Performances Kg/hab/an
1	5	BELMONT	505	36,1	71,4
2	1	MONTAGNIEU	989	68,3	69,1
3	2	DOISSIN	884	60,1	68,0
4	4	BIOL	1 477	95,5	64,7
5	6	TORCHEFELON	674	42,8	63,5
6	3	SAINT-VICTOR-DE-CESSIEU	2 213	139,5	63,0
7	8	MONTREVEL	473	29,6	62,7
8	7	SAINTE-BLANDINE	942	54,6	58,0
TOTAUX			8 157	526,5	64,5

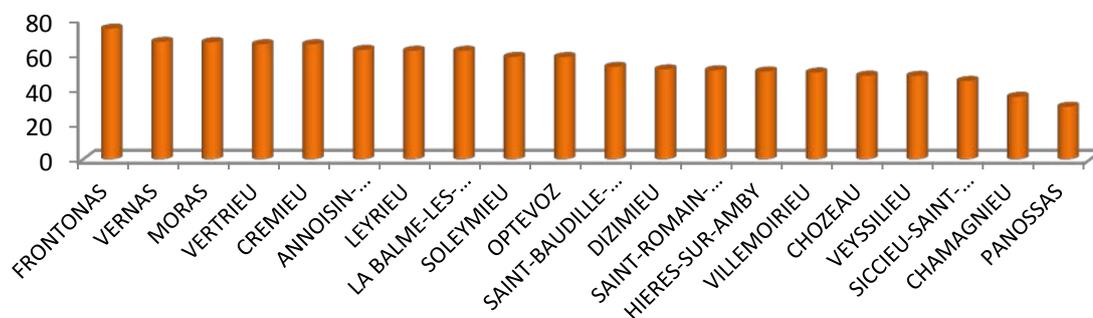
Total Performances Kg/hab/an



▪ CC de l'Isle Crémieu

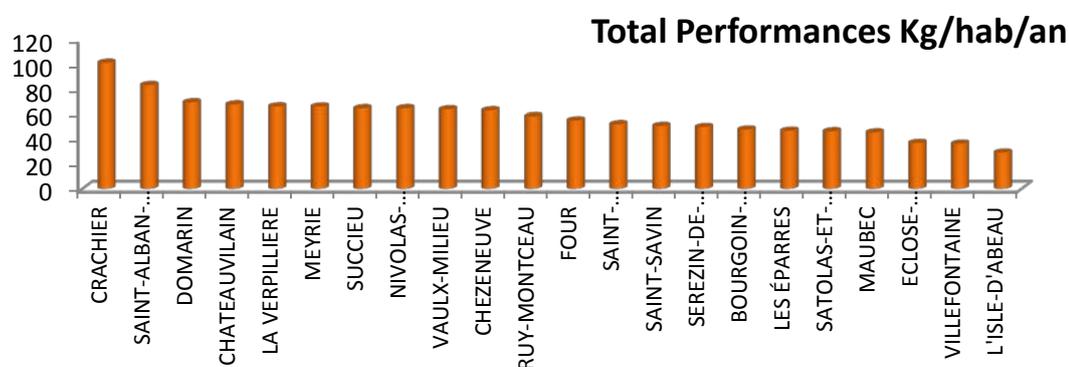
Rang 2015	Rang 2014	Communes	Population 2015	Total tonnages 2015 CS (T)	Total Performances Kg/hab/an
1	1	FRONTONAS	2 018	150,0	74,3
2	8	VERNAS	255	17,0	66,8
3	2	MORAS	499	33,2	66,6
4	11	VERTRIEU	677	44,3	65,4
5	5	CREMIEU	3 400	222,2	65,4
6	10	ANNOISIN-CHATELANS	669	41,6	62,2
7	7	LEYRIEU	786	48,5	61,7
8	3	LA BALME-LES-GROTTES	945	58,3	61,7
9	19	SOLEYMIEU	753	43,9	58,2
10	14	OPTEVOZ	790	45,9	58,1
11	13	SAINT-BAUDILLE-DE-LA-TOUR	805	42,3	52,5
12	6	DIZIMIEU	716	36,6	51,1
13	9	SAINT-ROMAIN-DE-JALIONAS	3 216	162,6	50,6
14	16	HIERES-SUR-AMBY	1 221	60,9	49,9
15	15	VILLEMORIEU	1 930	95,1	49,3
16	12	CHOZEAU	1 087	51,6	47,5
17	4	VEYSSILIEU	294	13,9	47,4
18	17	SICCIEU-SAINT-JULIEN-ET-CARISIEU	628	28,0	44,5
19	18	CHAMAGNIEU	1 510	53,6	35,5
20	20	PANOSSAS	664	19,8	29,8
TOTAUX			22 863	1 269,4	55,5

