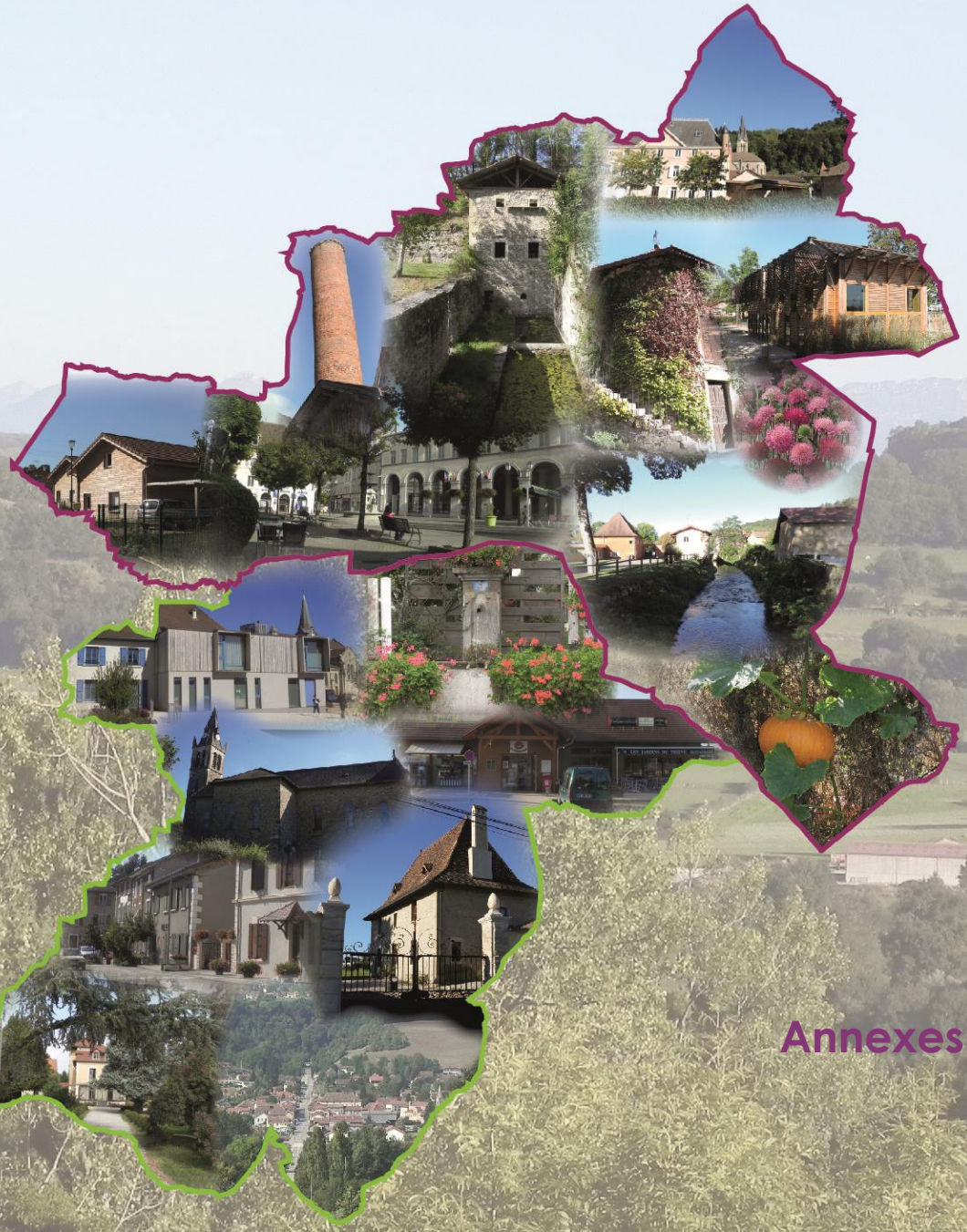
Les Vals du Dauphiné
communauté de communes

PLUi des Vallons de la Tour et
de la Vallée de l'Hien



Annexes - Annexes déchets

Approbation

Sommaire

Organisation territoriale 3
Le SICTOM de la Région de Morestel : compétences 4
Le SICTOM de la Région de Morestel : La collecte sélective 5
Les points d'apport volontaire 5
La collecte en porte à porte (Uniquement sur la CC des Vals du Dauphiné) 6
Le SICTOM de la Région de Morestel : La collecte des ordures ménagères 7
Les équipes de collecte 7
La fréquence de collecte 7
Des ordures ménagères incinérées au SITOM Nord-Isère 7
Le SICTOM de la Région de Morestel : Synthèse 2017 8
Le SMND (Syndicat Mixte Nord Dauphiné) : compétences 9
Le SMND (Syndicat Mixte Nord Dauphiné) : La collecte sélective. 10
Les points d'apport volontaire 10
La collecte en porte à porte 10
Le SMND (Syndicat Mixte Nord Dauphiné) : La collecte des ordures ménagères 11
Le SMND (Syndicat Mixte Nord Dauphiné) : Synthèse 2017 12
Les déchèteries 13
Tableau des résultats par matériau et par déchèterie, année 2017 sur le SICTOM MORESTEL 14
Tableau des résultats déchèterie, année 2017 sur la SMND 15

Organisation territoriale

La compétence déchets sur le territoire est portée par deux syndicats :

- Communes du territoire des Vallons de la Tour : SICTOM de la Région de Morestel

Le syndicat intervient sur une partie des Balcons du Dauphiné, et sur une partie des Vals du Dauphiné.

