SYMPTTOM

Syndicat mixte pour le tri sélectif et le traitement des déchets ménagers et assimilés de la région de Monistrol-sur-Loire

17 Rue du Général de Chabron
B.P.20019
43120 Monistrol-sur-Loire
Téléphone : 04-71-75-57-57

Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets

2012

Mai 2013

Ce rapport annuel sur l'exploitation des services de traitement des ordures ménagères répond aux articles L 1411-13, L 2313-1, et L 5211-39 du Code Général des Collectivités Territoriales.
Il est établi conformément au décret n° 2000-404 du 11 mai 2000 relatif au rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets paru au Journal Officiel n° 1112 du 14 mai 2000, page 7265.
Ce rapport est destiné à l'information des élus et des usagers du service public.
Il a pour objectif de présenter : - les résultats techniques ; - les résultats financiers ; - les dispositifs d'élimination et de valorisation des déchets ménagers.

Sommaire :

I. Contexte *3*

A. Présentation de l'établissement **3**

B. Compétences du SYMPTTOM **6**

Compétence obligatoire : 6

Compétences facultatives : 6

II. Indicateurs techniques *8*

A. Collecte **8**

1. Collecte des OMR 8
2. Collecte sélective 10
3. Collecte en déchetterie 14
4. Autres collectes (hors déchetteries) 20

B. Traitement **21**

1. Collecte sélective 21
2. Les déchets collectés en déchetteries 26
3. Installations de traitement des déchets sur le territoire : 27
   a) L'exploitation 27
   b) Le biogaz 32
   c) Le traitement des lixiviats 32

III. Indicateurs financiers *34*

A. Traitement des ordures ménagères **34**

1. Section fonctionnement 34
2. Section investissement 35

B. Tri sélectif **35**

1. Section fonctionnement 35
2. Section investissement 36
3. Reprises des matériaux 36
4. Coût de la collecte sélective 37
5. Soutiens financiers 37

IV. Evolution et projet du Syndicat *38*

V. Bilan *39*

I. Contexte

A. Présentation de l'établissement

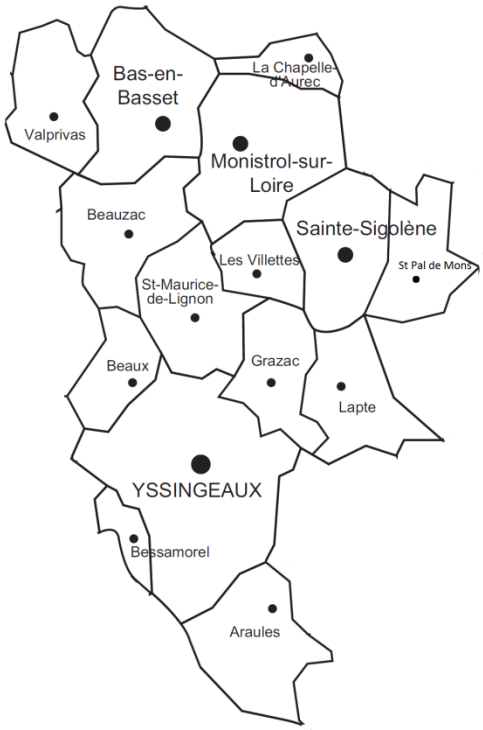
Le Syndicat mixte pour le tri sélectif et le traitement des déchets ménagers et assimilés de la région de Monistrol-sur-Loire (SYMPTTOM) a été créé le 27 juin 2002.

Il est issu du SICTOM auquel adhéraient les communes suivantes : BAS en BASSET, BEAUZAC, MONISTROL sur LOIRE, SAINT MAURICE de LIGNON, SAINTE SIGOLENE, La CHAPELLE d'AUREC, LES VILLETTES, SAINT PAL de MONS et VALPRIVAS. Il modifie ses statuts et change de dénomination avec l'adhésion de la Communauté de Communes « Les Marches du Velay » et le retrait à titre individuel des communes de BEAUZAC, LA CHAPELLE D'AUREC, MONISTROL sur LOIRE, SAINT PAL de MONS, SAINTE SIGOLENE, LES VILLETTES.

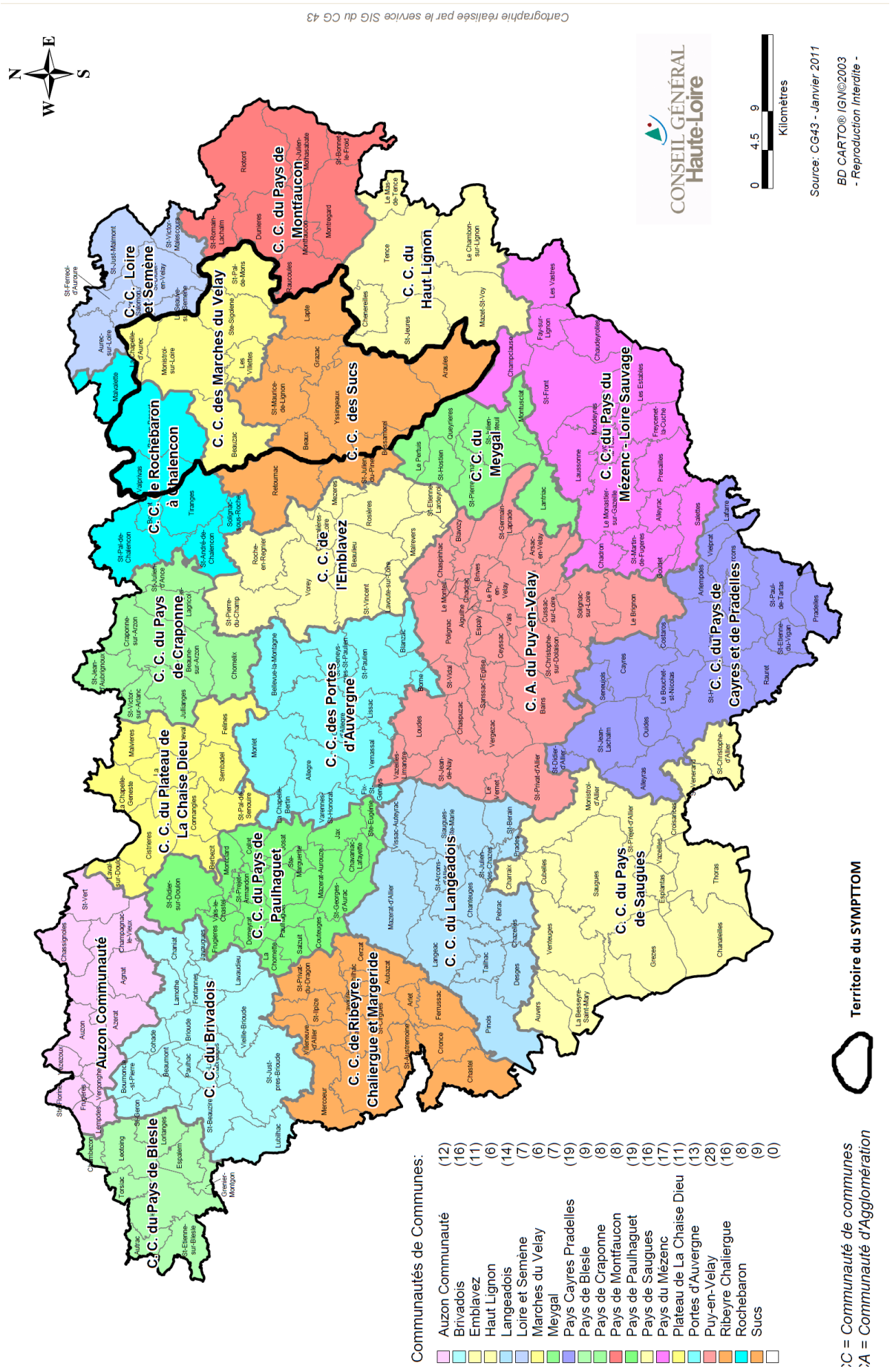
Le 27 septembre 2010, la Communauté de Communes des Sucs (à l'exception des communes de RETOURNAC et de SAINT JULIEN du PINET) adhère au syndicat pour la compétence traitement des ordures ménagères.
Le SYMPTTOM adopte de nouveaux statuts et s'organise alors en syndicat mixte fermé à la carte avec une compétence obligatoire : le traitement des déchets ménagers et assimilés et des compétences facultatives.

Liste des communes adhérentes au syndicat :

- BAS en BASSET,
- VALPRIVAS,
- Communauté de Communes « Les Marches du Velay » : BEAUZAC, LA CHAPELLE D'AUREC, MONISTROL sur LOIRE, SAINT PAL de MONS, SAINTE SIGOLENE, LES VILLETTES,
- Communauté de Communes des « Sucs »: ARAULES, BEAUX, BESSAMOREL, GRAZAC, LAPTE, SAINT MAURICE de LIGNON, YSSINGEAUX à l'exclusion de RETOURNAC et de SAINT JULIEN du PINET.



Le territoire couvert par le syndicat est de type semi-rural, il se présente ainsi :



La population du territoire au 1er janvier 2012

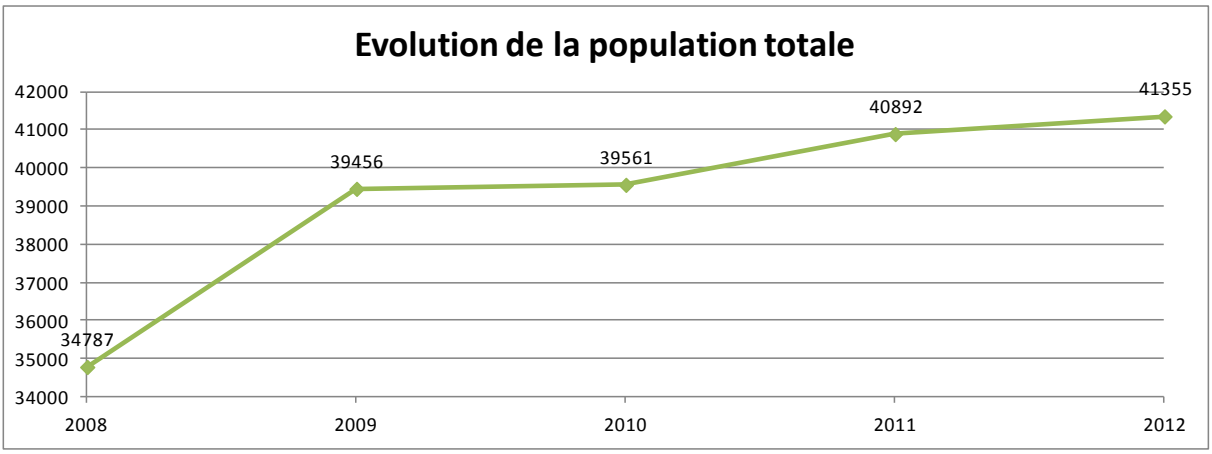
	Population municipale	Population totale	Population DGF
Bas-en-Basset	4126	4209	4612
Valprivas	498	509	626
Araules	623	646	935
Beaux	794	809	961
Bessamorel	409	419	447
Grazac	1000	1010	1152
Lapte	1502	1532	1759
Saint-Maurice-de-Lignon	2402	2462	2614
Yssingeaux	7009	7433	7729
Communauté de communes des "sucs"	**13739**	**14311**	**15597**
Beauzac	2762	2822	3256
La Chapelle-d'Aurec	902	917	927
Monistrol-sur-Loire	8717	9190	9420
Saint-Pal-de-Mons	2069	2121	2292
Sainte-Sigolène	5913	6046	6217
Les Villettes	1204	1230	1324
Communauté de communes "Les Marches du Velay"	**21567**	**22326**	**23436**
SYMPTTOM	**39930**	**41355**	**44271**

La **population municipale** correspond à l'ensemble des habitants résidant habituellement (résidence principale) sur le territoire.

La **population totale** comprend la population municipale + la population comptée à part (étudiants, militaires ayant leur résidence principale sur la commune, SDF,…).

La **population DGF** correspond à la population totale majorée d'un habitant par résidence secondaire + 1 habitant par place de caravanes.

Les références des données de population correspondent aux populations légales INSEE en vigueur cette année (population de l'année N-3, pop 2010 = pop légales 2007).



Densité de la population : 90,36 habitants au km².

B. Compétences du SYMPTTOM

Après la délibération du comité syndical portant sur la modification des statuts du syndicat (délibération n°12.10.06. en date du 5 octobre 2012), les compétences du SYMPTTOM sont les suivantes :

Compétence obligatoire :

- le traitement :
  - des déchets ménagers et assimilés, pour leur fraction non valorisable,
  - des encombrants,
  - des déchets industriels banals (D.I.B.),

  tels que ces déchets sont définis par l'arrêté préfectoral régissant l'exploitation du centre d'enfouissement technique (C.E.T.) de déchets ménagers et autres résidus urbains, sis au lieu-dit « Gampalou » sur la commune de MONISTROL sur LOIRE, plus communément désigné sous les termes de centre d'enfouissement de «Perpezoux ».

Compétences facultatives :

- la collecte des ordures ménagères résiduelles,

- la collecte des déchets d'emballages ménagers issus du tri-sélectif, pour le compte de ses collectivités adhérentes intéressées, en passant par la création d'éco-points ou de points d'apports volontaires, la mise en place de bacs spécifiques,

- le traitement des déchets d'emballages ménagers issus du tri-sélectif, pour le compte de ses collectivités adhérentes intéressées,

- la création et la gestion de déchetteries,

- des actions de valorisation des déchets et assimilés, des DIB, des encombrants ainsi que des résidus.

Répartition des compétences au sein du syndicat

	Compétences	Compétences SYMPTTOM		Compétences conservées par les collectivités
		Exercées en régie	Réalisées par un prestataire	
BAS en BASSET	Collecte des OMR	/		Commune de BAS en BASSET
	Collecte sélective des corps creux	/	SICTOM Velay Pilat	
	Collecte sélective des corps plats		SICTOM Velay Pilat	
	Collecte sélective du verre		SOLOVER	
	Déchetterie de BAS en BASSET	/	MOULIN SA	
	Traitement des OMR à l'ISDND de MONISTROL sur LOIRE	/	MOULIN SA	
VALPRIVAS	Collecte des OMR	/		Commune de VALPRIVAS
	Collecte sélective des corps creux	/	SICTOM Velay Pilat	
	Collecte sélective des corps plats	/	SICTOM Velay Pilat	
	Collecte sélective du verre	/	SOLOVER	
	Déchetterie de BAS en BASSET	/	MOULIN SA	
	Traitement des OMR à l'ISDND de MONISTROL sur LOIRE	/	MOULIN SA	
CC "Les Marches du Velay"	Collecte des OMR	/		CC "Les Marches du Velay"
	Collecte sélective des corps creux	/	SICTOM Velay Pilat (jusqu'au 1er avril 2012)	CC "Les Marches du Velay" (à partir du 1er avril 2012)
	Collecte sélective des corps plats	/	SICTOM Velay Pilat (jusqu'au 1er avril 2012)	CC "Les Marches du Velay" (à partir du 1er avril 2012)
	Collecte sélective du verre	/	SOLOVER (jusqu'au 1er avril 2012)	CC "Les Marches du Velay" (à partir du 1er avril 2012)
	Déchetterie de MONISTROL sur LOIRE	/	MOULIN SA	
	Traitement des OMR à l'ISDND de MONISTROL sur LOIRE	/	MOULIN SA	
CC des "Sucs"	Collecte des OMR	/		CC des "Sucs"
	Collecte sélective des corps creux	/		CC des "Sucs"
	Collecte sélective des corps plats	/		CC des "Sucs"
	Collecte sélective du verre	/		CC des "Sucs"
	Déchetterie d'YSSINGEAUX	/		CC des "Sucs"
	Traitement des OMR à l'ISDND de MONISTROL sur LOIRE	/	MOULIN SA	

* Les Centres d'Enfouissement technique (CET) ont été renommés en Installations de Stockages des Déchets Non Dangereux (ISDND).