Total Performances Kg/hab/an



▪ CAPI

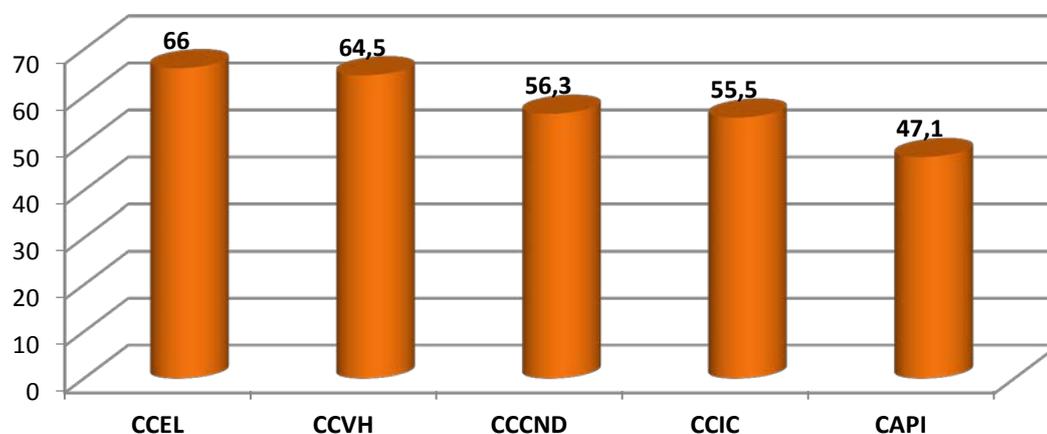
Rang 2015	Rang 2014	Communes	Population 2015	Total tonnages 2015 CS (T)	Total Performances Kg/hab/an
1	1	CRACHIER	485	49,0	101,1
2	2	SAINT-ALBAN-DE-ROCHE	1 904	158,3	83,1
3	10	DOMARIN	1 473	101,9	69,2
4	7	CHATEAUVILAIN	684	46,2	67,5
5	3	LA VERPILLIERE	6 664	438,9	65,9
6	4	MEYRIE	1 085	71,4	65,8
7	5	SUCCIEU	732	47,1	64,4
8	8	NIVOLAS-VERMELLE	2 450	157,8	64,4
9	9	VAULX-MILIEU	2 447	155,6	63,6
10	6	CHEZENEUVE	523	32,8	62,8
11	11	RUY-MONTCEAU	4 444	258,0	58,1
12	15	FOUR	1 232	67,8	55,0
13	16	SAINT-QUENTIN-FALLAVIER	6 020	313,2	52,0
14	13	SAINT-SAVIN	3 793	192,1	50,6
15	12	SEREZIN-DE-LA-TOUR	947	47,0	49,7
16	14	BOURGOIN-JALLIEU	27 459	1 309,7	47,7
17	20	LES ÉPARRES	947	44,3	46,7
18	18	SATOLAS-ET-BONCE	2 254	104,3	46,3
19	19	MAUBEC	1 738	78,8	45,4
20	21-17	ECLOSE-BADINIÈRES	1 359	50,1	36,9
21	22	VILLEFONTAINE	18 378	667,9	36,3
22	23	L'ISLE-D'ABEAU	16 314	475,5	29,1
TOTAUX			103 332	4 867,6	47,1



▪ Classement par collectivité

Rang 2015	Rang 2014	Collectivités	Population 2015	Total tonnages 2015 CS (T)	Total Performances Kg/hab/an
1	2	CCEL	39 869	2 631,0	66,0
2	1	CCVH	8 157	526,5	64,5
3	3	CCCND	24 063	1 354,5	56,3
4	4	CCIC	22 863	1 269,4	55,5
5	5	CAPI	103 332	4 867,6	47,1