Ce syndicat couvre un total de 47 communes

- Communes du territoire de la Vallée de l'Hien : Syndicat Mixte Nord Dauphiné

Ce syndicat couvre un total de 69 communes (territoire de l'Est Lyonnais, des Collines du Nord Dauphiné, de la Vallée de l'Hien, de l'Isle Crémieu et Porte de l'Isère).

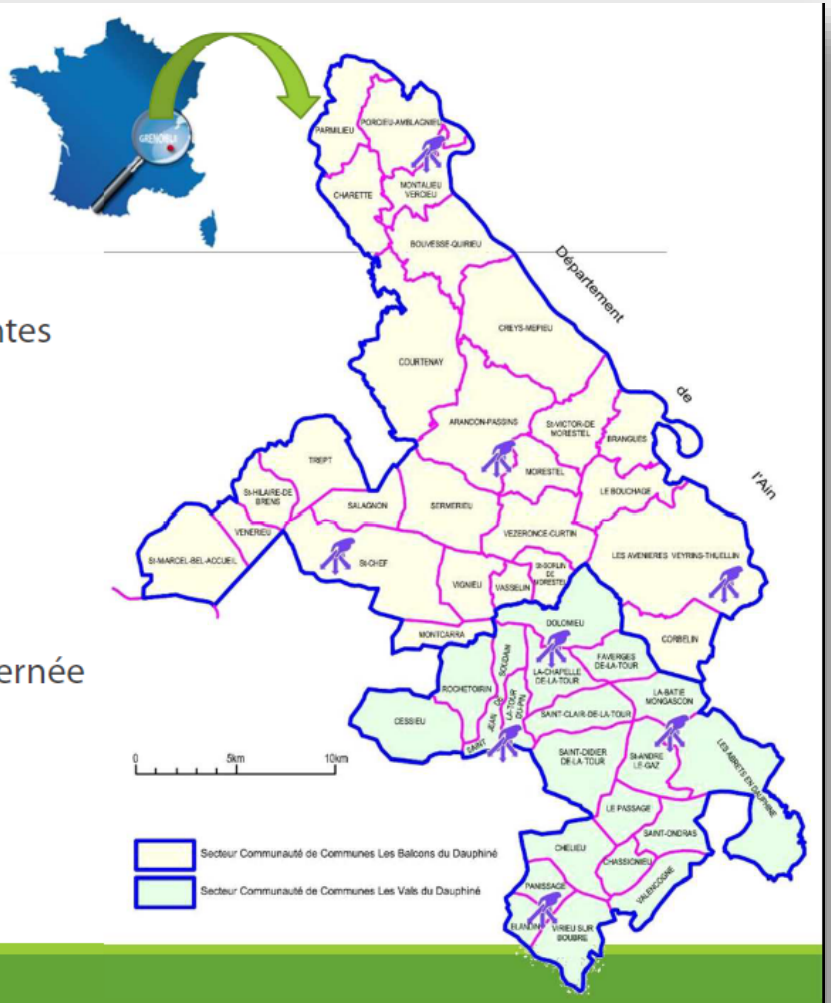
Le SICTOM de la Région de Morestel : compétences

4 compétences principales :

- La collecte des ordures ménagères ;
- La gestion d'un réseau de 8 déchèteries depuis 1995 ;
- La collecte sélective ;
- La réduction des déchets.

Un territoire semi-rural

- 2 parties de 2 communautés de communes adhérentes
- 46 communes
- 573 km2 : 148 hab./km²
- **85 732 habitants (INSEE)**
- Environ 36 700 foyers
- 20% d'habitat vertical en moyenne selon la CC concernée



Extrait du rapport annuel de 2017

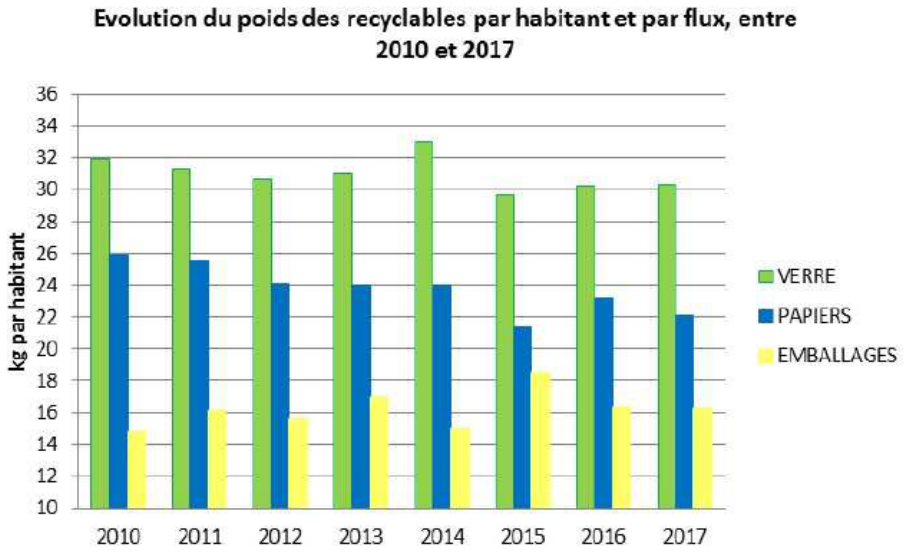
Le SICTOM de la Région de Morestel : La collecte sélective