A noter : la compétence collecte sélective des corps creux, des corps plats et du verre sur la Communauté de Communes «Les Marches du Velay » a été reprise par la Communauté de Communes « Les Marches du Velay» à partir du 1er avril 2012. Cette compétence était assurée auparavant par le SYMPTTOM.

II. Indicateurs techniques

A. Collecte

1. Collecte des OMR

OMR : Ordures Ménagères Résiduelles : Déchets collectés en mélange (poubelle ordinaire) provenant des ménages et déchets assimilés aux ordures ménagères provenant des entreprises.
Les habitants déposent leurs ordures ménagères dans des bacs gris en points de regroupement.

Les communes de Bas en Basset et de Valprivas et les Communautés de Communes « Les Marches du Velay » et « des Sucs » gèrent elles même la collecte des ordures ménagères. Ces chiffres sont donnés à titre indicatif.

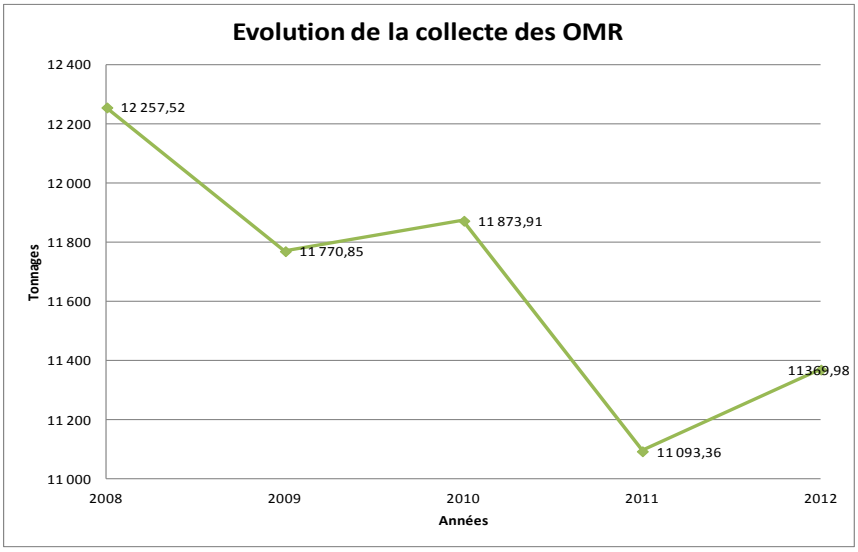
Détail de la collecte pour l'année 2012

	CC "Les Marches du Velay"	CC "des sucs"	Bas en Basset	Valprivas	**TOTAL**
OMR (Tonnes)	6143,08	3640,86	1464,14	121,90	**11369,98**
Evolution 2012/2011	+2,99%	+1,34%	+3,57%	-0,39%	**+2,49%**
Quantité moyenne collectée par habitant* (kg)	275,2	254,4	347,9	239,5	**274,9**
Evolution 2012/2011 %	+1,97%	+0,40%	+0,94%	-0,59%	**+1,35%**

*base population totale

Quantités collectées par année

Tonnage collectés	2008	2009	2010	2011	2012
OMR (Tonnes)	12 257,52	11 770,85	11 873,91	11 093,36	11369,98



Evolution de la quantité moyenne collectée par habitant

	2009	2010	2011	2012
Quantité moyenne collectée par habitant * (kg)	298,33	300,14	271,28	274,94

Nous observons une augmentation de production d'OMR sur le territoire entre 2011 et 2012.

La quantité moyenne par habitant a augmenté de 1,3 % entre 2011 et 2012.

2. Collecte sélective

Déchets collectés sélectivement en apport volontaire :

- Verre,
- journaux/magazines (corps plats),
- emballages ménagers en mélange (corps creux).

Emballages : par "emballage" on entend tout objet, quel que soit la nature des matériaux dont il est constitué, destiné à contenir et à protéger des marchandises, à permettre leur manutention et leur acheminement du producteur au consommateur ou à l'utilisateur, et à assurer leur présentation (décret du 20 juillet 1998).

Fréquence de la collecte sélective des corps creux et des corps plats : 1 fois par semaine, prestation réalisée par le SICTOM Velay-Pilat. Les corps plats sont collectés le mercredi et les emballages ménagers en mélange le jeudi.

Fréquence de la collecte sélective du verre : environ tous les 15 jours, prestation réalisée par SOLOVER.

Du 1er janvier au 31 mars 2012, le SYMPTTOM comptabilise 50 éco-points répartis sur 8 communes. Après le 1er avril 2012, le SYMPTTOM ne gère plus que 4 éco-points (reprise de la collecte sélective des éco-points par la Communauté de Communes « Les Marches du Velay » sur son territoire) :

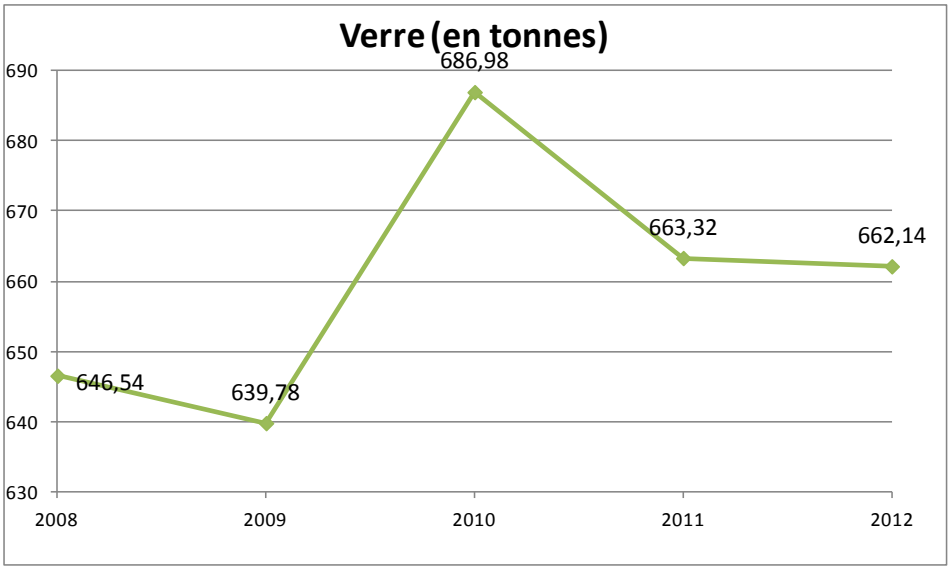
- 1 à la déchetterie de Monistrol sur Loire,
- 1 à la déchetterie de Bas en Basset,
- 2 sur la commune de Valprivas.

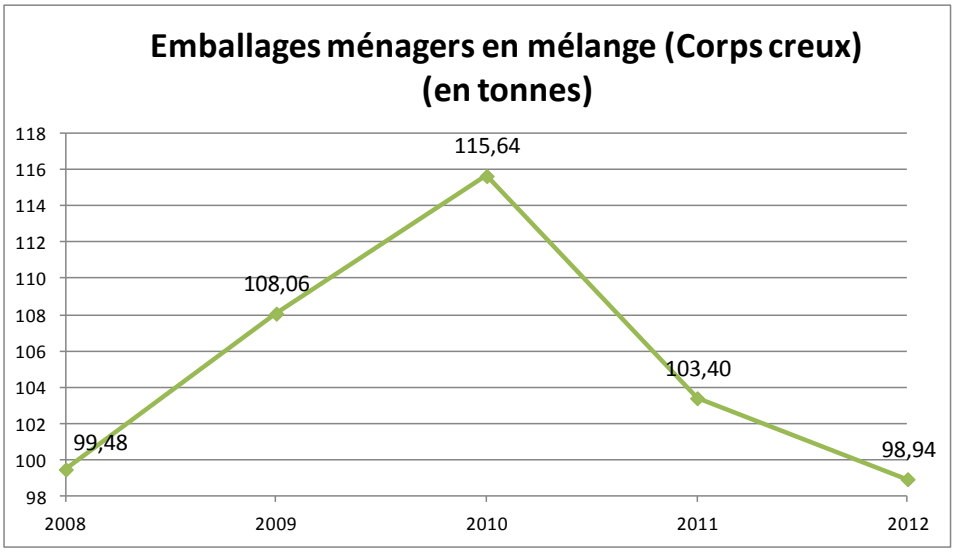
Les points d'apport volontaire sont répartis sur le territoire en fonction de la densité de la population et de critères techniques (bruit, circulation…) liés à la collecte des conteneurs.

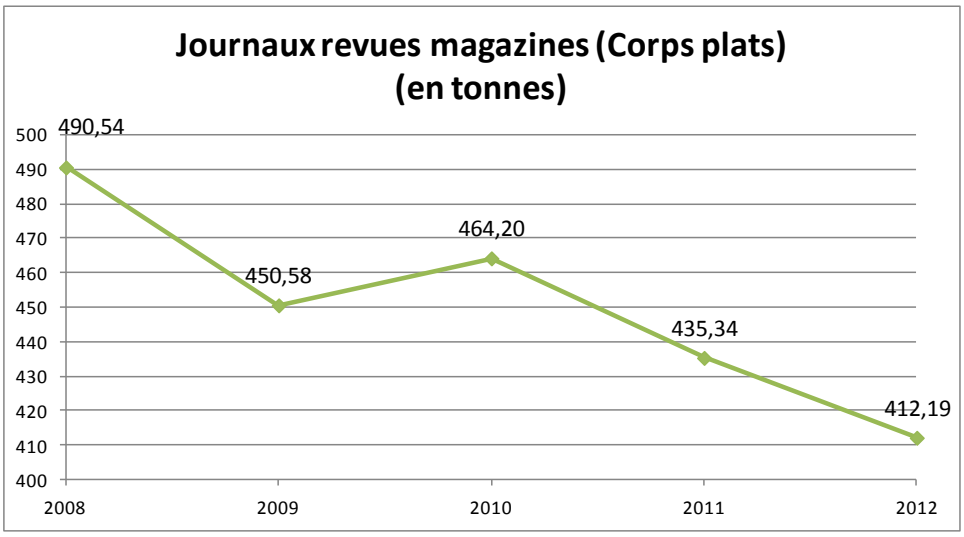
Tonnages collectés

Ces tonnages représentent le cumul de la collecte des éco-points gérés par la Communauté de Communes « Les Marches du Velay » et ceux gérés par le SYMPTTOM.

Collecte sélective	2008	2009	2010	2011	2012	Evolution 2012/2011 en %	Quantité moyenne collectée par habitant en 2012 (kg/hab)
Verre (tonnes)	646,54	639,78	686,98	663,32	662,14	-0,18 ↘	24,48 ↗
Emballages ménagers en mélange (corps creux) (tonnes)	99,48	108,06	115,64	103,40	98,94	-4,31 ↘	3,66 ↘
Journaux revues magazines (Corps plats)	490,54	450,58	464,20	435,34	412,19	-5,32 ↘	15,24 ↘







Nous constatons une diminution du tonnage des matériaux recyclables, il convient d'avoir une politique de communication beaucoup plus active dans ce domaine.

Détail de la collecte du verre

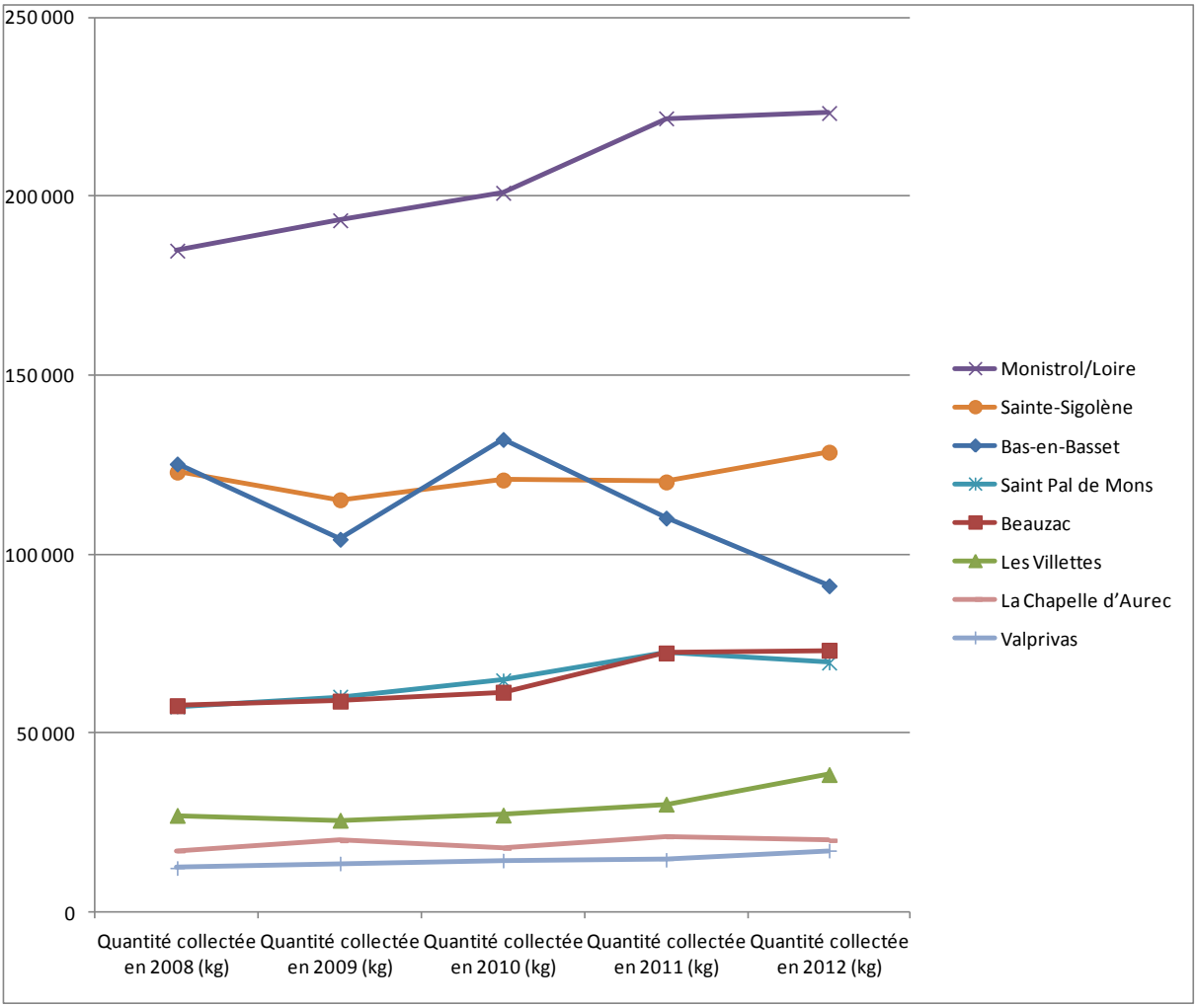
SYMPTTOM de la Région de MONISTROL S/LOIRE (43) - 2012 -