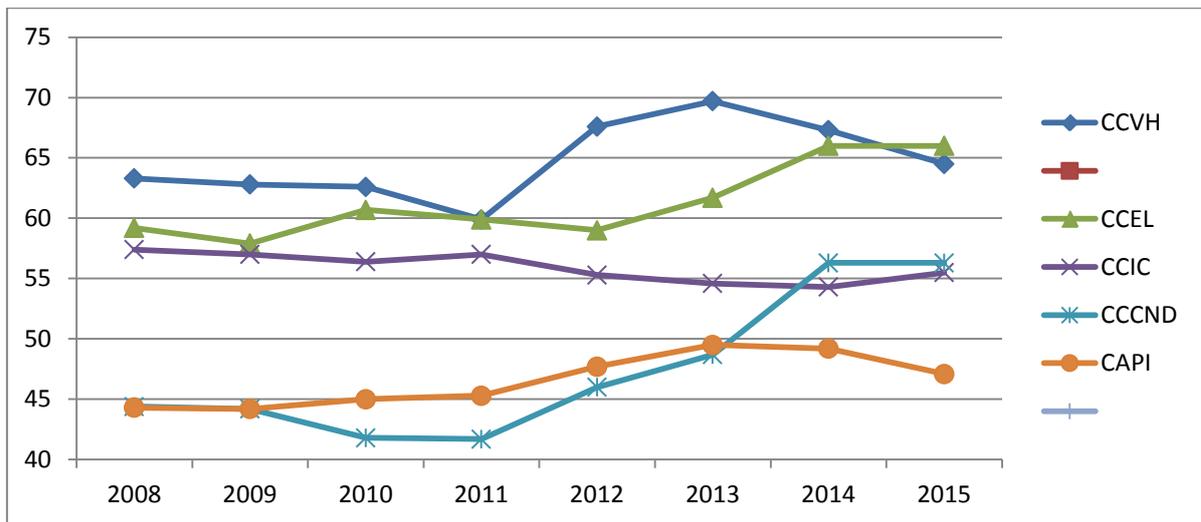
Total Performances Kg/hab/an



▪ Evolution collecte sélective par collectivité en kg/hab :

Collectivités	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
CCVH	63,3	62,8	62,6	59,9	67,6	69,7	67,3	64,5
CCEL	59,2	57,9	60,7	59,9	59,0	61,7	66,0	66,0
CCIC	57,4	57,0	56,4	57,0	55,3	54,6	54,3	55,5
CCCND	44,4	44,2	41,8	41,7	46,0	48,7	56,3	56,3
CAPI	44,3	44,2	45,0	45,3	47,7	49,5	49,2	47,1





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	52,14%
2	VERTRIEU	2004	45,39%
3	ST JUST CHALEYSSIN	2005	26,02%
4	LA BALME	2009	25,26%
5	LEYRIEU	2004	23,33%
6	MEYRIE	2004	23,10%
7	BONNEFAMILLE	2003	22,35%
8	MORAS	2003	22,11%
9	GRENAY	2003	21,91%
10	CHATEAUVILLAIN	2003	19,91%
11	VALENCIN	2003	18,53%
12	TORCHEFELON	2008	18,14%
13	VAULX MILIEU	2004	17,52%
14	VILLEMORIEU	2010	16,91%
15	BELMONT	2008	16,77%
16	FRONTONAS	2009	16,69%



17	SAINT ALBAN DE ROCHE	2004	16,55%
18	SUCCIEU	2003	15,94%
19	CHARANTONNAY	2004	15,89%
20	MAUBEC	2003	15,63%
21	JONS	2003	15,57%
22	DOMARIN	2003	15,29%
23	ROCHE	2003	15,25%
24	ST BONNET DE MURE	2003	15,15%
25	MONTAGNIEU	2008	15,08%
26	OPTEVOZ	2006	15,02%
27	ST LAURENT DE MURE	2003	14,70%
28	CHOZEAU	2009	13,98%
29	FOUR	2003	13,80%
30	COLOMBIER SAUGNIEU	2003	13,54%
31	DIZIMIEU	2015	13,43%
32	SAINT QUENTIN FALLAVIER	2004	12,72%
33	HEYRIEUX	2004	12,71%
34	GENAS	2003	12,70%
35	VILLEFONTAINE	2004	12,40%
36	OYTIER ST OBLAS	2009	12,12%
37	RUY MONTCEAU	2003	11,80%
38	SATOLAS ET BONCE	2008	11,58%
39	ST VICTOR DE CESSIEU	2008	11,57%
40	NIVOLAS-VERMELLE	2003	11,53%
41	ANNOISIN	2010	11,50%
42	ST GEORGES D'ESPERANCHE	2006	11,38%
43	LES EPARRES	2003	10,81%
44	SOLEYMIEU	2008	10,76%
45	HIERES SUR AMBY	2009	10,62%
46	BIOL	2008	10,29%
47	STE BLANDINE	2008	10,20%
48	LA VERPILLIERE	2004	10,19%
49	MONTREVEL	2008	9,78%
50	ECLOSE-BADINIÈRES	2010-2003	8,80%
51	PUSIGNAN	2003	8,60%
52	DIEMOZ	2007	8,47%
53	DOISSIN	2008	7,92%
54	L'ISLE D'ABEAU	2003	7,88%
55	TOUSSIEU	2011	7,60%
56	ST PIERRE DE CHANDIEU	2006	7,22%



57	SEREZIN DE LA TOUR	2003	6,73%
58	VERNAS	2014	6,67%
59	ST ROMAIN DE JALIONAS	2011	6,59%
60	SAINT SAVIN	2007	6,47%
61	CHEZENEUVE	2010	4,37%
62	CRACHIER	2010	3,17%
63	CREMIEU	2013	2,53%
64	BOURGOIN JALLIEU	2010	1,88%

Adhésion de la commune de Dizimieu au 01.01.2015

Les communes de Chamagnieu, Siccieu St Julien Cariseu et Saint Baudille de la Tour adhéreront à l'opération compostage individuel à partir du 1^{er} janvier 2016.