Les points d'apport volontaire

242 points d'apport volontaire (PAV)

Une entreprise de collecte : SME ENVIRONNEMENT de Chazey-Bons (01). Marché de collecte renouvelé le 1er janvier 2015 pour une durée de 3 ans et renouvelable deux fois un an

	VERRE	EMBALLAGES	PAPIERS
Nb total de conteneurs	290	214	195
Nb d'hab. SICTOM pour 1 conteneur	295	400	439
Référence Eco-Emballages : Nb d'hab. /conteneur	320	518	475



- 5 890 tonnes collectées
- 69 kg/habitant

30 kg de verre – 22 kg de papiers – 16 kg d'emballages

- Entre 2016 et 2017 :

-1% Ratio kg/hab.

+1% population

➲ En 2004, un habitant triait 7 kg d'emballages, 18 kg de papiers, 32 kg de verre.
En 2017, ce même habitant trie 16 kg d'emballages, 22 kg de papiers et 30 kg de verre, soit 12 kg de plus de déchets recyclables

Extrait du rapport annuel de 2017

La collecte en porte à porte (Uniquement sur la CC des Vals du Dauphiné)

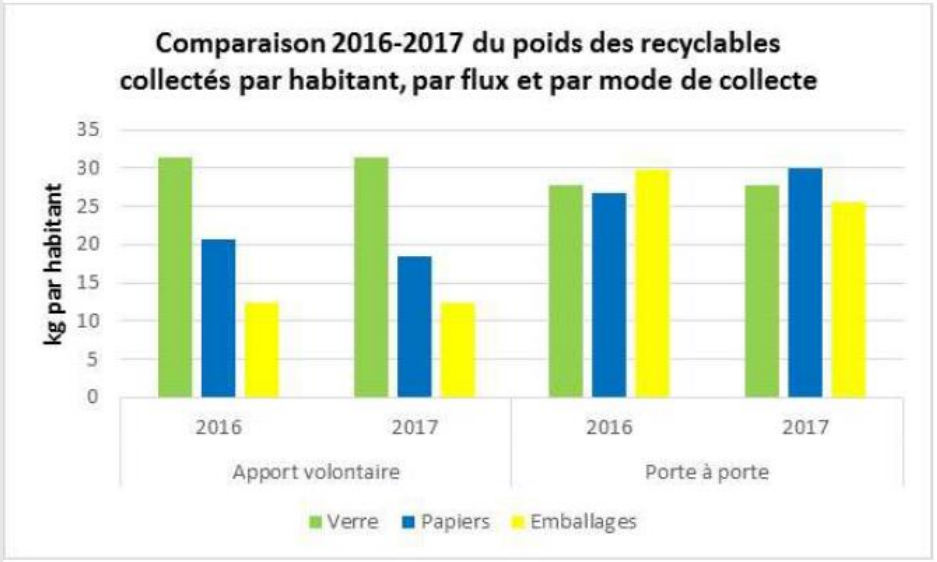
Mode et fréquence de collecte :

Réalisée en régie depuis le 1er janvier 2011, par une équipe 1 chauffeur et 2 ripeurs, en camion 19 tonnes

Collecte une fois tous les 15 jours et 1 fois par semaine uniquement pour le centre-ville de La Tour du Pin

En 2017 : ajout d'une tournée « balai », composée d'un chauffeur et un ripeur à raison de 3h par jour sur 4 jours, tous les 15 jours

Un système en porte à porte plus confortable et donc plus performant



- **Apport Volontaire : 62 kg/hab.**

31 kg de verre – 18 kg de papiers – 12 kg d'emballages

- 2 kg/hab. entre 2016 et 2017 / Taux de refus : 4%
- Coût net : 1,01 € TTC /hab.

- **Porte à Porte : 83 kg/hab.**

28 kg de verre – 30 kg de papiers – 25 kg d'emballages

- 1 kg/hab. entre 2016 et 2017 / Taux de refus : 11%
- Coût net : 4,15 € TTC/hab.

- **Evolution des PAV :**

5 PAV verre isolés remplacés par 5 PAV triflux

14 nouveaux PAV triflux

9 PAV papiers ajoutés

27 colonnes renouvelées

Extrait du rapport annuel de 2017

Le SICTOM de la Région de Morestel : La collecte des ordures ménagères

Les équipes de collecte

5 tournées le matin qui débutent entre 2 et 3 h. Composition : 1 chauffeur et 2 ripeurs

3 tournées l'après-midi qui débutent à 13h. Composition : 1 chauffeur et 2 ripeurs

Durée moyenne d'une tournée : 9 heures par jour sur 4 jours

En 2017 : ajout d'une tournée « balai », composée d'un chauffeur et un ripeur, à raison de 3h par jour, sur 5 jours.