COLLECTE DU VERRE

COMMUNES	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total Annuel
MONISTROL S/LOIRE Déchetterie	2,66	1,62	1,48	3,24	4,40	3,92	4,10	3,96	4,16	3,62	2,58	2,52	38,26
BAS-EN-BASSET Déchetterie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00
BAS-EN-BASSET Conteneurs	6,66	3,86	7,02	7,28	10,84	8,34	8,66	8,68	9,22	8,62	6,56	5,50	91,24
VALPRIVAS	1,16	0,34	1,56	1,32	1,86	0,64	1,66	2,84	1,20	1,64	1,86	1,20	17,28
SOUS TOTAL (1)	10,48	5,82	10,06	11,84	17,10	12,90	14,42	15,48	14,58	13,88	11,00	9,22	146,78
BEAUZAC	6,44	3,58	8,70	6,02	4,85	6,58	7,93	7,69	4,24	7,14	8,05	2,03	73,25
LA CHAPELLE D'AUREC	1,14	0,78	1,60	1,98	1,45	1,80	2,01	2,00	2,19	1,85	2,56	0,80	20,16
LES VILLETTES	3,46	1,58	3,26	2,36	2,06	4,47	4,90	3,99	2,52	3,82	4,33	1,78	38,53
MONISTROL-SUR-LOIRE	14,44	10,78	17,32	13,12	15,55	15,21	21,50	17,28	12,16	17,15	21,30	9,25	185,06
SAINT PAL DE MONS	5,80	3,34	7,44	6,50	4,97	5,94	7,79	6,18	4,31	5,78	9,18	2,57	69,80
SAINTE SIGOLENE	11,26	6,38	14,20	9,12	10,80	7,78	14,09	10,74	13,62	9,38	13,97	7,23	128,57
SOUS TOTAL (2)	42,54	26,44	52,52	39,10	39,68	41,78	58,22	47,88	39,04	45,12	59,38	23,66	515,36
TOTAL MENSUEL (1 + 2)	53,02	32,26	62,58	50,94	56,78	54,68	72,64	63,36	53,62	59,00	70,38	32,88	662,14
Prix H.T. à la tonne	36,64	36,64	36,64	36,64	36,64	36,64	36,64	36,64	36,64	36,64	36,64	36,64	0,00
Tonnage mensuel	53,02	32,26	62,58	11,84	17,10	12,90	14,42	15,48	14,58	13,88	11,00	9,22	268,28
TOTAL H.T.	1 942,65	1 182,01	2 292,93	433,82	626,54	472,66	528,35	567,19	534,21	508,56	403,04	337,82	9 829,78

Evolution de la collecte du verre

Communes	Quantité collectée en 2008 (kg)	Quantité collectée en 2009 (kg)	Quantité collectée en 2010 (kg)	Quantité collectée en 2011 (kg)	Quantité collectée en 2012 (kg)	Evolution 2012/2011 en %	
Bas-en-Basset	125 280	104 240	132 120	110 160	91 240	-17,18	↘
Beauzac	57 760	59 040	61 520	72 480	73 250	1,06	↗
Les Villettes	27 120	25 760	27 200	30 260	38 525	27,31	↗
Monistrol/Loire	184 880	193 340	201 020	221 820	223 320	0,68	↗
Saint Pal de Mons	57 540	60 260	64 840	72 420	69 800	-3,62	↘
Sainte-Sigolène	123 020	115 280	120 800	120 260	128 570	6,91	↗
Valprivas	12 420	13 680	14 500	14 720	17 280	17,39	↗
La Chapelle d'Aurec	17 260	20 100	17 980	21 200	20 155	-4,93	↘
TOTAL	646 540	639 780	686 980	663 320	662 140	-0,18	↘



3. Collecte en déchetterie

Les déchetteries sont des points d'apport volontaire gardiennés, dédiés à la collecte de déchets « occasionnels » tels que les encombrants, les gravats, le bois, les déchets dangereux, les déchets verts, le carton, la ferraille, les pneus, les huiles usagées…

Le syndicat gère deux déchetteries sur son territoire. Elles sont exploitées par la société MOULIN SA selon un marché public de prestation de service qui se termine le 31 juillet 2013.

Déchetterie de MONISTROL sur LOIRE (au lieu-dit « Les Cheminches »)

Horaires d'été (soit pour la période d'avril à septembre inclus)

	de	à	et de	à
Lundi	**9h00**	**12h00**	**14h00**	**18h00**
Mardi	**9h00**	**12h00**	**14h00**	**18h00**
Mercredi	**9h00**	**12h00**	**14h00**	**18h00**
Jeudi	**9h00**	**12h00**	**14h00**	**18h00**
Vendredi	**9h00**	**12h00**	**14h00**	**18h00**
Samedi	**9h00**	**12h00**	**14h00**	**18h00**
Dimanche	**/**	**/**	**/**	**/**

Horaires d'hiver (soit pour la période d'octobre à mars inclus)

	de	à	et de	à
Lundi	**9h00**	**12h00**	**/**	**/**
Mardi	**9h00**	**12h00**	**/**	**/**
Mercredi	**9h00**	**12h00**	**14h00**	**17h00**
Jeudi	**9h00**	**12h00**	**/**	**/**
Vendredi	**9h00**	**12h00**	**14h00**	**17h00**
Samedi	**9h00**	**12h00**	**14h00**	**17h00**
Dimanche	**/**	**/**	**/**	**/**

Déchetterie de BAS en BASSET (au lieu-dit « La France »)

Horaires d'été (soit pour la période d'avril à septembre inclus)

	de	à	et de	à
Lundi	**9h00**	**12h00**	**14h00**	**18h00**
Mardi	**/**	**/**	**/**	**/**
Mercredi	**9h00**	**12h00**	**14h00**	**18h00**
Jeudi	**9h00**	**12h00**	**14h00**	**18h00**
Vendredi	**9h00**	**12h00**	**14h00**	**18h00**
Samedi	**9h00**	**12h00**	**14h00**	**18h00**
Dimanche	**/**	**/**	**/**	**/**

Horaires d'hiver (soit pour la période d'octobre à mars inclus)

	de	à	et de	à
Lundi	**9h00**	**12h00**	**/**	**/**
Mardi	**/**	**/**	**/**	**/**
Mercredi	**/**	**/**	**14h00**	**17h00**
Jeudi	**9h00**	**12h00**	**/**	**/**
Vendredi	**9h00**	**12h00**	**14h00**	**17h00**
Samedi	**9h00**	**12h00**	**14h00**	**17h00**
Dimanche	**/**	**/**	**/**	**/**

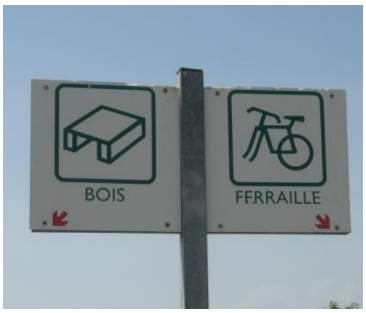
Les conditions d'accès aux déchetteries sont les suivantes :

- pour les particuliers : dépôts gratuits
- pour les professionnels : dépôts payants
    - *18,96 € H.T. la charge complète par véhicule d'un PTAC inférieur à 3,5 tonnes,*
    - *9,48 € H.T. la demi-charge par véhicule d'un PTAC inférieur à 3,5 tonnes*

Conditions spécifiques : dépôt des déchets dangereux auprès du gardien qui se charge du stockage dans un local spécifique.

Les types de déchets acceptés en déchetterie :

Cartons – Papiers, Bois, Ferrailles, Textiles, Encombrants, Déblais-gravats, Déchets verts, DMS (Déchets ménagers spéciaux), Batteries, Pneus, huiles usagées



Local de stockage des DMS

Collecte des DEEE

Colonnes d'huiles usagées

Colonnes textile

En fin d'année 2012, une convention a été établie entre le SYMPTTOM et l'éco-organisme Eco Système afin de mettre en place la collecte des Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE) en déchetterie.

Les DEEE sont les « équipements en fin de vie, fonctionnant à l'électricité ou via des champs électromagnétiques ».

Ils sont collectés en quatre flux :

- le gros électroménager hors froid : machines à laver, laves vaisselles, micro-ondes…
- le gros électroménager froid : réfrigérateurs, congélateurs…
- les PAM (petits appareils en mélange) : perceuses, aspirateurs, matériel HIFI…
- les écrans : écrans de télévision, moniteurs d'ordinateur…

Détail des dépôts sur la déchetterie de MONISTROL sur LOIRE en 2012

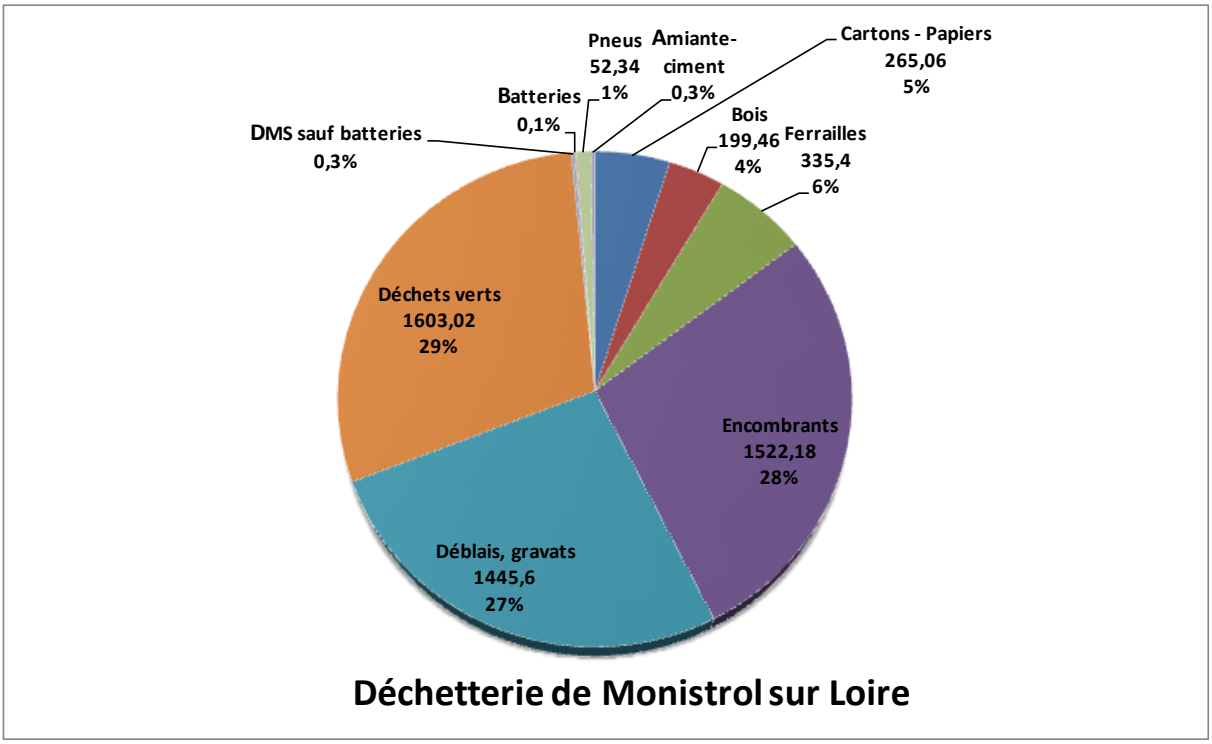
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	**TOTAL**	*Rappel 2011*
Cartons - Papiers	22,10	19,10	20,14	25,32	21,72	28,16	26,48	29,58	19,54	17,12	17,64	18,16	**265,06**	236,44
Bois	9,02	9,42	19,06	15,10	22,44	28,70	19,78	29,14	14,36	11,12	14,40	6,92	**199,46**	225,36
Ferrailles	21,62	12,80	33,60	34,72	33,48	28,34	34,40	44,48	22,98	24,06	22,06	22,86	**335,40**	383,86
Textiles	0,00												**0,00**	0,00
Encombrants	102,84	77,94	123,16	150,86	130,62	130,68	161,58	186,18	124,36	117,82	116,62	99,52	**1 522,18**	1 609,94
Déblais, gravats	64,40	62,86	115,56	164,46	152,76	168,94	135,94	139,90	125,94	123,10	106,70	85,04	**1 445,60**	1 279,98
Déchets verts	41,98	21,32	106,22	143,66	193,02	181,02	157,58	154,52	197,12	201,56	146,00	59,02	**1 603,02**	1 583,99
DMS sauf batteries	1,31		1,22		1,53	0,90	1,07	1,32	1,31	0,87	1,90	0,48	**11,91**	14,79
Batteries	0,84		0,84		0,86		0,70	0,58	1,06			0,62	**5,50**	8,68
Pneus	5,32	3,28	3,74	4,26		3,60	6,60	2,48	2,20	5,56	8,02	7,28	**52,34**	62,94
Amiante-ciment	0,80	0,38	1,98	1,50	1,60	7,08							**13,34**	17,82
Total des tonnages	**270,23**	**207,10**	**425,52**	**539,88**	**558,03**	**577,42**	**544,13**	**588,18**	**508,87**	**501,21**	**433,34**	**299,90**	**5 453,81**	5 423,80
Montant H.T.	5 510,40	2 727,72	9 462,49	10 142,61	14 694,30	14 349,90	12 363,91	13 167,29	14 085,25	13 446,11	12 165,91	5 125,68	**127 241,57**	131 344,50
Frais fixe gest°	2 812,08	2 812,08	2 812,08	2 812,08	2 812,08	2 812,08	2 812,08	2 812,08	2 812,08	2 812,08	2 812,08	2 812,12	**33 745,00**	33 745,00
T.G.A.P.														
Total € H.T.	8 322,48	5 539,80	12 274,57	12 954,69	17 506,38	17 161,98	15 175,99	15 979,37	16 897,33	16 258,19	14 977,99	7 937,80	**160 986,57**	165 089,50
TVA 7 %	582,58	387,79	859,22	906,83	1 225,45	1 201,34	1 062,32	1 118,56	1 182,82	1 138,08	1 048,46	555,65	**11 269,08**	9 079,93
Total € T.T.C.	**8 905,06**	**5 927,59**	**13 133,79**	**13 861,52**	**18 731,83**	**18 363,32**	**16 238,31**	**17 097,93**	**18 080,15**	**17 396,27**	**16 026,45**	**8 493,45**	**172 255,65**	174 169,43
TOTAL CUMULE		14 832,65	27 966,44	41 827,95	60 559,78	78 923,10	95 161,41	112 259,33	130 339,48	147 735,75	163 762,20	172 255,65		