La commune de Panossas est la seule commune du SMND a ne pas adhérer à cette opération.

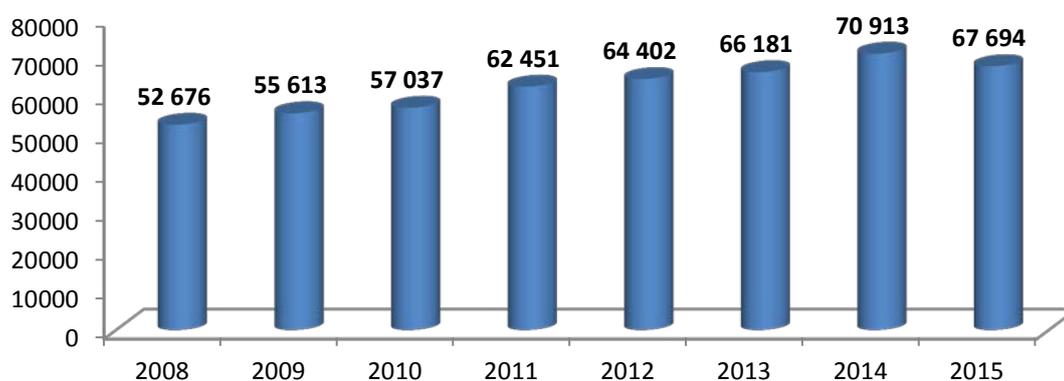
67 694

tonnes de
déchets collectés
en déchèterie

Déchèteries

▪ Résultat et évolution des tonnages totaux gérés par le SMND

tonnages



Déchèteries	T 2008	T 2009	T 2010	T 2011	T 2012	T 2013	T 2014	T 2015
BIOL	954	1 102	1 087	1 349	1 303	1 272	1 503	1329
BOURGOIN JALLIEU	8 566	8 961	8 599	8 418	8 702	8 971	8 290	8207
CHARANTONNAY/ST	1 702	1 7001	1 456	1 724	1 872	1 810	2 025	1808
CHATEAUVILLAIN	700	695	708	776	845	761	913	735
COLOMBIER	1 248	1 243	1 292	1 579	1 503	1 484	1 628	1593
L'ISLE D'ABEAU	3 977	4 105	3 924	4 207	3 353	4 053	4 338	4067
JONS	1 741	1 992	2 025	2 265	2 391	2 264	2 555	2551
LA BALME LES	--	--	--	--	--	341	772	718
NIVOLAS VERMELLE	1 348	1 451	1 720	2 227	2 545	2 933	3 967	3411
OPTEVOZ	659	86	1 102	1 262	1 301	1 523	1 657	1557
PANOSSAS	1 411	1 411	1 493	1 954	2 402	2 215	1 919	1693
ROCHE	1 465	1 457	1 631	1 711	1 779	2 042	1 939	1955
RUY MONTCEAU	1 610	1 529	1 752	1 707	1 210	1 628	1 680	1711
SATOLAS ET BONCE	--	--	--	1 828	2 332	2 423	2 859	2895
ST LAURENT DE MURE	5 406	6 093	6 340	6 734	7 236	7 869	8 700	7910
ST QUENTIN	2 220	1 977	2 274	2 360	2 353	2 799	2 296	2301
ST ROMAIN DE	8 166	8 300	8 677	9 434	9 792	9 615	9 582	9095
ST VICTOR DE CESSIEU	971	1 083	1 236	1 186	1 251	1 111	479	1081
VALENCIN	5 016	5 455	5 554	6 045	6 209	6 532	7 470	6673
VILLEFONTAINE	5 516	6 197	6 169	5 685	6 023	4 536	6 342	6404
TOTAUX	52 676	55 613	57 037	62 452	64 402	66 182	70 914	67694