La fréquence de collecte

C1 (une fois par semaine) sur l'ensemble du territoire, hormis les secteurs collectés en C0,5 ou C2 ci-dessous

C2 (deux fois par semaine) : Les Avenières centre-ville, La Tour du Pin centre-ville, Morestel, Montalieu-Vercieu, zones d'habitats collectifs

C0,5 (une fois tous les 15 jours) : secteur de Virieu de mi-septembre à mi-juin

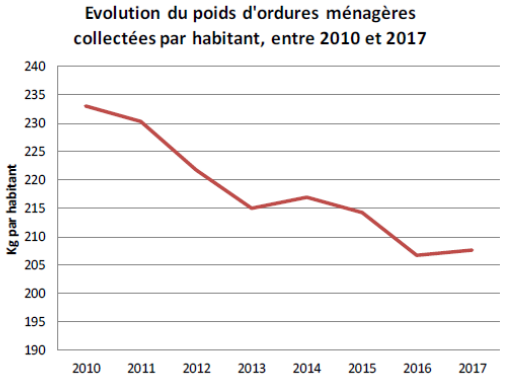
Des ordures ménagères incinérées au SITOM Nord-Isère

Le traitement des ordures ménagères est délégué au SITOM Nord-Isère qui gère l'usine d'incinération de Bourgoin-Jallieu depuis 1986.

La nouvelle unité mise aux normes en 2007 permet d'accueillir un tonnage de 22 tonnes par heure.

Dans cette unité, les ordures ménagères sont valorisées en énergie, permettant de produire de l'électricité, de vendre de la vapeur et d'alimenter le réseau de chauffage urbain d'une partie de la ville de Bourgoin-Jallieu.

Un ratio relativement stable



- 17 798 tonnes
- 208 kg/hab.
- Entre 2016 et 2017 :

+ 0,4 kg/hab.

+ 1% population

➲ **En 2017, chaque équipe a collecté en moyenne 11 tonnes d'ordures ménagères par jour de ramassage, soit 5,5 tonnes par ripeur. L'intérêt d'optimiser la collecte avec les bacs conformes semble évident !**

Extrait du rapport annuel de 2017

Le SICTOM de la Région de Morestel : Synthèse 2017

Kg/habitant	SICTOM 2017	Région 2016
Ordures ménagères	208	233
Collecte sélective hors verre	38	50
Verre	30	33
Déchets des déchèteries	286	230
Déchets des déchèteries (hors gravats)	215	177
TOTAL	**563**	**546**
Taux de valorisation	**87%**	**73%**
Taux de valorisation matière	76%	45%
Taux de valorisation énergie	11%	28%

€ HT/habitant	SICTOM 2017	Région 2016 *	France 2014 **
Collecte des ordures ménagères	50 €	49 €	46 €
Collecte sélective hors verre	1 €	5,3 €	5 €
Collecte sélective du verre	1 €	1,3 €	1 €
Déchèteries	24 €	23 €	25 €
Autres	- €	- €	3 €
TOTAL	**76 €**	**79 €**	**80 €**

* données 2016 - territoire mixte rural

** édition 2017 - données 2014 - territoire mixte à dominante rurale

☺ La poubelle d'ordures ménagères de l'habitant moyen du SICTOM est plus légère que celle de l'habitant moyen de la région

☹ Les dépôts en déchèterie de l'habitant moyen du SICTOM pèsent plus lourds que ceux de l'habitant moyen de la région

☺ Un taux de valorisation des déchets du SICTOM plus fort que celui en Région

☺ Un service global de gestion des déchets moins cher au niveau du SICTOM que la moyenne régionale pour le même type d'habitat : 3 € de moins pour chaque habitant, et moins cher que la moyenne nationale