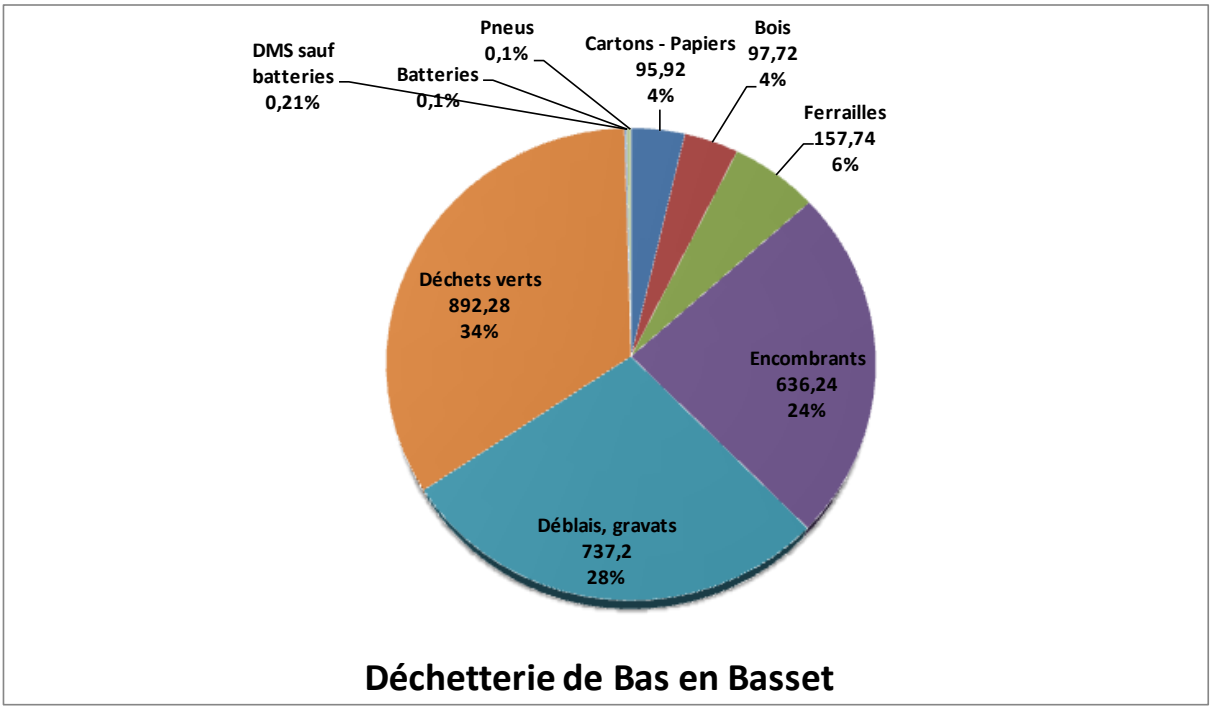
SYMPTOM

Détail des dépôts sur la déchetterie de BAS en BASSET en 2012

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	**TOTAL**	*Rappel 2011*
Cartons - Papiers	4,34	7,24	9,06	9,84	8,48	9,80	10,30	7,16	7,42	8,24	6,52	7,52	**95,92**	**97,94**
Plastiques	0,00												**0,00**	**0,00**
Bois	6,60		5,66	7,60	7,96	16,12	12,46	14,60	6,42	6,34	7,54	6,42	**97,72**	**84,46**
Ferrailles	8,04	7,52	13,78	17,52	16,74	12,28	14,30	18,26	13,16	15,70	10,18	10,26	**157,74**	**163,12**
Textiles	0,00												**0,00**	**0,00**
Encombrants	57,68		58,02	64,88	58,04	68,96	62,82	85,30	45,14	51,62	38,32	45,46	**636,24**	**627,66**
Déblais, gravats	56,54	45,60	62,64	78,10	82,50	94,52	54,08	97,72	45,44	46,26	43,90	29,90	**737,20**	**849,04**
Déchets verts	27,42	21,74	41,42	59,02	119,46	105,06	71,64	101,26	100,94	90,22	106,86	47,24	**892,28**	**807,21**
DMS sauf batteries	0,00			0,88			0,86	1,02	0,56			0,86	**4,18**	**5,68**
Batteries	0,00												**0,00**	**2,14**
Pneus	0,00							4,10			3,66		**7,76**	**4,12**
Amiante - ciment	0,00												**0,00**	**0,00**
Total des tonnages	**160,62**	**82,10**	**190,58**	**237,84**	**293,18**	**306,74**	**226,46**	**329,42**	**219,08**	**218,38**	**216,98**	**147,66**	**2 629,04**	**2 641,37**
Montant H.T.	2 608,31	1 402,42	3 141,28	5 351,49	7 199,07	7 317,14	6 184,20	8 403,26	6 632,74	5 387,09	6 262,21	4 353,03	**64 242,24**	**62 099,00**
Frais fixe de gest°	2 812,08	2 812,08	2 812,08	2 812,08	2 812,08	2 812,08	2 812,08	2 812,08	2 812,08	2 812,08	2 812,08	2 812,12	**33 745,00**	**33 745,00**
T.G.A.P.														
Total € H.T.	5 420,39	4 214,50	5 953,36	8 163,57	10 011,15	10 129,22	8 996,28	11 215,34	9 444,82	8 199,17	9 074,29	7 165,15	**97 987,24**	**95 844,00**
TVA 7 %	379,43	295,02	416,74	571,45	700,78	709,05	629,74	785,08	661,14	573,95	635,20	501,56	**6 859,12**	**5 271,46**
Total € T.T.C.	**5 799,82**	**4 509,52**	**6 370,10**	**8 735,02**	**10 711,93**	**10 838,27**	**9 626,02**	**12 000,42**	**10 105,96**	**8 773,12**	**9 709,49**	**7 666,71**	**104 846,36**	101 115,46
TOTAL CUMULE		10 309,33	16 679,43	25 414,45	36 126,38	46 964,64	56 590,66	68 591,08	78 697,04	87 470,16	97 179,65	104 846,36		

Répartition des matériaux collectés en déchetteries en 2012

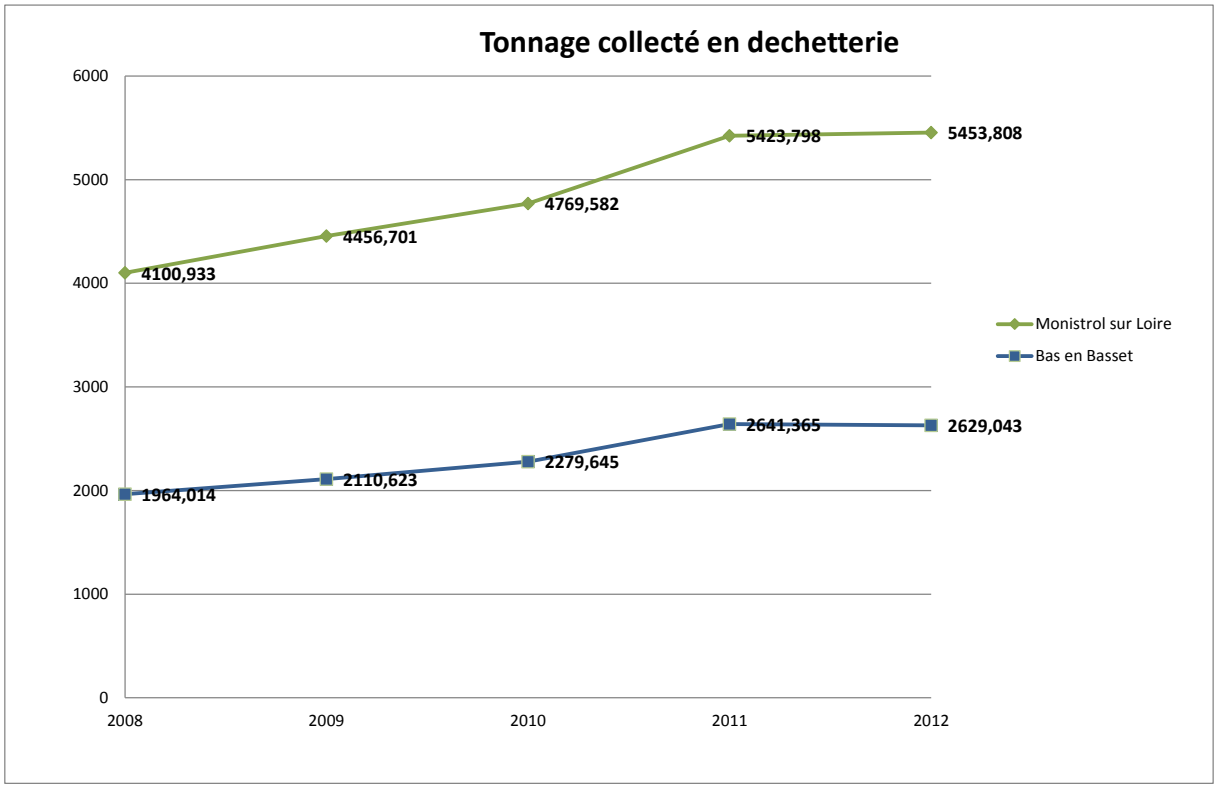




Les trois principaux flux collectés, en termes de tonnage, sont les déchets verts, les encombrants et les gravats.

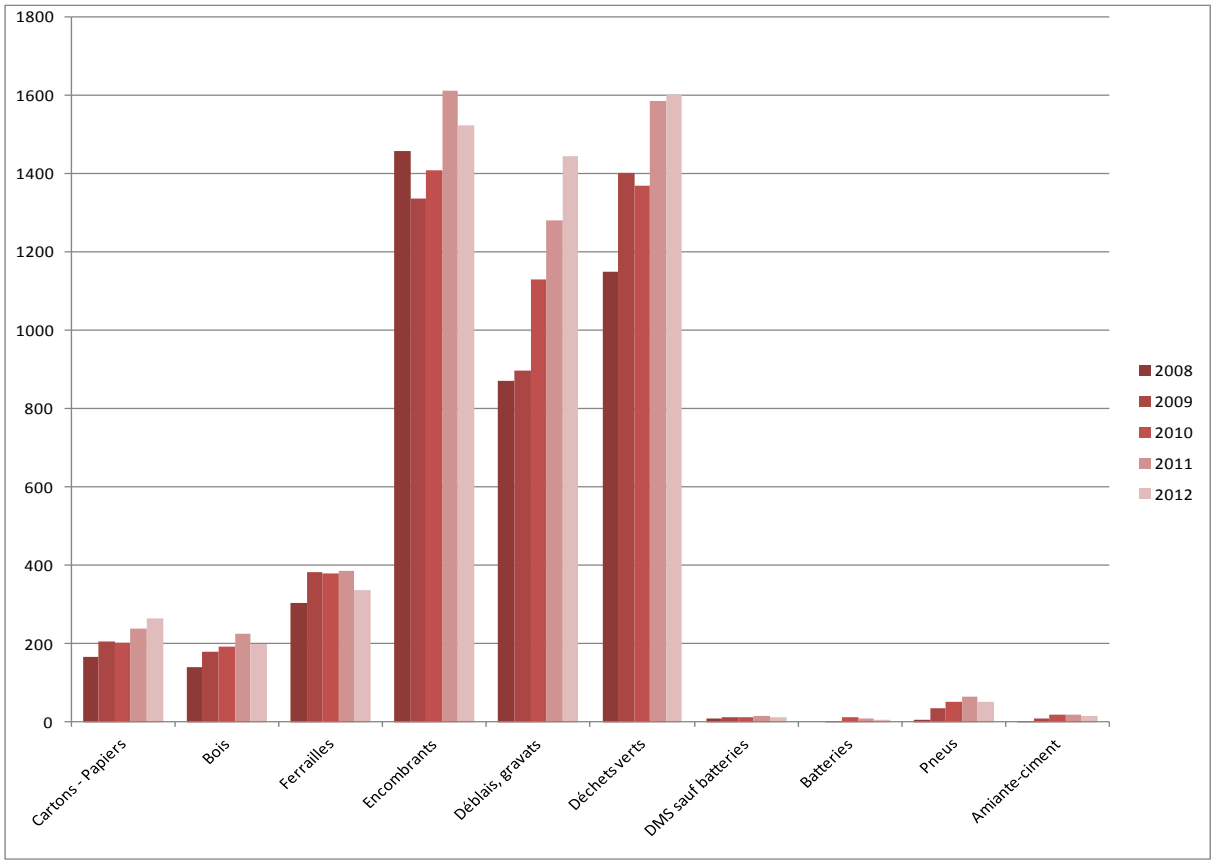
Evolution des quantités collectées en déchetteries (tonnes)

Monistrol sur Loire	2008	2009	2010	2011	2012	Evolution 2012/2011 (%)	
Cartons - Papiers	164,62	203,92	201,02	236,44	265,06	12,10	↗
Bois	140,61	180,08	192,54	225,36	199,46	-11,49	↘
Ferrailles	302,3	382,26	377,4	383,86	335,4	-12,62	↘
Encombrants	1456,36	1335,01	1409,68	1609,94	1522,18	-5,45	↘
Déblais, gravats	871,71	897,74	1130,08	1279,98	1445,6	12,94	↗
Déchets verts	1150,08	1400,48	1368,8	1583,99	1603,02	1,20	↗
DMS sauf batteries	7,553	10,211	10,172	14,788	11,908	-19,48	↘
Batteries	0	2,44	10,5	8,68	5,5	-36,64	↘
Pneus	6,02	35,29	52,35	62,94	52,34	-16,84	↘
Amiante-ciment	1,68	9,27	17,04	17,82	13,34	-25,14	↘
Total	4100,933	4456,701	4769,582	5423,798	5453,808	0,55	↗
Bas en Basset	2008	2009	2010	2011	2012		
Cartons - Papiers	58,82	68,7	87,36	97,94	95,92	-2,06	↘
Bois	71,65	83,15	68,3	84,46	97,72	15,70	↗
Ferrailles	111,7	149,5	144,44	163,12	157,74	-3,30	↘
Encombrants	697,24	767,42	637,48	627,66	636,24	1,37	↗
Déblais, gravats	504,34	466,9	621,02	849,04	737,2	-13,17	↘
Déchets verts	517,15	572,28	718,4	807,21	892,28	10,54	↗
DMS sauf batteries	3,114	2,673	2,645	5,675	4,183	-26,29	↘
Batteries	0	0	0	2,14	0		
Pneus	0	0	0	4,12	7,76	88,35	↗
Amiante-ciment	0	0	0	0	0		
Total	1964,014	2110,623	2279,645	2641,365	2629,043	-0,47	↘
TOTAL des 2 déchetteries	6064,947	6567,324	7049,227	8065,163	8082,851	0,22	↗



Fréquentation des déchetteries

	Nombre de passages			Evol. 2012/2011		
Déchetterie	2010	2011	2012	Nombre	(%)	
Bas en Basset	17 755	23 588	21 815	-1773	-7,52	↘
Monistrol sur Loire	30 224	38 018	40 479	+2461	6,47	↗
Total	47 979	61 606	62 294	+688	1,12	↗



Nous observons une baisse de fréquentation à la déchetterie de Bas en Basset peut être liée aux horaires d'ouverture.
Le nombre de passage à la déchetterie de Monistrol sur Loire est en augmentation.