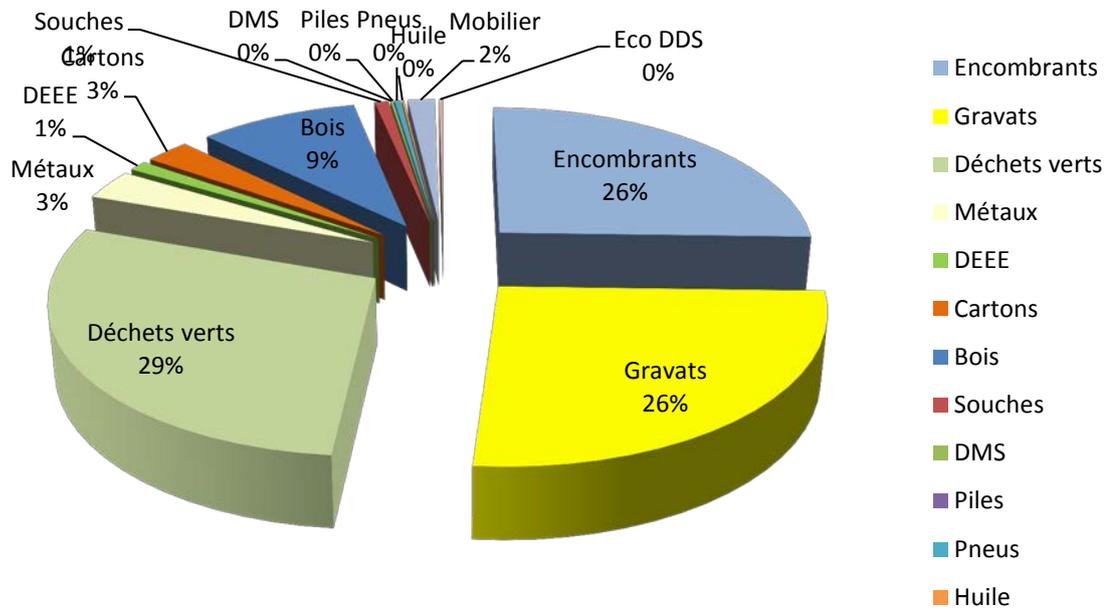
▪ **Résultat et évolution par matériau**

⇒ Répartition par matériau en tonnages

Matériau	%
Encombrants	25,43
Gravats	26,00
Déchets verts	28,95
Métaux	3,21
DEEE	1,08
Cartons	2,64
Bois	9,34
Souches	0,82
DMS	0,14



Piles	0,02
Pneus	0,38
Huile	0,12
Mobilier	1,60
Eco DDS	0,25
Totaux	100



BILAN DES TONNAGES POUR L'ANNEE 2015

	Encomb	Gravats	Déchets verts	Métaux	Cartons	Bois	Souches	DEEE	D.M.S.	Piles	Pneus	Huile	Eco DDS		Totaux en tonnes	Rang
Biol	328.38	300.76	428.29	53.04	45.32	140.39	0.00	16.36	1.82	0.96	8.16	3.42	1.75	0.00	1 328.7	17
Bourgoin	2037.14	2331.63	1902.39	297.42	330.59	1041.60	0.00	164.49	20.68	2.27	52.70	10.08	16.31	0.00	8 207.3	2
Chateaufvillain	164.44	156.90	262.74	35.49	27.04	69.91	0.00	8.68	1.08	0.73	4.72	1.53	1.62	0.00	734.9	19
Colombier Saugnieu	233.58	429.63	624.08	34.65	34.60	94.16	49.08	25.50	1.79	0.33	2.68	2.34	3.87	56.58	1 592.9	15
Isle d'Abeau	872.80	1045.79	1185.02	177.80	107.20	410.58	0.00	56.06	5.44	0.52	7.08	6.66	11.04	180.54	4 066.5	6
Jons	661.59	729.27	740.05	78.04	58.08	246.48	0.00	16.59	3.66	0.51	8.36	1.98	6.35	0.00	2 551.0	9
La Balme les Grottes	211.46	105.59	244.99	37.20	16.00	81.30	1.44	14.68	1.30	0.38	2.00	0.00	1.41	0.00	717.7	20
Nivolos	751.08	911.85	1090.74	95.62	88.23	318.56	83.42	32.72	7.16	0.48	20.06	3.06	8.00	0.00	3 411.0	7
Optevoz	346.83	485.17	370.28	52.24	40.26	175.58	0.00	25.58	3.19	0.51	5.48	3.69	4.51	44.06	1 557.4	16
Panossas	350.04	361.27	563.64	97.68	60.34	173.82	0.00	22.43	2.81	0.51	3.20	3.24	5.64	48.68	1 693.3	14
Roche	454.68	525.55	601.76	63.46	40.64	138.80	0.00	18.12	1.60	0.39	3.40	2.43	3.78	100.26	1 954.9	11
Ruy	263.26	439.12	712.64	45.26	54.82	172.31	0.00	12.59	1.56	0.31	4.70	0.90	3.54	0.00	1 711.0	13
Satolas	664.58	867.33	817.56	64.86	58.99	258.56	61.58	27.52	1.34	0.00	8.28	1.08	6.30	57.32	2 895.3	8
St Georges	369.81	425.27	671.72	57.62	37.48	105.34	29.78	12.80	0.87	0.55	17.82	3.24	3.66	71.74	1 807.7	12
St Laurent de M	2358.40	2012.27	2120.34	231.48	190.85	719.31	184.18	34.18	11.27	1.21	19.54	4.77	22.68	0.00	7 910.5	3
St Quentin F	605.44	789.51	626.02	50.51	59.43	69.24	0.00	5.76	0.73	0.60	6.96	3.78	1.66	81.26	2 300.9	10
St Romain	2907.34	2344.93	2181.94	241.95	184.38	1001.00	34.00	115.07	11.98	0.91	33.80	13.41	23.87	0.00	9 094.6	1
St Victor	309.16	199.50	326.88	52.03	36.76	126.90	0.00	17.14	1.75	0.76	2.54	2.25	5.76	0.00	1 081.4	18
Valencin	1548.94	1715.77	2170.90	236.73	160.92	506.76	0.00	33.28	8.32	1.16	21.12	7.20	19.25	242.50	6 672.9	4
Villefontaine	1776.10	1424.13	1957.21	173.22	158.28	472.40	112.26	74.45	6.35	1.63	21.56	7.29	16.86	202.58	6 404.3	5
	17 215.05	17 601.24	19 599.19	2 176.30	1 790.21	6 323.00	555.74	734.01	94.70	14.73	254.16	82.35	167.83	1 085.52	67 694.0	