Le SMND (Syndicat Mixte Nord Dauphiné) : compétences

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

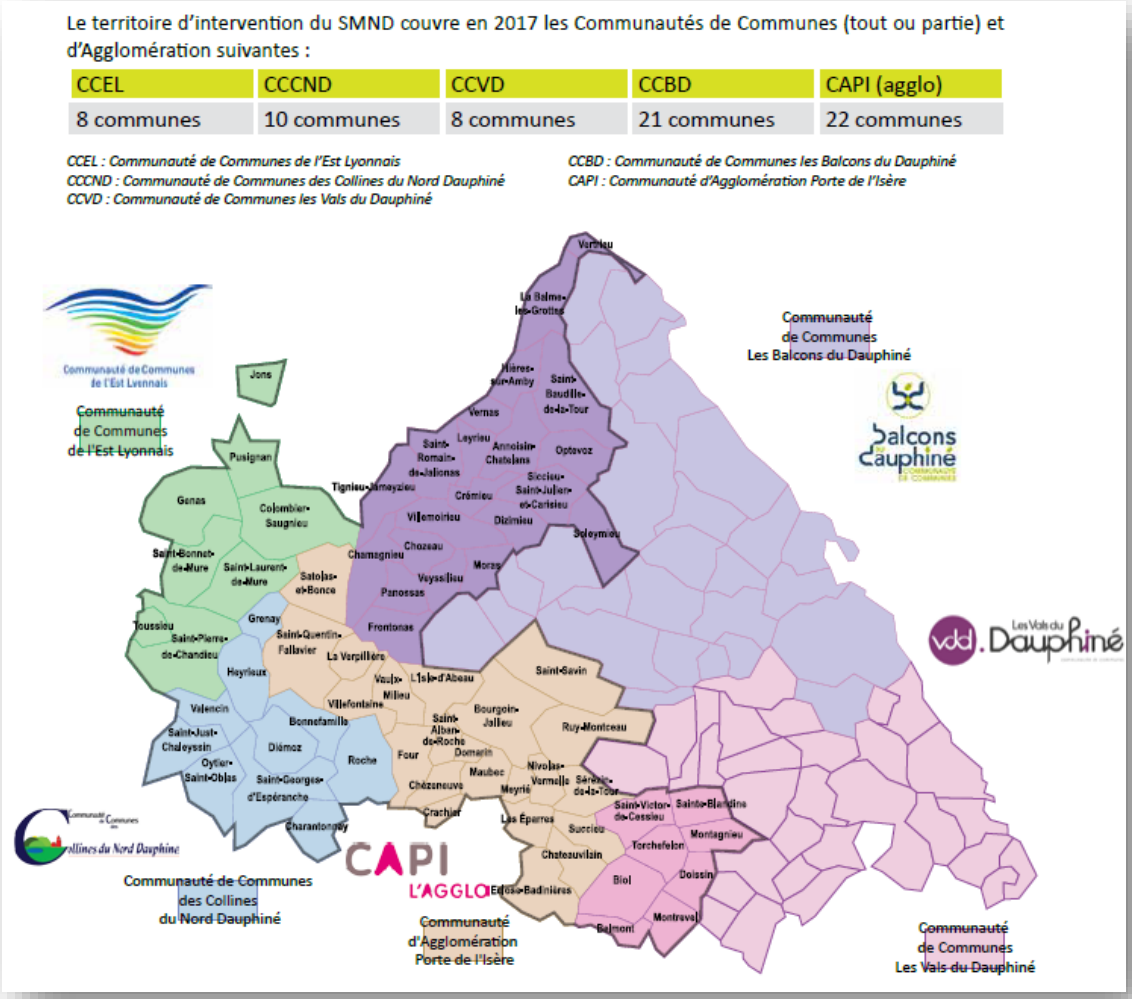
Depuis la mise en place de la collecte sélective, les activités du syndicat s'organisent autour des pôles suivants :

- 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.

Le territoire d'intervention du SMND couvre en 2017 les Communautés de Communes (tout ou partie) et d'Agglomération suivantes :

CCEL	CCCND	CCVD	CCBD	CAPI (agglo)
8 communes	10 communes	8 communes	21 communes	22 communes

CCEL : Communauté de Communes de l'Est Lyonnais
CCCND : Communauté de Communes des Collines du Nord Dauphiné
CCVD : Communauté de Communes les Vals du Dauphiné
CCBD : Communauté de Communes les Balcons du Dauphiné
CAPI : Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère



Extrait du rapport annuel de 2017

Le SMND (Syndicat Mixte Nord Dauphiné) : La collecte sélective

Les points d'apport volontaire

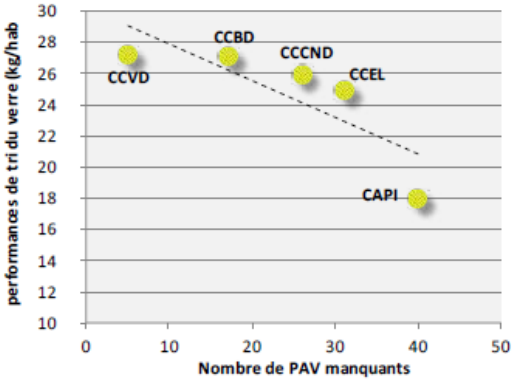
Le PAV est instauré sur 40 communes et concerne environ 61 000 habitants.

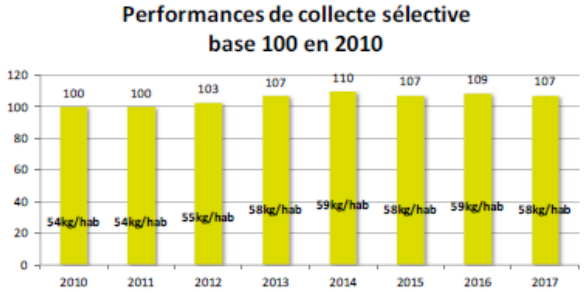
La collecte en porte à porte

Elle concerne 29 communes pour environ 147 000 habitants.