4. Autres collectes (hors déchetteries)

Le syndicat adhère à l'association AILES (Association Insertion Loire Environnement Santé) qui organise les collectes spécifiques des DASRI (Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux) pour les particuliers. Des permanences sont organisées pendant lesquelles les patients peuvent rapporter leur boîte de collecte (1 fois par trimestre à Monistrol sur Loire au château des Evêques et à la mairie de Sainte Sigolène). Les déchets sont ensuite envoyés dans une usine d'incinération dans l'Allier.

Ce partenariat a pris fin en décembre 2012, une nouvelle filière de collecte des DASRI doit être mise en place par l'éco-organisme DASTRI en septembre 2013 (agrément du Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie en date du 30 décembre 2012).

B. Traitement

1. Collecte sélective

En centre de tri, sont transférés les déchets provenant de la collecte sélective des emballages. Un tri manuel et automatisé permet de séparer les différents flux de déchets issus de cette collecte pour permettre la valorisation matière de ces déchets :

- Bouteilles et flacons en plastique,
- Briques,
- Aluminium,
- Acier,
- Carton/Papier,
- Journaux/magazines,
- Gros de Magasin (papiers, cartonnettes),
- Refus de tri (déchets non recyclables qui se retrouvent dans la collecte sélective).

Le centre de tri se situe sur la commune de Firminy. Il est géré par SITA MOS.
La capacité de traitement annuelle de cette unité est de 40 000 t/an.

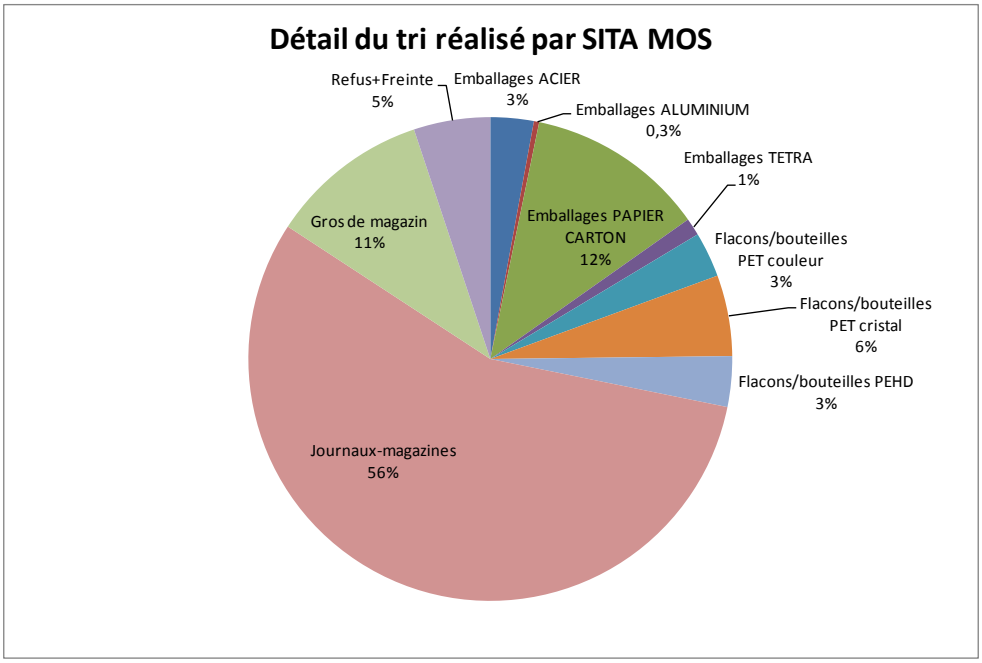
Le % de refus moyen dans le centre de tri est de : 4.4%. Ces refus sont stockés à la SATROD de ROCHE la MOLIERE.

Le taux moyen de refus pour le SYMPTTOM est d'environ 5 %.

Caractérisation des matériaux au centre de tri de SITA-MOS

	Janvier		Fevrier		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Année 2012	
	Trié	Enlevé	Trié	Enlevé	Trié	Enlevé	Trié	Enlevé	Trié	Enlevé	Trié	Enlevé	Trié	Enlevé	Trié	Enlevé	Trié	Enlevé	Trié	Enlevé	Trié	Enlevé	Trié	Enlevé	Trié	Enlevé
Entré	38,740		32,460		38,58		42,06		52,74		42,28		42,680		51,940		39,800		46,820		39,360		38,560		**506,020**	
Trié	38,740		32,460		38,58		42,06		52,74		42,28		42,680		51,940		39,800		46,820		39,360		38,560		**506,020**	
Acier	0,933	1,300	0,781	0,760	1,179	0,800	0,990	1,000	1,088	1,000	1,454	1,905	1,414	1,000	1,599	2,200	1,140	1,000	1,271		1,381	2,380	1,086	1,300	**14,316**	**14,645**
Aluminuim	0,049		0,036	0,150	0,079		0,057		0,068		0,091	0,325	0,065		0,900		0,064		0,139		0,127		0,116		**1,791**	**0,475**
E.M.R. Papiers-Cartons	4,765	3,859	4,079	5,064	4,460	3,492	5,403	5,000	6,855	6,000	4,966	7,000	5,074	4,000	6,036	4,850	4,584	7,900	5,391	2,500	4,672	1,423	4,462	2,848	**60,747**	**53,936**
TETRA	0,395		0,327		0,522	2,000	0,444		0,431		0,636		0,541		0,719		0,479		0,492		0,560		0,437	2,500	**5,983**	**4,500**
PET Foncé	1,187	1,324	0,954	0,850	1,718	1,000	1,161	3,000	1,269	0,150	1,479	1,800	1,366	1,268	1,654	1,600	1,118	1,110	1,113	1,200	1,300	0,975	0,985	1,300	**15,304**	**15,577**
PET Clair	2,181	2,704	1,546	1,500	2,661	2,000	2,083	2,780	2,112	1,700	2,779	3,000	2,380	2,000	3,186	3,600	2,124	2,100	2,070	2,000	2,487	2,550	1,818	1,560	**27,427**	**27,494**
PEHD	1,376	1,200	0,986	1,700	1,682	1,000	1,324	1,800	1,431		1,745	3,000	1,547	1,000	1,904	1,500	1,241	2,000	1,317	1,500	1,419	1,900	1,148	1,100	**17,120**	**17,700**
Journaux Magazines	21,624		17,837		19,831		24,185		30,998		22,296		23,626		28,090		23,089		28,269		21,719		22,560		**284,124**	
Gros de Mag	4,274		4,187		4,414		4,739		6,008		4,573		4,500		5,793		3,918		4,436		3,588		3,677		**54,107**	
Refus	1,574		1,180		1,658		1,411		1,585		1,685		1,470		1,940		1,327		1,425		1,535		1,293		**18,083**	
Freinte	0,380		0,547		0,377		0,261		0,894		0,576		0,696		0,929		0,718		0,896		0,573		0,979		**7,826**	
Refus + Freinte	1,954		1,727		2,035		1,673		2,479		2,261		2,167		2,869		2,045		2,321		2,108		2,272		**25,911**	
Total	38,738	10,387	32,460	10,024	38,581	10,292	42,058	13,580	52,739	8,850	42,280	17,030	42,679	9,268	52,750	13,750	39,802	14,110	46,819	7,200	39,361	9,228	40,833	10,608	**506,828**	**134,327**

Détail des tonnages triés pour le compte du SYMPTTOM, pour l'année 2011, par SITA MOS à Firminy

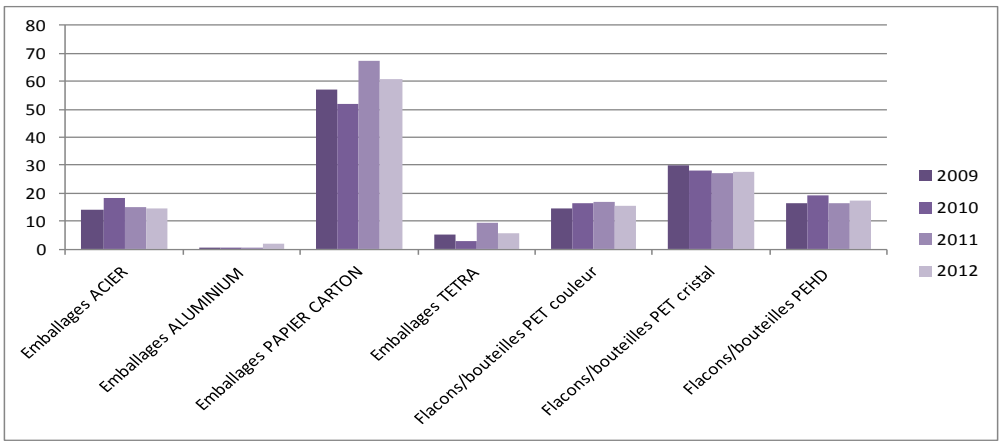


Evolution des emballages triés

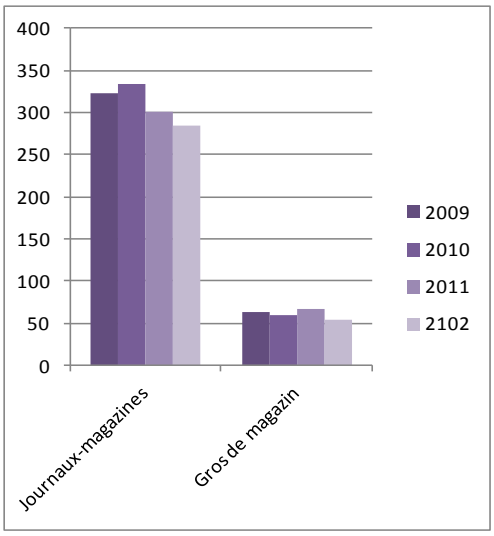
	2009	2010	2011	2012	Evol. 2012/2011 (%)	
Tonnages entrés	558,6	579,84	538,74	506,2	-6,04	↘
Emballages ACIER	14,14	18,27	15,01	14,645	-2,43	↘
Emballages ALUMINIUM	0,68	0,72	0,59	1,791	203,56	↗
Emballages PAPIER CARTON	57,22	52	67,164	60,747	-9,55	↘
Emballages TETRA	5,13	3	9,192	5,893	-35,89	↘
Flacons/bouteilles PET couleur	14,76	16,51	16,7	15,304	-8,36	↘
Flacons/bouteilles PET cristal	29,97	28	27,176	27,427	0,92	↗
Flacons/bouteilles PEHD	16,49	19,42	16,396	17,12	4,42	↗
Journaux-magazines	323,2	333,67	301,072	284,124	-5,63	↘
Gros de magazin (cartons)	63,66	60,29	67,184	54,107	-19,46	↘
Refus	28,62	27,85	23,868	18,083	-24,24	↘
Freinte*	12,26	11,91	8,009	7,826	-2,28	↘
Refus+Freinte	40,88	39,76	31,877	25,911	-18,72	↘

Freinte : Perte de volume, de poids, de valeur, que subissent les matériaux lors de leur tri.

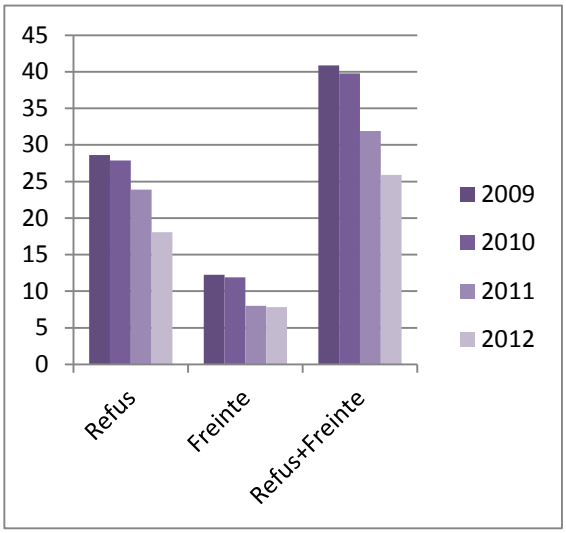
Corps creux (répartition en tonnes)



Corps plats (répartition en tonnes)



Refus et freinte sur le tri des corps creux et corps plats (répartition en tonnes)



Centre de tri SITA-MOS
à gauche tri mécanique des plastiques, à droite confection des balles compactées

Evolution des recettes liées à la reprise des matériaux

Années	2011	2012	Evolution 2012/2011	
			€	%
Total des recettes liées à la reprise des matériaux	80 983,10 €	59 904,70 €	- 21 078,40 €	-26,03

La baisse des recettes liées à la reprise des matériaux est due à la fois à la baisse du tonnage traité au centre de tri et à la baisse du cours de certaines matières (plastiques, cartons…).

Après le tri, les matériaux sont ensuite rachetés par des repreneurs, c'est ce que l'on appelle « reprise »

Materiaux	Acier			Aluminium			Papier Carton 5,02A		
Repreneurs	ARCELOR MITTAL			REGEAL AFFIMET			EMIN LEYDIER		
	Tonnage	P.U. (€)	Prix de reprise (€)	Tonnage	P.U. (€)	Prix de reprise (€)	Tonnage	P.U. (€)	Prix de reprise (€)
1er trim.	4,4	146,40 €	644,16 €	0,15	432,50 €	64,88 €	12,415	93,70 €	1 163,29 €
2éme trim.	4	185,36 €	741,44 €	0,325	457,99 €	148,85 €	18	89,60 €	1 612,80 €
3ème trim.	3,71	174,67 €	648,03 €				16,75	63,25 €	1 059,44 €
4 ème trim.	2,9	173,00 €	501,70 €				6,771	74,02 €	501,19 €
TOTAL	15,01	169,86 €	2 535,33 €	0,475	445,25 €	213,72 €	53,936	80,14 €	4 336,71 €

	JRM			Gros de magazin (carton)			Verre		
	SITA MOS			SITA MOS			VERALIA		
	Tonnage	P.U. (€)	Prix de reprise (€)	Tonnage	P.U. (€)	Prix de reprise (€)	Tonnage	P.U. (€)	Prix de reprise (€)
1er trim.	59,29	47,00 €	2 786,63 €	12,88	47,00 €	605,36 €	147,86	26,20 €	3 873,93 €
2éme trim.	77,479	47,00 €	3 641,51 €	15,32	47,00 €	720,04 €	162,4	26,20 €	4 254,88 €
3ème trim.	74,805	47,00 €	3 515,84 €	14,211	47,00 €	667,92 €	189,62	26,20 €	4 968,04 €
4 ème trim.	72,458	47,00 €	3 405,53 €	11,701	47,00 €	549,95 €	162,26	26,20 €	4 251,21 €
TOTAL	284,032	47,00 €	13 349,50 €	54,112	47,00 €	2 543,26 €	662,14	26,20 €	17 348,07 €

	PEHD			PET Clair			PET Foncé		
	VALORPLAST			VALORPLAST			VALORPLAST		
	Tonnage	P.U. (€)	Prix de reprise (€)	Tonnage	P.U. (€)	Prix de reprise (€)	Tonnage	P.U. (€)	Prix de reprise (€)
1er trim.	3,9	319,00 €	1 244,10 €	6,204	319,00 €	1 979,08 €	3,174	319,00 €	1 012,51 €
2éme trim.	4,8	395,00 €	1 896,00 €	7,48	395,00 €	2 954,60 €	4,95	395,00 €	1 955,25 €
3ème trim.	4,5	267,00 €	1 201,50 €	7,7	267,00 €	2 055,90 €	3,978	267,00 €	1 062,13 €
4 ème trim.	4,5	301,00 €	1 354,50 €	6,11	301,00 €	1 839,11 €	3,475	301,00 €	1 045,98 €
TOTAL	17,7	320,50 €	5 696,10 €	27,494	320,50 €	8 828,69 €	15,577	320,50 €	5 075,86 €

2. Les déchets collectés en déchetteries

Modalités de transport : le transport des déchets collectés en déchetteries est réalisé par la société MOULIN SA.