	Encomb	Gravats	Déchets verts	Métaux	Cartons	Bois	Souches	DEEE	D.M.S.	Piles	Pneus	Huile	Eco DDS	Mobilier	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	0.00	0.00	40 623.0
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	0.00	0.00	49 455.8
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	0.00	0.00	52 673.6
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	0.00	0.00	55 625.0
2010	13 829.23	17 513.26	15 947.64	2 330.27	1 790.21	6 323.00	0.00	734.01	94.70	15.97	184.00	69.93	0.00	0.00	58 832.2
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	0.00	0.00	62 451.8
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	0.00	0.00	64 402.4
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	0.00	0.00	66 181.7
2014	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	0.00	104.76	70 963.1
2015	17 215.05	17 601.24	19 599.19	2 176.30	1 790.21	6 323.00	555.74	734.01	94.70	14.73	254.16	82.35	167.83	1 085.52	67 694.0
	-1.78%	-9.51%	-8.86%	-1.32%	-0.62%	-3.96%	1.03%	10.50%	-63.57%	6.74%	4.88%	49.75%	#DIV/0!	936.20%	-4.6%

Ratio par habitant par déchèterie

Déchèteries	Population réf. 2015	Tonnages 2015	Ratio kg/hab 2015
BIOL	3 339	1 329	398
BOURGOIN JALLIEU	37 375	8 207	220
CHARANTONNAY	5 250	1 808	344
CHATEAUVILLAIN	2 043	735	360
COLOMBIER SAUGNIEU	2 520	1 593	632
L'ISLE D'ABEAU	16 992	4 067	239
JONS	5 179	2 551	493
LA BALME LES GROTTES	2 843	718	252
NIVOLAS VERMELLE	6 161	3 411	554
OPTEVOZ	4 361	1 557	357
PANOSSAS	6 750	1 693	251
ROCHE	3 166	1 955	617
RUY-MONTCEAU	4 444	1 711	385
SATOLAS ET BONCE	3 813	2 895	759
ST LAURENT DE MURE	19 546	7 910	405
ST QUENTIN FALLAVIER	6 020	2 301	382
ST ROMAIN DE JALIONAS	26 753	9 095	340
ST VICTOR DE CESSIEU	4 818	1 081	224
VALENCIN	18 112	6 673	368
VILLEFONTAINE	27 489	6 404	233
TOTAUX	206 973	67 694	327

Les déchèteries de Panossas, l'Isle d'Abeau, St Romain de Jalionas accueillent sous convention les communes des syndicats voisins selon les détails ci-dessous :

⇒ Déchèterie de St Romain de Jalionas : communes d'Anthon, de Chavanoz, de Pont de Cheruy et de Tignieu-Jamezieu soit 17 166 habitants