EPCI	Population 2017	tonnages 2017			Performances en kg/habitant 2017			Classement	PAV manquants
		Emballages et journaux	Verre	total	Emballages et journaux	Verre	total		
CCEL	40 479	1 575	1 007	2 583	38.9	24.9	63.8	1	31
CCVD	8 365	293	228	521	35.0	27.3	62.3	2	5
CCBD	30 367	987	824	1 812	32.5	27.1	59.7	3	17
CCCND	24 186	726	629	1 356	30.0	26.0	56.0	4	26
CAPI	105 838	3 093	1 906	5 000	29.2	18.0	47.2	5	40
déchèteries	209 235	340	498	838	1.6	2.4	4.0		
total SMND	**209 235**	**7 015**	**5 094**	**12 109**	**33.5**	**24.3**	**57.9**		**119**

Les performances de collecte du verre sont étroitement corrélées au réseau de PAV déployés. Plus un EPCI manque de conteneurs sur son territoire, moins ses habitants trient le verre (*cf.* graphique ci-dessous)





La collecte sélective

Extrait du rapport annuel de 2017

Le SMND (Syndicat Mixte Nord Dauphiné) : La collecte des ordures ménagères

Depuis le 1er janvier 2012 l'ensemble de la collecte des ordures ménagères résiduelles est organisé en régie sur l'ensemble du territoire à l'exception de Tignieu-Jameyzieu (6835 habitants), gérée en marché public via la LYSED (Communauté de Communes Lyon Saint Exupéry en Dauphiné).

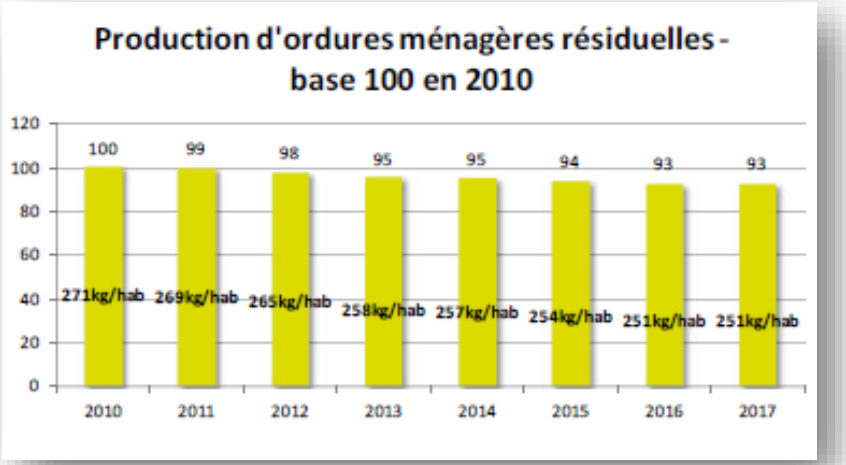
Ce mode de fonctionnement en régie est assuré par les moyens propres du syndicat (véhicules, personnels) sur deux sites à Heyrieux et Bourgoin- Jallieu et sur 68 communes soit 202 400 habitants.

La fréquence de collecte s'organise selon les tableaux présentés en page 10. 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

Évolution des tonnages d'ordures ménagères incinérés/population

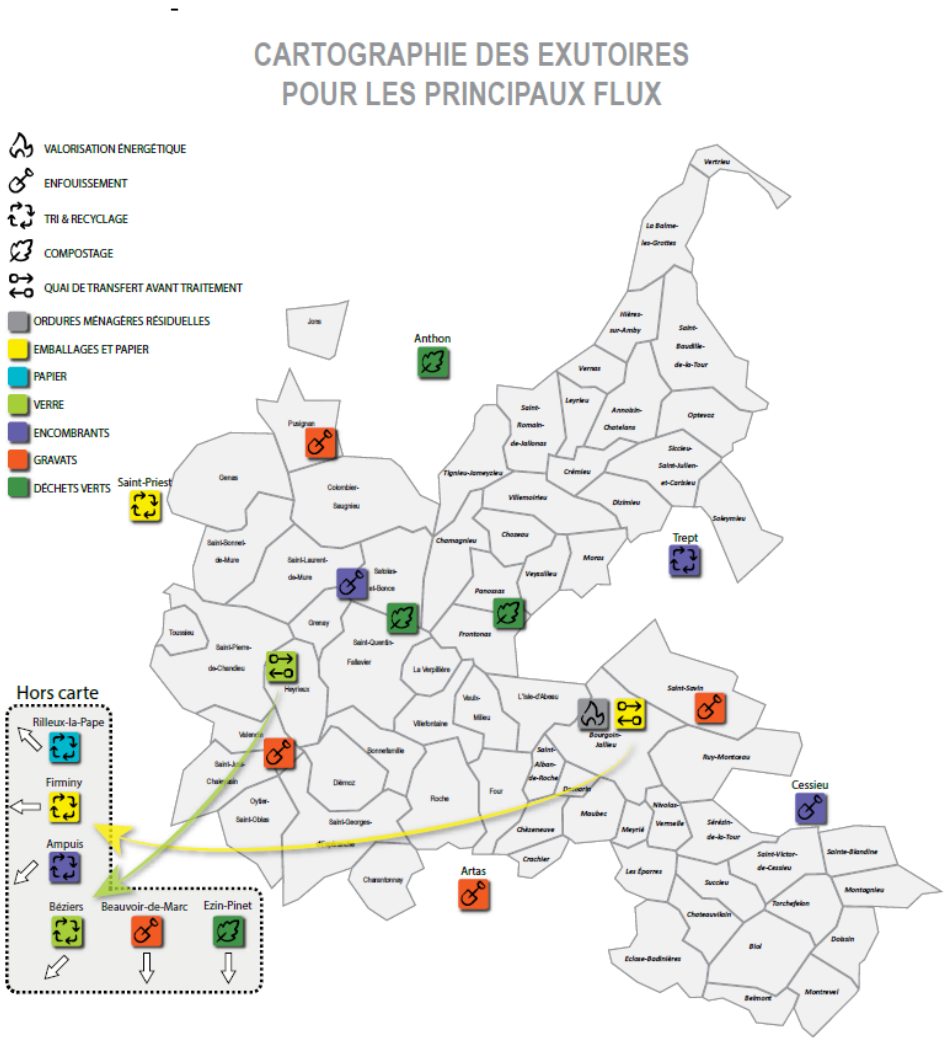
Année	Tonnages (t)	Population collectée	Production (kg/hab)
2010	50 699	187 149	270,90
2011	51 051	189 560	269,31
2012	50 795	191 999	264,56
2013	50 215	194 370	258,35
2014	50 365	196 118	256,81
2015	50 432	198 284	254,34
2016	51 994	207 028	251,14
2017	52 469	209 235	250,77