				En € par tonne				
Types de déchets	**Tonnages 2012**	**Traitement**	**Repreneurs**	Coûts évacuation A	Coûts de traitement B	Valeurs de reprise C	Paiements A+B-C>0	Recettes A+B-C<0
Cartons - Papiers	360,98	Recyclage	MOULIN SA	40	0	35	5	
Bois	297,18	Recyclage	MOULIN SA	30	30	0	60	
Ferrailles	493,14	Recyclage	JAMON (43) ONDAINE METAUX (42)	0	0	30		30
Encombrants	2158,42	Enfouissement après broyage	SYMPTTOM	13	0*	0	13	
Déblais, gravats	2182,8	Enfouissement CET déchet type III	MOULIN SA	3,5	2	0	5,5	
Déchets verts	2495,3	Compostage	MOULIN SA	20	30	0	50	
DMS sauf batteries	16,091	Recyclage	VEOLIA	300	1000	0	1300	
Batteries	5,5	Recyclage	METAL EUROPE CFF	0	0	50		50
Pneus	60,1	Recyclage	ONYX (43) FRANCE PNEU RECYCLAGE	0	0	0	0	
Amiante-ciment	13,34	Enfouissement	MOULIN SA	0	68,6	0	68,6	

*coût de l'enfouissement au CET imputé au budget SYMPTTOM au prix de 83€/t TTC

3. Installations de traitement des déchets sur le territoire :

Les Centres d'Enfouissement Technique (CET) sont maintenant nommés Installations de Stockage de Déchets Non Dangereux (ISDND). Cette nouvelle dénomination permet entre autre d'induire une notion de stockage (temporaire), jusqu'à ce que d'éventuelles techniques futures apportent une solution plus efficace pour l'élimination de ces déchets.

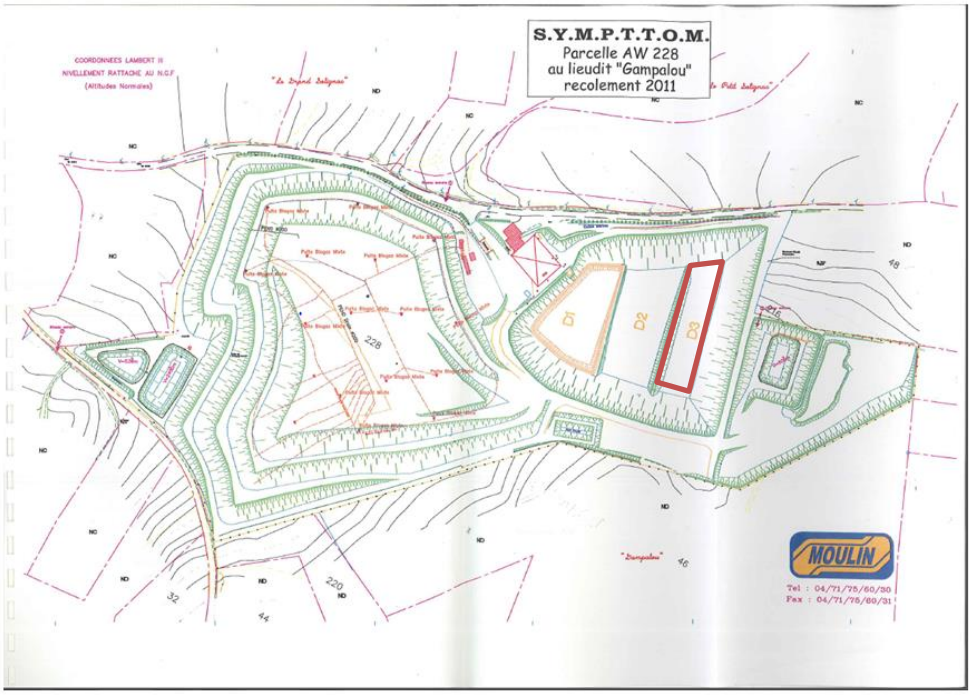
a) L'exploitation

Les OMR sont stockées à l'ISDND exploité par la société MOULIN SA pour le compte du SYMPTTOM. Il se situe au lieu-dit « Gampalou » et plus communément désigné sous le terme de centre d'enfouissement de « Perpezoux ». Il s'agit d'une exploitation par casiers, alvéole par alvéole, avec compactage des ordures ménagères. L'alvéole actuellement exploitée est l'alvéole D3.

L'ISDND est exploité en mode « bioréacteur ». Les casiers sont conçus de manière étanches afin d'empêcher la diffusion des lixiviats dans le sol. Un système de drainage permet de récupérer les lixiviats qui sont stockés dans un bassin de rétention. Une partie des lixiviats est réinjectée dans les alvéoles afin d'accélérer la méthanisation des déchets. Au sein de chaque alvéole, un autre système de drainage permet de recueillir le biogaz produit par la dégradation des déchets. Lorsque les alvéoles sont pleines, une couverture définitive constituée de géomenbranes et de terre végétale est mise en place. Elle permet de rendre le casier totalement étanche et de prévenir les infiltrations d'eau. Cette couverture permet de maîtriser la recirculation des lixiviats et d'optimiser la production et la récupération du biogaz.

Capacité de stockage définit par l'arrêté préfectoral n°B3-2010-133 du 4 août 2010

Année	tonnes/an
2010	26 500
2011 et 2012	30 000
2013	26 500
2014 à 2016	23 000



Plan de l'ISDND

Evolution des tonnages enfouis

Années	2008	2009	2010	2011	2012	Evolution 2012/2011 (%)
Tonnage (t)	21 627	20 602	26 376	29 659	29 613	-0,16

Du 1er juillet 2010 au 1er juillet 2013 : admission des déchets du SICTOM des Monts du Forez et du SICTOM Emblavez-Meygal.

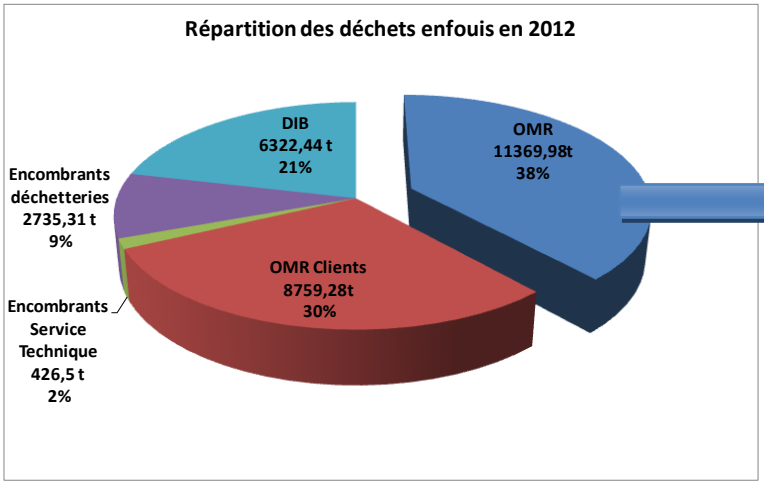
En plus des ordures ménagères résiduelles, l'ISDND accepte les déchets industriels banals (DIB) des entreprises du territoire du SYMPTTOM et les encombrants des déchetteries. Les encombrants sont triés mécaniquement afin de récupérer les parties valorisables. Ils sont ensuite broyés puis déferraillés avant d'être enfouis.

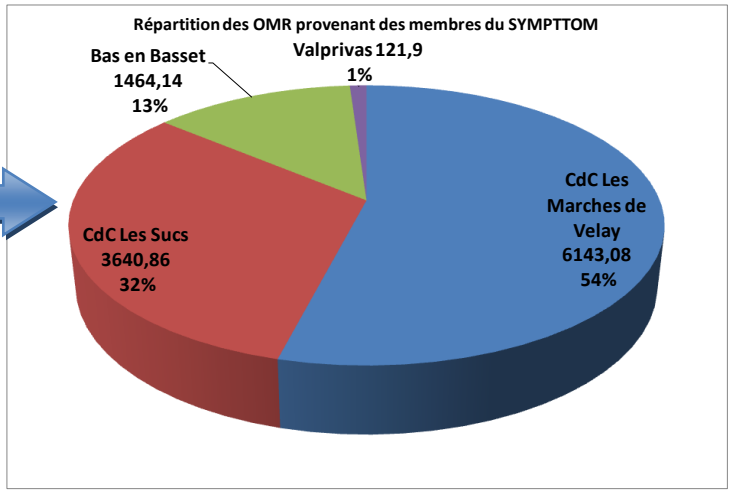
Zone de tri et de broyage des encombrants

	janv-12	févr-12	mars-12	avr-12	mai-12	juin-12	juil-12	août-12	sept-12	oct-12	nov-12	déc-12	TOTAL 2012
CdC Les Marches de Velay	502,62	451,10	516,26	479,28	559,34	527,34	556,22	537,94	489,50	555,10	491,16	477,22	6143,08
CdC Les Sucs	266,2	265,58	294,7	291,48	332,92	321,04	323,38	362,9	306,9	322,78	279,22	273,76	3640,86
Bas en Basset	111,94	85,76	108,76	119,90	147,28	128,28	150,28	148,76	121,56	126,12	108,16	107,34	1464,14
Valprivas	9,24	7,36	10,60	12,78	12,64	9,14	12,00	13,30	9,04	10,76	8,76	6,28	121,9
SOUS TOTAL : OMR	890	809,8	930,32	903,44	1052,18	985,8	1041,88	1062,9	927	1014,76	887,3	864,6	11369,98
SICTOM Mont du Forez	322,94	314,28	350,84	324,90	418,20	357,08	425,36	492,70	359,30	385,06	343,20	328,14	4422
SICTOM Emblavez-Meygal	338,96	319,40	338,42	351,76	375,20	372,68	422,22	448,64	341,18	373,40	348,22	307,20	4337,28
SOUS TOTAL : OMR Clients	661,9	633,68	689,26	676,66	793,4	729,76	847,58	941,34	700,48	758,46	691,42	635,34	8759,28
TOTAL OMR	1551,9	1443,48	1619,58	1580,1	1845,58	1715,56	1889,46	2004,24	1627,48	1773,22	1578,72	1499,94	20129,26
Beauzac (Encombrants ST)	0,00	0,00	2,20	0,00	4,36	0,00	2,90	2,00	0,00	1,46	1,46	1,68	16,06
Monistrol (Encombrants ST)	12,44	17,85	3,96	22,62	35,46	29,98	48,38	5,52	17,91	40,80	11,94	6,16	253,02
St Pal de Mons (Encombrants ST)	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26
Sainte Sigolène (Encombrants ST)	0,56	0,00	13,92	8,70	1,42	35,90	0,84	0,88	38,02	7,52	8,58	15,50	131,84
Les Villettes (Encombrants ST)	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	1,58	0,00	0,00	4,94
La chapelle d'Aurec (Encombrants ST)	0,00	0,62	1,96	0,00	1,92	1,66	0,72	0,92	0,96	0,00	0,84	0,78	10,38
Yssingeaux (Encombrants ST)	0,00	0,00	0,48	0,00	4,28	0,00	0,00	0,20	0,00	2,04	0,00	0,00	7
SOUS TOTAL Encombrants Service Technique	13	18,47	22,52	32,72	50,7	67,54	52,84	9,52	58,85	53,4	22,82	24,12	426,5
Encombrants Déchetterie Monistrol sur Loire	102,84	77,94	123,16	150,86	130,62	130,68	161,58	186,18	124,36	117,82	116,62	99,52	1522,18
Encombrants Déchetterie Bas en Basset	57,68	19,54	58,02	64,88	58,04	68,96	62,82	85,30	45,14	51,62	38,32	45,46	655,78
Encombrants déchetterie d'Yssingeaux	37,30	22,12	47,52	59,66	52,22	47,26	52,66	58,06	43,28	48,30	38,00	50,97	557,35
SOUS TOTAL : Encombrants déchetteries	197,82	119,6	228,7	275,4	240,88	246,9	277,06	329,54	212,78	217,74	192,94	195,95	2735,31
TOTAL Encombrants	210,82	138,07	251,22	308,12	291,58	314,44	329,9	339,06	271,63	271,14	215,76	220,07	3161,81
TOTAL DIB	491,86	432,94	623,4	475,7	580,6	689,74	539,96	388,64	520,64	630,32	485,84	462,8	6322,44
TOTAL Enfouis	2254,58	2014,49	2494,2	2363,92	2717,76	2719,74	2759,32	2731,94	2419,75	2674,68	2280,32	2182,81	29613,51
Prix **H.T.**	85 674,04	76 550,62	94 779,60	89 828,96	103 274,88	103 350,12	104 854,16	103 813,72	91 950,50	101 637,84	86 652,16	82 946,78	1 125 313,38
TGAP *à DOUANES -NICE*				184 410,00			148 296,00			148 296,00			*481 002,00*
T.V.A. à 7 %	5 997,18	5 358,54	6 634,57	6 288,03	7 229,24	7 234,51	7 339,79	7 266,96	6 436,54	7 114,65	6 065,65	5 806,27	78 771,94
Prix **T.T.C.**	91 671,22	81 909,16	101 414,17	280 526,99	110 504,12	110 584,63	260 489,95	111 080,68	98 387,04	257 048,49	92 717,81	88 753,05	1 685 087,32
Cumul		173 580,39	274 994,56	555 521,55	666 025,67	776 610,30	1 037 100,25	1 148 180,93	1 246 567,96	1 503 616,45	1 596 334,26	1 685 087,32	

Détail du tonnage enfoui en 2012

En 2012, le coût facturé aux adhérents du SYMPTTOM est de 83 € TTC par tonne enfouie, il est de 83,14 € TTC pour les clients du CET. La participation des entreprises pour les dépôts des déchets industriels banals (DIB) est de 90,82 €/t TTC.