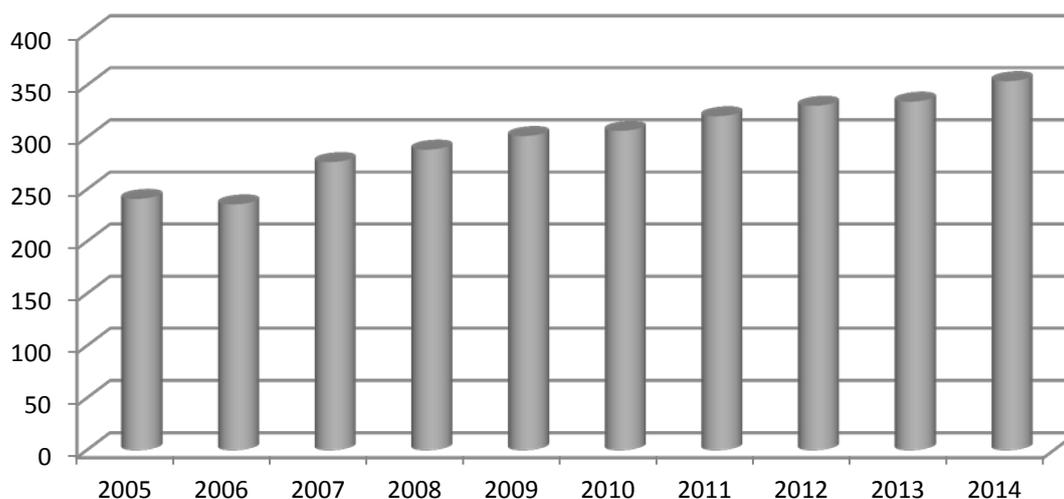
⇒ Déchèteries de Panossas, l'Isle d'Abeau : commune de St marcel Bel Accueil soit 1 355 habitants

■ Exceptionnellement, la Communauté de Communes a signé une convention avec le SMND pour l'accès à la déchèterie de Valencin pour les habitants des communes concernés par la fermeture de la déchèterie de Villette de Vienne, soit 2 792 habitants.



Déchèteries	Ratio kg/hab 2009	Ratio kg/hab 2010	Ratio Kg/hab 2011	Ratio Kg/hab 2012	Ratio Kg/hab 2013	Ratio Kg/hab 2014	Ratio Kg/hab 2015
BIOL	371	358	429	415	394	458	398
BOURGOIN JALLIEU	264	252	234	242	244	223	220
CHARANTONNAY / ST G.	345	293	341	370	349	390	344
CHATEAUVILLAIN	274	273	291	317	281	334	360
COLOMBIER SAUGNIEU	544	563	654	622	600	646	632
L'ISLE D'ABEAU	228	216	233	186	221	235	249
JONS	418	420	464	490	457	505	493
LA BALME LES GROTTES	-	-	-	-	228	254	252
NIVOLAS VERMELLE	365	423	536	613	699	765	554
OPTEVOZ	229	283	317	327	393	451	272
PANOSSAS	303	313	400	492	524	381	279
ROCHE	186	206	214	222	252	237	617
RUY MONTCEAU	371	420	397	281	374	380	385
SATOLAS ET BONCE	-	-	515	657	669	773	759
ST LAURENT DE MURE	341	352	363	390	419	450	405
ST QUENTIN FALLAVIER	320	367	389	388	465	385	382
ST ROMAIN DE JALIONAS	322	334	352	365	361	366	340
ST VICTOR DE CESSIEU	251	277	258	272	238	101	224
VALENCIN	401	405	429	440	462	528	368
VILLEFONTAINE	270	264	239	254	191	271	233
TOTAUX	301	306	320	330	334	354	327

Ratio en kg/hab.



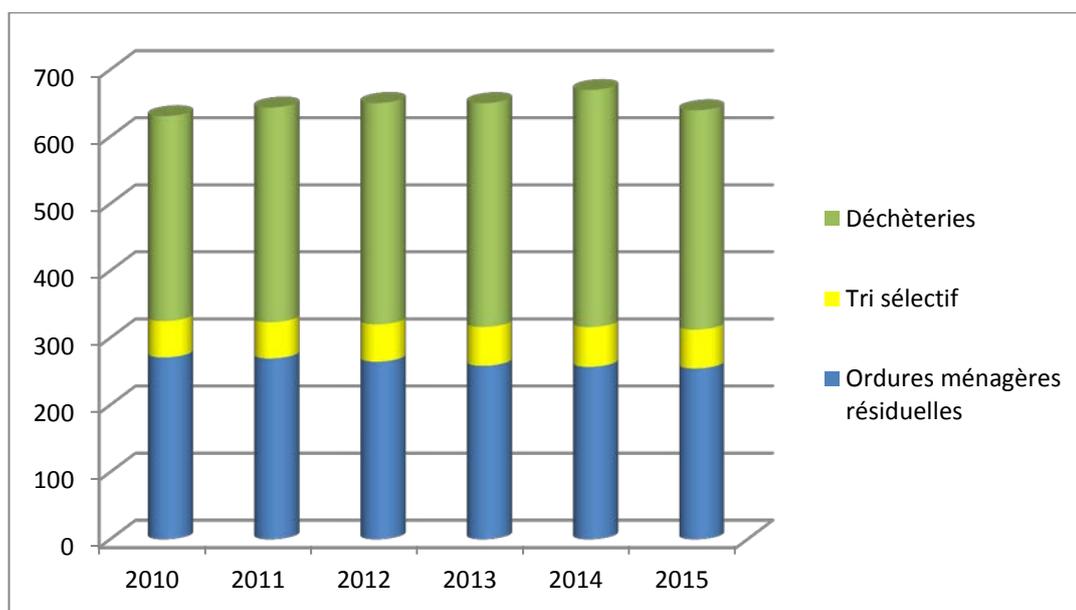
Récapitulatif des tonnages à collecter et traiter