La collecte des ordures ménagères

Extrait du rapport annuel de 2017

Le SMND (Syndicat Mixte Nord Dauphiné) : Synthèse 2017



Domaine	Activités	Mode d'exploitation	Remarques
Ordures ménagères	Collecte	Régie directe pour 68 communes	Tignieu-Jameyzieu en marché
	Traitement	Compétence déléguée au SITOM	
Collecte sélective	Collecte emballages	Régie directe pour 68 communes	Tignieu-Jameyzieu en marché
	Traitement emballages	Marché de service Sociétés SITA / PAPREC	Marché signé au 01/01/2017
	Collecte papiers-journaux	Régie directe pour 68 communes	Tignieu-Jameyzieu en marché
	Traitement papiers-journaux	Marché de service Société SITA	Marché signé au 01/01/2017
	Collecte verre	Régie directe pour 68 communes	Tignieu-Jameyzieu en marché
	Traitement verre	Repreneur OI Manufacturing désigné par contrat Éco-Emballages	
Déchèteries	Gestion, transport et gardiennage	Régie directe ou prestations sur des cas particuliers	
	Traitement	*cf.* tableau page 24	

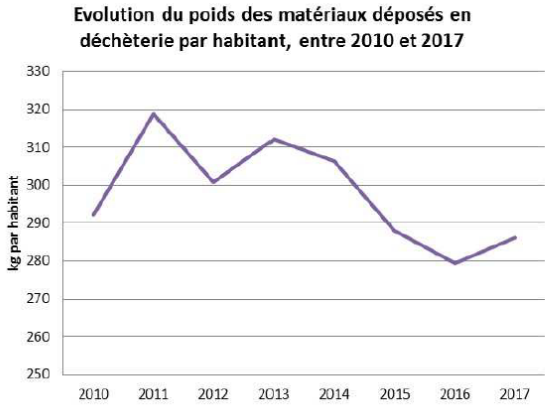
Les déchèteries

Quatre déchèteries sont présentes sur le territoire :

- La Chapelle de la Tour – Chemin Leva : ouverture les lundi, jeudi et vendredi de 9h à 12h et 14h à 17h (18h l'été), le mercredi de 14h à 17h (18h l'été) et samedi : 9h à 12h et 14h à 17h (9h à 18h l'été) ;
- Saint-Jean-de-Soudain – ZI du Chapelier : ouverture les lundi, mardi et vendredi de 9h à 12h et 14h à 17h (18h l'été), le mercredi de 9h à 12h et samedi : 9h à 12h et 14h à 17h (9h à 18h l'été) ;
- Biol : lundi et mercredi de 13h30 à 17h30 et samedi de 9h à 12h et 13h30 à 17h30
- Saint Victor de Cessieu : Lundi et mercredi de 13h30 à 17h30 et samedi de 9h00 à 12h00 et 13h30 à 17h30.

Résultat sur le territoire du SICTOM MORESTEL

Un tonnage et un ratio en hausse en 2017



- 24 535 tonnes
- 286 kg/habitant

215 kg / habitant hors gravats

- Entre 2016 et 2017 :

+2 % ratio kg/hab.