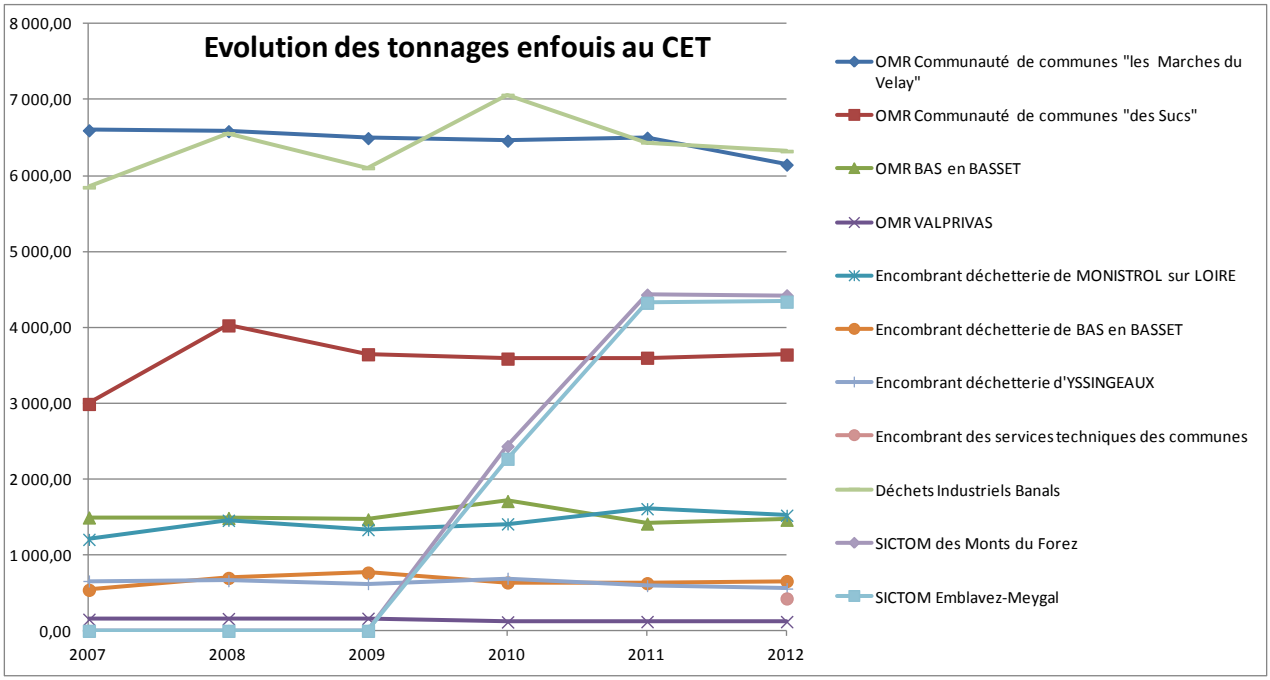


Evolution des tonnages stockés de 2007 à 2012 (en tonnes)

		2008	2009	2010	2011	2012	Evolution 2012/2011		
							(%)	en tonnes	
OMR Communauté de communes "les Marches du Velay"		6 584,09	6 492,64	6 458,88	6 498,33	6 143,08	-5,47	-355	↘
OMR Communauté de communes "des Sucs"		4024,99	3644,5	3587,08	3 598,76	3 640,86	1,17	+42	↗
OMR BAS en BASSET		1 487,22	1 469,41	1 710,51	1 413,70	1 464,14	3,57	+50	↗
OMR VALPRIVAS		161,22	164,30	117,44	122,38	121,90	-0,39	-0	↘
Encombrant déchetterie de MONISTROL sur LOIRE		1 456,36	1 335,01	1 409,68	1 609,94	1 522,18	-5,45	-88	↘
Encombrant déchetterie de BAS en BASSET		697,24	767,42	637,48	627,66	655,78	4,48	+28	↗
Encombrant déchetterie d'YSSINGEAUX		661,24	622,72	692,58	596,56	557,35	-6,57	-39	↘
Encombrant des services techniques des communes						426,50			
Déchets Industriels Banals		6 554,47	6 099,69	7 061,38	6 437,82	6 322,44	-1,79	-115	↘
SICTOM des Monts du Forez		/	/	2 433,76	4 430,92	4 422,00	-0,20	-9	↘
SICTOM Emblavez-Meygal		/	/	2 267,28	4 323,10	4 337,28	0,33	+14	↗
Membres du SYMPTTOM (surlignés en gris)	en tonnes	10 386,13	10 228,78	10 333,99	14 467,33	14 531,79	0,45	+64	↗
	en %	48,02	49,66	39,18	48,78	49,07	0,60		↗
TOTAL		21 626,83	20 595,69	26 376,07	29 659,17	29 613,51	-0,15	-46	↘

Membres du SYMPTTOM

Préparation de l'alvéole D3



La baisse du tonnage des OMR apportées par la Communauté de Communes « Les Marches du Velay » est liée au fait que l'on ait retranché les tonnages des encombrants amenés par les services techniques des communes, encombrants comptabilisés dans les OMR les années précédentes.

Compacteur dit à pieds de mouton

b) Le biogaz

Le biogaz collecté est utilisé comme combustible afin d'alimenter un moteur générant de l'électricité. Le débit moyen du biogaz est de 250 Nm3/h et contient environ 40% de méthane (CH4). Lorsque les moteurs sont à l'arrêt une torchère prend le relais et brûle le biogaz à très haute température (1200°C).

La quantité de biogaz produit pour l'année 2012 est de 2 447 988 Nm3 pour une recette de 19 094,3 € HT (1 889 660 Nm3 pour 14 512.59 € HT en 2011).

Analyse du biogaz recueilli

	11/04/2012	04/12/2012
CH4 en %	41,9	51,5
CO2 en %	35,5	37,6
H2 en %	<0,2	<0,2
O2 en %	1,9	0,6
H2S en mg/Nm3	1047	2863
H2O vapeur en g/Nm3	2,4	15

Au premier plan : moteur de cogénération,
Au second plan : la torchère

Analyse des gaz de combustion en sortie de la torchère à 11% d'O2

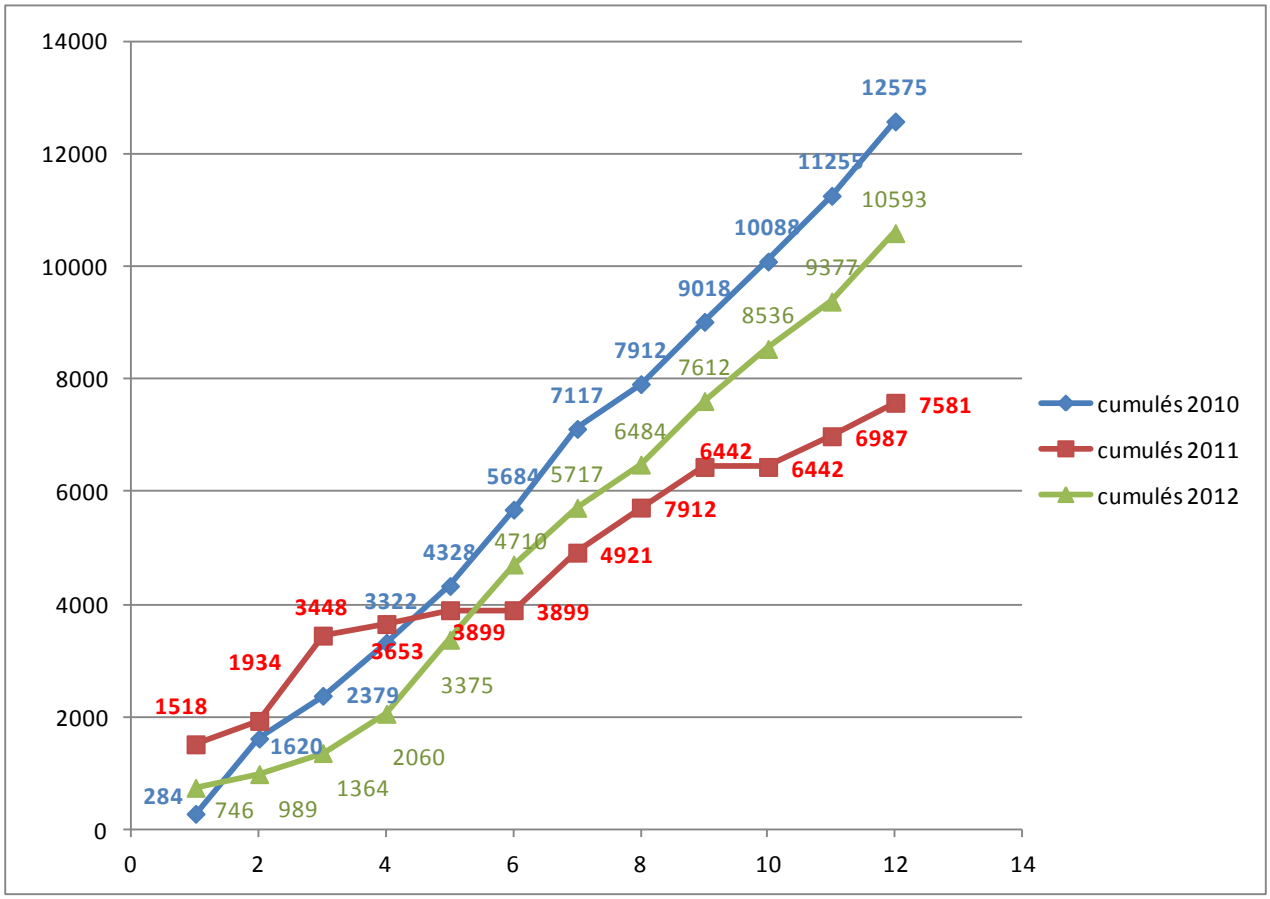
	04/12/2012	Valeur limites	C/NC*
Sox en mg/Nm3	531		
HCl en mg/Nm3	2,2		
HF en mg/Nm3	2,19		
CO en mg/Nm3	103	150	C
O2 en %	11		

* C : Conforme NC : Non Conforme

c) Le traitement des lixiviats

Un réseau de drainage permet de recueillir les lixiviats. Une partie de ces lixiviats est réinjectée dans les casiers afin de favoriser la méthanisation. L'autre partie est stockée dans une lagune puis traitée à la station d'épuration (STEP) de MONISTROL sur LOIRE.
La quantité de lixiviats traités par la station d'épuration sur l'année 2012 est de 10 593 m3.

Le coût de traitement des lixiviats est de 83 880,85 € HT pour l'année 2012.
Il correspond au traitement des lixiviats sur la période du 1er septembre 2011 au 30 septembre 2012 soit : 9 833 m3 (7 581 m3 pour 79 203.28 € HT en 2011).



L'augmentation du volume des lixiviats constatée entre 2011 et 2012 est liée aux précipitations.

STEP de MONISTROL sur LOIRE

III. Indicateurs financiers

A. Traitement des ordures ménagères

1. Section fonctionnement

SECTION DE FONCTIONNEMENT							
Dépenses				Recettes			
	2011	2012	Var		2011	2012	Var
011 – Charges à caractère général	**1 731 770,48 €**	**1 914 799,22 €**	10,6%	**002 - Excédent reporté**	**222 572,97 €**	**225 324,66 €**	1,2%
Contrats prestat° services	1 268 239,39 €	1 287 966,16 €	1,6%	70688 - Autres prestations de services (SICTOM)	669 365,35 €	737 880,60 €	10,2%
Primes d'assurances	2 387,11 €	2 477,64 €	3,8%	70878 – Reversement budget TVA : DIB et vente de biogaz	556 346,09 €	587 837,81 €	5,7%
Fournitures administratives		1 733,32 €		70848 - Mise à disposit° chargé de		6 356,57 €	
Location bureaux		7 200,00 €					
Charges d'entretien locaux		1 796,82 €					
Frais de télécommunications		2 406,88 €					
Remboursements frais de		2 137,61 €					
Maintenance		3 044,27 €					
Honoraires		6 039,80 €					
Analyses		9 234,86 €					
Caution et frais financiers	1 899,50 €	3 699,66 €	94,8%				
Remboursement frais commune MONISTROL/LOIRE	33 039,00 €	32 130,00 €	-2,8%	7474 - Participations des communes adhérentes	112 361,12 €	127 488,00 €	13,5%
Autres charges	3 186,89 €	4 153,09 €	30,3%	(BAS EN BASSET et VALPRIVAS)			
Location torchère	22 963,20 €	22 963,20 €	0,0%	7475 - Régularisations des participations	9 361,24 €	0,00 €	-100,0%
TGAP + taxe CSD > Monisrol	400 055,39 €	527 815,91 €	31,9%	74718 - Autres (ADEME)	19 209,75 €	0,00 €	-100,0%
012 – Charges de personnel et frais assimilés	**5 873,09 €**	**83 514,67 €**	1322,0%	7478 - Autres organismes	13 789,00 €	3 441,73 €	-75,0%
65 – Autres charges de gestion courante	**18 369,66 €**	**31 255,68 €**	70,1%				
dont régul. participations				7475 - Participations de la communauté adhérente (CCMV)	487 488,32 €	539 334,00 €	1,2%
66 - Charges financières	**158 720,29 €**	**152 394,09 €**	-4,0%				
Intérêts des emprunts	158 720,29 €	150 928,85 €	-4,9%	7475 - Participations de la communauté adhérente (CCS)	330 207,46 €	348 351,00 €	5,5%
Intérêts ligne de trésorerie	0,00 €	1 465,24 €		7475 - Régularisations des participations	8 656,81 €	0,00 €	-100,0%
67 - Charges excep.	**0,00 €**	**0,00 €**		**77 - Produits exceptionnels**		**0,00 €**	
042 – Dotat° aux amortisseme	**10 630,40 €**	**10 630,40 €**	0,0%				
Excédent de clôture	**503 994,19 €**	**383 420,31 €**	-23,9%				
TOTAL	**2 429 358,11 €**	**2 576 014,37 €**	6,0%	**TOTAL**	**2 429 358,11 €**	**2 576 014,37 €**	6,0%

- L'excédent de clôture s'élève à 383 420,31 €. Il sera affecté à la couverture d'une partie du besoin de financement de la section investissement (soit 680 290,64 €).

- Le coût d'exploitation augmente de 1.6%, alors que le tonnage diminue de 0.16%.
  Ceci est lié principalement à l'augmentation de la TVA au 1er janvier 2012, de 5.5% à 7%.

2. Section investissement

SECTION D'INVESTISSEMENT							
Dépenses				**Recettes**			
	2011	**2012**	**Var**		**2011**	**2012**	**Var**
Remboursement d'emprunts	171 639,35 €	176 084,16 €	2,6%	F.C.T.V.A.	97 648,00 €	53 732,00 €	-45,0%
Assistances à M.O. & rédaction dossiers		33 923,68 €					
Immobilisat° corporelles		17 354,98 €		Report de l'excédent antérieur	136 442,79 €		
Travaux	351 751,37 €	517 290,22 €	47,1%	Excédent capitalisé		278 669,53 €	
Déficit antérieur reporté		278 669,53 €		Amortissements subvent° d'équipement & biens immobiliers	10 630,40 €	10 630,40 €	0,0%
				Déficit de clôture	**278 669,53 €**	**680 290,64 €**	144,1%
TOTAL	**523 390,72 €**	**1 023 322,57 €**	95,5%	**TOTAL**	**523 390,72 €**	**1 023 322,57 €**	95,5%

Le déficit de clôture s'élève à 680 290,64 €.