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 :

639 kg

tous déchets
confondus/hab
en 2015

Désignation	Kg/hab / an 2010	Kg/hab an 2011	Kg/hab an 2012	Kg/hab an 2013	Kg/hab an 2014	Kg/hab an 2015
Ordures ménagères	270,90	269,31	264,56	258,35	256,81	254,34
Tri sélectif	53,98	53,94	55,37	57,80	59,10	57,86
Déchèteries	305,70	320,29	330,30	333,92	353,70	327,07
Total	630,58	643,54	650,23	650,07	669,61	639,27



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, (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



BOIS	ABDS (St Pierre de Chandieu) GOUVERNAYRE (Trept) SITA (B. Jallieu) VEOLIA (La Tour du Pin) ECO3bois (St Victor de Cessieu)	Broyage et recyclage (ou valorisation)
DEEE	Contrat avec ERP	Recyclage
Lampes et néons	Recylum	Recyclage
Déchets d'Éléments d'Ameublement	Contrat avec Éco-Mobilier	Recyclage Valorisation
Piles	Corepile	Recyclage
Divers	COLLECTORS Cartouche d'encre, capsules café	Recyclage
Huiles minérales	SEVIA	Traitement
Souches	Plateforme de compostage (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. A la suite de la réouverture de la plateforme de compostage à Panossas, un nouveau marché a été lancé en 2016.

Par ailleurs, le SMND a été sollicité pour permettre un accès direct des habitants du territoire à certaines plateformes de compostage.

▪ Centres de tri pour les emballages

Le centre de tri de Firminy géré par la société SITA, 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^{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.

▪ 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	Compétence déléguée au SITOM	
Collecte sélective	Collecte emballages	Régie directe	
	Traitement emballages	Marché de service Sociétés SITA / PAPREC / VEOLIA	Marché renouvelé au 01/01/2013 (<i>nouveau marché au 01.01.17</i>)
	Collecte papiers-journaux	Régie directe	
	Traitement papiers-journaux	Marché de service Société VEOLIA	Marché renouvelé au 01/01/2013 (<i>nouveau marché au 01.01.17</i>)
	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)

	2012	2013	2014	2015
Coût moyen collecte en C1 / (1 fois par semaine)	20,41	21,01	22,94	23,00
Coût moyen collecte en C1 / C2 /	21,48	21,44	22,70	22,83
Coût moyen collecte en C2	25,53	26,50	27,93	28,22
Coût moyen collecte en C2 /C3 / (Bourgoin Jallieu)	23,97	21,13	21,78	21,83

▪ Le coût par tonne (en moyenne)

	2012	2013	2014	2015
Coût collecte/tonne	87,87 €	90,98 €	97,12 €	96,41 €

■ Le traitement des ordures ménagères résiduelles

▪ Le coût par habitant

	2012	2013	2014	2015
Coût de traitement OM résiduelles / hab.	34,03 €	33,45 €	34,49 €	34,41 €

▪ Le coût par tonne

	2012	2013	2014	2015
Coût de traitement OM résiduelles / hab.	128,62 €	129,47 €	134,29 €	134,73 €



■ Le coût global pour les ordures ménagères résiduelles

■ Le coût par habitant

Coûts moyen	2012	2013	2014	2015
Communes en C1	52,89 €	54,44 €	57,43 €	57,47
Communes en C2	56,47 €	59,56 €	62,42 €	62,63

■ Le coût par tonne

→ En moyenne sur l'ensemble du syndicat

2011	2012	2013	2014	2015
204,72 €	216,49 €	220,45 €	231,41 €	231,14 €

■ 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 2015 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.	Montant 2015 An/ hab.
Collecte en bacs en C1	9,45 €	9,51 €	9,53 €
Collecte en bacs en C 0,5	8,79 €	8,83 €	8,90 €
Collecte sacs en C 0,5 (habitat dispersé)	9,37 €	8,85 €	8,87 €

■ 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).

	2013 /an/hab	2014 /an/hab	2015 /an/hab
Participation déchèteries	27,50 €	28,22 €	27,10 €

■ 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	2015
OM résiduelles	52,89 €	54,44 €	57,43 €	57,47
Déchèteries	22,81 €	27,50 €	28,22 €	27,10
TOTAL	75,70 €	81,94 €	85,65 €	84,57

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
- collecte sélective en PAV env. 2,70 à 3,70€/hab/an
- conteneurisation env. 5,00€ à 10,00€/hab/an