+1% population

Résultat sur le territoire du SMND

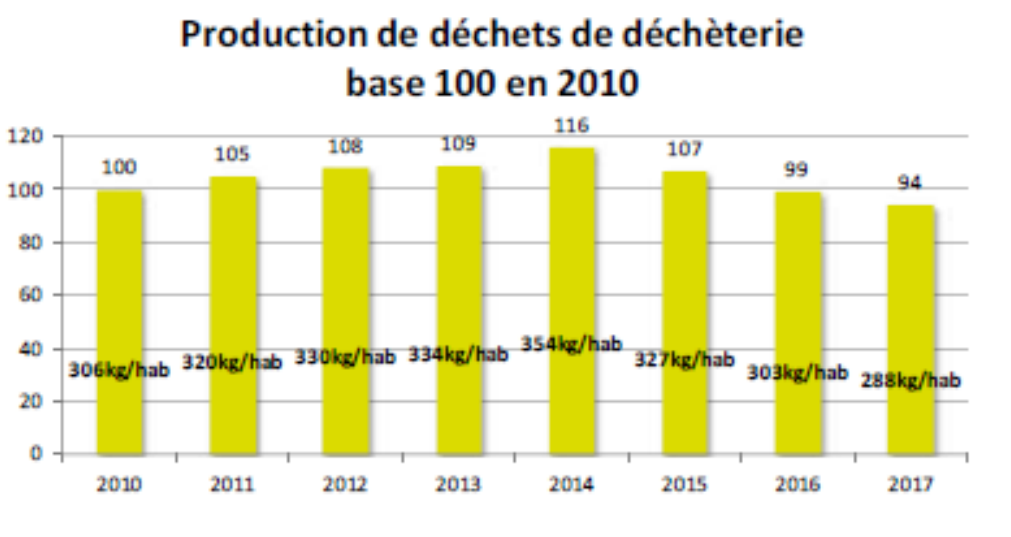


Tableau des résultats par matériau et par déchèterie, année 2017
sur le SICTOM MORESTEL

Tonnage	Les Avenières	La Chapelle	Fitilieu	Panissage	Passins	Porcieu	St Chef	St Jean	TOTAL 2017	Répartition tonnage en %	TOTAL 2016	Evolution 2016-2017
Bois	336	237	193	78	596	355	359	226	**2 380**	10%	*3 085*	-23%
Cartons	141	111	88	37	180	109	106	150	**921**	4%	*894*	3%
DEEE	118	120	70	31	176	102	94	117	**830**	3%	*801*	4%
Déchets toxiques	33	26	19	7	41	19	25	28	**198**	1%	*179*	11%
Gravats	750	1 033	672	241	1 081	735	679	941	**6 132**	25%	*5 702*	8%
Végétaux	1 035	1 382	835	146	*1 035*	512	573	901	**6 419**	26%	*6 747*	-5%
Encombrants incinérés	477	310	232	139	421	308	316	291	**2 495**	10%	*1 669*	50%
Encombrants enfouis	433	288	356	101	231	144	159	365	**2 078**	8%	*2 028*	2%
Mobilier	0	283	0	0	72	0	0	229	**585**	2%	*300*	95%
Ferrailles	213	170	145	49	218	145	152	149	**1 240**	5%	*1 272*	-2%
Papiers	0	50	0	0	65	0	0	55	**170**	1%	*170*	0%
Plastiques	25	11	15	17	38	22	21	20	**170**	1%	*134*	27%
Textiles	7	5	5	3	23	9	5	9	**67**	0,27%	*51*	32%
Capsules Nespresso	1,12	1,21	0,22	0,00	0,34	0,25	0,43	0,40	**3,97**	0,02%	*4*	-3%
Cartouches d'encres	0,18	0,15	0,09	0,00	0,22	0,11	0,14	0,30	**1,19**	0,00%	*1*	78%
DASRI	0,09	0,07	0,07	0,00	0,15	0,17	0,06	0,10	**0,71**	0,00%	*1*	-1%
Huiles minérales	11,04	8,40	5,90	1,90	9,64	8,70	4,22	7,43	**57,23**	0,23%	*24*	141%
Piles	1,44	1,45	1,05	0,38	1,80	1,01	1,22	0,90	**9,24**	0,04%	*8*	19%
Lampes néons	0,28	0,51	0,25	0,12	0,96	0,37	0,38	0,49	**3,36**	0,01%	*4*	-5%
Plâtre	88	89	60	45	109	68	58	109	**626**	3%	*595*	5%
Pneus	0	0	29	11	52	0	26	31	**148**	0,61%	*87*	71%
TOTAL Tonnage	**3 670**	**4 128**	**2 726**	**907**	**4 351**	**2 540**	**2 580**	**3 633**	**24 535**	100%	*23 755*	3%
Tonnage en %	15%	17%	11%	4%	18%	10%	11%	15%	100%			
Population rattachée	*11 475*	*11 537*	*9 590*	*3 877*	*16 883*	*7 805*	*13 855*	*11 537*	***86 559***		*86 097*	1%
Ratio kg/hab.	*320*	*358*	*284*	*234*	*258*	*325*	*186*	*315*	***283***		*279*	2%
Ratio kg/hab. hors gravats	*254*	*268*	*214*	*172*	*194*	*231*	*137*	*233*	***215***		*209*	3%

Tableau des résultats déchèterie, année 2017 sur la SMND