B. Tri sélectif

1. Section fonctionnement

Dépenses						**Recettes**					
	2009	**2010**	**2011**	**2012**			**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	
Contrats prestations services	564 324,56 €	413 725,56 €	423 725,90 €	374 400,43 €	-11,6%	Excédent antérieur reporté	8 999,46 €	80 744,37 €	267 780,87 €	77 882,91 €	-70,9%
Bulletins SYMPTTOM + frais affranchissement	6 640,93 €	6 779,11 €	7 887,28 €	4 337,30 €	-45,0%	Droits d'usage des déchetteries	2 180,00 €	2 930,37 €	2 196,88 €	2 033,27 €	-7,4%
Impôts indirects (T.V.A.)	- €	6 587,00 €	23 662,00 €	- €	-100,0%	Contributions des repreneurs	43 776,12 €	52 969,17 €	69 004,70 €	63 818,79 €	-7,5%
Intérêts des emprunts	11 387,75 €	10 799,23 €	10 184,88 €	9 543,56 €	-6,3%	Participations des communes	89 564,76 €	83 608,75 €	34 490,33 €	56 626,00 €	64,2%
C.P.I.E. du Velay	3 255,00 €	- €	- €	- €		Participations communautés	475 156,24 €	446 231,25 €	171 509,67 €	176 214,00 €	2,7%
Perte s/créance irrécouvrable	95,50 €	311,04 €	- €	- €		Soutiens d'Eco-Emballages	50 952,12 €	41 710,02 €	51 020,27 €	76 090,00 €	49,1%
Dotations aux amortissements	5 683,59 €	6 403,59 €	8 882,59 €	9 332,59 €	5,1%	Soutiens d'Eco-Folio	13 401,71 €	6 120,70 €	9 837,19 €	8 650,28 €	-12,1%
Annonces marchés	1 535,81 €	2 729,17 €		795,00 €		Produits divers	1 407,00 €			142,00 €	
Exédent de clôture	92 514,27 €	278 300,21 €	131 497,24 €	63 048,37 €	-52,1%	Mandat annulé sur ex. antérieur		11 320,28 €		- €	
TOTAL	**685 437,41 €**	**725 634,91 €**	**605 839,89 €**	**461 457,25 €**	-23,8%	**TOTAL**	**685 437,41 €**	**725 634,91 €**	**605 839,91 €**	**461 457,25 €**	-23,8%

L'excédent de clôture s'élève à 63 048,37 €

2. Section investissement

SECTION D'INVESTISSEMENT					
Dépenses			**Recettes**		
	2011	**2012**		**2011**	**2012**
Remboursement d'emprunt	14 183,11 €	14 805,75 €	FCTVA	689,00 €	7 489,00 €
Immobilisations corporelles	- €	18 514,08 €	Excédent capitalisé	10 519,34 €	53 614,33 €
Travaux	48 374,91 €	15 598,68 €	Amortissements subvention d'équipement & biens immobiliers	8 882,59 €	9 332,59 €
Déficit reporté	10 519,34 €	52 986,43 €	**Déficit de clôture**	**52 986,43 €**	**31 469,02 €**
TOTAL	**73 077,36 €**	**101 904,94 €**	**TOTAL**	**73 077,36 €**	**101 904,94 €**

Le déficit de clôture s'élève à 31 469,02 €.

Le fond de roulement de clôture est positif : 31 579,35 € (= « excédent de clôture de la section fonctionnement » – « le déficit de clôture de le section investissement »).

3. Reprises des matériaux

	2008	**2009**		**2010**		**2011**		**2012**	
Repreneurs	**Valeur de reprise (€)**	**Tonnages repris (t)**	**Valeur de reprise (€)**	**Tonnages repris (t)**	**Valeur de reprise (€)**	**Tonnages repris (t)**	**Valeur de reprise (€)**	**Tonnages repris (t)**	**Valeur de reprise (€)**
Briques alimentaires *(Revipac)*	0,00 €	7,00 t	0,00 €	4,80 t	0,00 €	9,19 t	0,00 €	4,50 t	0,00 €
Aluminium (*Regeal-Affimet)*	413,07 €	1,09 t	367,04 €	0,28 t	64,97 €	0,72 t	335,03 €	0,50 t	285,16 €
Verre *(Saint-Gobain-Emballages)*	15 518,57 €	639,78 t	16 530,73 €	686,98 t	18 143,36 €	648,28 t	17 500,63 €	595,22 t	15 666,26 €
Journaux et magazines *(SITA-MOS)*	15 567,55 €	320,62 t	15 567,31 €	336,73 t	18 850,74 €	308,23 t	17 326,20 €	283,79 t	15 952,40 €
Papier-carton *(Papeterie de Giroux)*	3 338,14 €	58,43 t	1 102,23 €	56,79 t	3 544,62 €	52,78 t	5 355,03 €	0,00 t	- €
Papier-carton (BILTUBE EUROPE LIMITED)						4,97 t	374,74 €	9,55 t	718,75 €
Papier-carton (Papeteries EMIN LEYDIER)								51,03 t	4 138,03 €
Emballages plastiques *(Valorplast SA)*	10 142,04 €	68,52 t	8 711,48 €	65,63 t	11 587,37 €	60,95 t	26 138,06 €	60,26 t	24 522,89 €
Acier *(Arcelor Mittal)*	748,79 €	13,74 t	1 497,33 €	13,70 t	873,23 €	18,27 t	1 970,44 €	15,01 t	2 535,30 €
TOTAL	45 728,16 €		43 776,12 €		53 064,30 €		69 000,13 €		63 818,79 €

Les recettes du SYMPTTOM, liées à la reprise des matériaux et les tonnages correspondant, sont basées pour 2012 sur les périodes suivantes :

- *Regeal affimet* : reprise année 2011,
- *Saint Gobain Emballages* : 4ième trimestre 2011 et les 3 premiers trimestres 2012,
- *Sita Mos* : décembre 2011 à novembre 2012,
- *Biltube Europe Limited* : 4ième trimestre 2011,
- *Papeteries EMIN LEYDIER* : 4ième trimestre 2011 et les 3 premiers trimestres 2012,
- *Valorplast* : 4ième trimestre 2011 et les 3 premiers trimestres 2012,
- *Arcelor Mittal* : reprise année 2011.

4. Coût de la collecte sélective

Coût collecte sélective	2009	2010	2011	2012	Evolution 2011/2012 (%)
DASRI **(AILES)**		1 500,00 €	945,00 €	0,00 €	-100,0%
Collecte des éco-points **(VELAY-PILAT)** (*)	78 699,60 €	80 851,24 €	77 636,99 €	41 996,00 €	-45,9%
Collecte des éco-points de verre **(SOLOVER)**	22 961,69 €	24 634,70 €	24 775,34 €	10 517,87 €	-57,5%
Tri des emballages ménagers **(SITA-MOS)**	46 678,17 €	48 531,97 €	45 083,67 €	44 666,67 €	-0,9%
Dématérialisation marchés publics **(C.D.G. 43)**				117,84 €	
Gestion des 2 déchetteries **(MOULIN SA)**	415 985,10 €	258 042,95 €	275 284,92 €	277 102,05 €	0,7%
TOTAL	**564 324,56 €**	**412 060,86 €**	**423 725,92 €**	**374 400,43 €**	-11,6%

(*) Les 41 996 € réglés en 2012, correspondent à la collecte de novembre 2011 à octobre 2012 inclus, Pour les autres, cela correspond à janvier 2012 à décembre 2012 inclus (12 mois).

La baisse du coût de la collecte des éco-points et du verre est due au transfert, en avril 2012, de la collecte sélective à la Communauté de Communes « Les Marches du Velay » des éco-points situés sur son territoire.
La baisse du coût du tri des emballages ménagers est liée à la diminution des tonnages triés par SITA-MOS.

5. Soutiens financiers

ECO EMBALLAGES	2009	2010	2011	2012
LIQUIDATIF - T1 A T4	7 306,46 €	10 918,87 €	10 899,58 €	12 784,05 €
ACOMPTES S/SOUTIENS FINANCIERS A LA VALORISATION	25 300,00 €	25 900,00 €	39 000,00 €	61 100,00 €
S/TOTAL	32 606,46 €	36 818,87 €	49 899,58 €	73 884,05 €
SOUTIEN A LA COMMUNICATION LOCALE	6 487,16 €	3 162,15 €	1 570,69 €	- €
SOUTIEN AU DEVELOPPEMENT DURABLE				2 205,95 €
SOUTIEN A LA CONNAISSANCE DES COUTS	11 858,50 €	1 729,00 €		- €
TOTAL	50 952,12 €	41 710,02 €	51 470,27 €	76 090,00 €

Les soutiens financiers à la valorisation correspondent aux 3 premiers trimestres 2012, le 4ième trimestre 2012 a été enregistré sur l'exercice 2013.

Eco-folio :
Le soutien financier d'éco-folio s'élève à 9 837,19 € dont 8 197,33 € pour le recyclage et 1 189,56 € pour l'élimination.

Evolution des soutiens financiers par année pleine

	2011	2012	Evolution
Eco-emballages	68 784,05 €	72 369,97 €	5,2%
Eco-folio	9 837,19 €	8 650,28 €	-12,1%
TOTAL	78 621,24 €	81 020,25 €	3,1%

IV. Evolution et projet du Syndicat

Au cours de l'année 2012, le SYMPTTOM s'est structuré avec la formation d'une nouvelle équipe, composée d'un directeur, d'une assistante de direction, d'un chargé de mission « prévention et gestion des déchets » et d'un ambassadeur de tri.

Plusieurs changements auront lieu en 2013 avec notamment, l'agrandissement, le réaménagement, la mise en conformité et la reprise en régie directe des deux déchetteries appartenant au syndicat ainsi que le recrutement d'un « responsable déchetterie » et de quatre gardiens. Un gardien sera également recruté à l'ISDND, il sera chargé de l'ouverture et de la fermeture du centre ainsi que de la pesée.

La commune de Bas en Basset et la commune de Valprivas ont confié au SYMPTTOM la collecte de leurs ordures ménagères. Le syndicat s'équipera d'un camion de collecte et recrutera un chauffeur et un ripeur.

A l'automne 2013, le SYMPTTOM mettra en place la collecte sélective multi-matériaux avec la mise en place des bacs jaunes sur ces deux communes. Une homogénéité sera ainsi créée dans la collecte des matériaux recyclables sur tout le territoire du SYMPTTOM puisque la Communauté de Communes Les Marches du Velay met en place le même type de collecte. Un ambassadeur de tri a été recruté afin d'accompagner la population dans ce changement des gestes de tri.

L'effectif du SYMPTTOM passera ainsi de 3 personnes en 2012 à 14 personnes fin 2013.

Le programme de prévention des déchets élaboré par le SYMPTTOM rentrera dans sa phase opérationnelle avec notamment : la mise en place d'une opération foyers témoin, la distribution de composteurs individuels à l'automne 2013, la mise en place de composteurs collectifs, la distribution trimestrielle de bulletins d'information, la promotion du Stop-pub…

V. Bilan

Les calculs des ratios de production et de coût par habitant sont calculés sur la base de la population DGF.

Type de collecte	Quantités collectées (t)	Production (kg/hab)	
OMR	11 370	256,8	Pour l'ensemble du territoire couvert par le SYMPTTOM (compétence des communes et communauté de communes)
Collecte sélective EMM	99	3,5	Pour la communauté de communes "Les Marches du Velay", BAS en BASSET et VALPRIVAS (compétence du SYMPTTOM)
Collecte sélective JRM	412	14,4	
Verre	662	23,1	
Déchetteries (hors gravats)	5 900	205,8	
Gravats	2 183	76,1	
Total	**20 626**	**579,6**	

	Tonnages (t)	Pourcentages (%)
Valorisation matière	2406	13,0
Valorisation organique	2495	13,5
Stockage	13542	73,4
dont production de biogaz en Nm3 : 2 447 988		

INDICATEURS	2010*	2011 *	2012*		Var n/n-1	2012**	Observations
Population	39 561 hab	40 892 hab	41 355 hab	↗	+1,13%	44 271 hab	
TOTAL Déchets enfouis	26 376 T	29 659 T	29 613 T	↘		29 613 T	
OMR des collectivités adhérentes	11 874 T	11 093 T	11 370 T	↗	+2,50%	11 370 T	
	300 kg/hab	271 kg/hab	275 kg/hab	↗	+1,35%	257 kg/hab	
Dépense lié au traitement des déchets enfouis	1 686 990 €	1 925 364 €	2 192 594 €	↗	+13,88%	2 192 594 €	Totalité des dépenses du budget SYMPTTOM : Contrat MOULIN SA + TGAP + frais de structure
	89,09 €/T	64,92 €/T	74,04 €/T	↗	+14,06%	74,04 €/T	
Coût net de traitement des OMR et encombrant du territoire	447 002 €	465 547 €	513 027 €	↗		513 027 €	Dépenses liées à l'enfouissment au CET : contrat MOULIN SA + la TGAP - recettes liées au SICTOM client et au DIB. Les frais de structure ne sont pas comptabilisés
	30,59 €/T	32,18 €/T	35,30 €/T	↗		35,30 €/T	
	15,88 €/hab	17,43 €/hab	18,97 €/hab	↗		17,89 €/hab	
Tri et reprise des déchets issu de la collecte sélective	1 267 T	1 177 T	1 173 T	→		1 173 T	Pour la Communauté de Communes des Marches du Velay, Bas en Basset et Valprivas
	45 kg/hab	44 kg/hab	43 kg/hab	↘	-1,54%	41 kg/hab	
Coût net tri (= Collecte + tri - reprise - soutiens)	59 339 €	18 133 €	-51 261 €	↘		-51 261 €	Le SYMPTTOM a collecté les éco-point situé sur la CCMV jusqu'en avril 2012 et n'a collecté que 4 éco-point sur la totalité de l'année 2012. Il gère cependant en totalité le traitement des déchets issus de la collecte sélective. Le gain réalisé par le SYMPTTOM en matière de tri sélectif est lié à la reprise des matériaux et aux soutiens des éco organisme pour un faible coût de collecte.
	46,84 €/T	15,41 €/T	Gain : 43,7 €/T			Gain : 43,7 €/T	
	2,11 €/hab	0,68 €/hab	-1,90 €/hab	↘		-1,79 €/hab	
Déchetteries	7 033 T	8 065 T	8 083 T	→		8 083 T	
	248 kg/hab	302 kg/hab	299 kg/hab	↘	-1,01%	282 kg/hab	
Coût net déchetterie	255 113 €	273 088 €	275 069 €	→		275 069 €	
	36,27 €/T	33,86 €/T	34,03 €/T	→		34,03 €/T	
	9,06 €/hab	10,22 €/hab	10,17 €/hab			9,59 €/T	
Résultat de clôture SYMPTTOM	359 015,76 €	225 324,66 €	-296 870,33 €	↘		-296 870,33 €	Le résultat négatif du budget SYMPTTOM est dû aux dépenses importantes dans la section investissement et notamment : - aux travaux réalisés au CET, - à l'assistance à maitrise d'ouvrage pour le renouvellement du marché du CET - à l'installation du SYMPTTOM dans de nouveaux locaux.
Résultat de clôture SYMPTTOM-TRI	267 780,87 €	78 510,81 €	31 579,00 €	↘		31 579,00 €	
Résultat global	626 796,63 €	303 835,47 €	-265 291,33 €	↘		-265 291,33 €	

* base population totale permettant de comparer les données sur les trois dernières années
** base population DGF permettant d'avoir des données cohérentes entre les rapports d'activités établis par d'autres collectivités