

SICTREM

Syndicat Intercommunal de Collecte et
Traitements des RESidus Ménagers



RAPPORT D'ACTIVITES 2016

SOMMAIRE

- ① Présentation du modèle de matrice Compta coût
- ② Présentation du Syndicat
- ③ Réunions du comité syndical
- ④ Compte administratif 2016
- ⑤ Composteurs et bacs roulants
- ⑥ Les flux de déchets
 - 6.1. Les Ordures ménagères résiduelles
 - 6.2. Le tri sélectif
 - ☞ Bilan du tri + OM
 - 6.3. Déchèteries
- ☞ Bilan déchets collectés
- ⑦ Glossaire

①

Présentation du modèle de matrice Compta-coût

Matrice standard de présentation des coûts du service déchets - Sictrem de Baugy

Ci-dessous, le **modèle** de matrice compta-coût du Sictrem de Baugy, les coûts présentés dans le rapport d'activité 2013 sont directement issus de cette matrice remplie (total charges - total produits pour chaque flux)

		FLUX DE DECHETS					Total	
		Ordures ménagères résiduelles	Recyclables secs des OM PAV			Déchèteries		
			Corps creux	Papiers / cartons	Verre			
Charges	Fonctionnelles	Charges de structure						
	Fonctionnelles	Communication						
	techniques		Prévention					
			Collecte					
			Transit/transport					
			Tri/Conditionnement					
			Broyage/Compostage					
			Valorisation					
			Stockage CET2					
			Stockage CET3					
			Enlèvement/Traitement déchets dangereux					
			TOTAL CHARGES					
Produits	industriels	Matériaux						
	Soutien	Soutien accordé par les sociétés agréées						
	Aides		Aides "reprises" aux investissements					
			Fonctionnement & communication					
	TOTAL PRODUITS							
Autres infos		TEOM						
		REOM						
		RS & assimilés						
		Contributions des collectivités						
		Montant de la TVA acquittée						

②

Présentation du SICTREM

Présentation

SICTREM : Syndicat Intercommunal de Collecte et de Traitement des REsidus Ménagers



Le SICTREM se compose de :

✓ 2 communautés de communes :

- La Septaine pour les communes de Savigny en septaine, Avord, Crosses, Jussy-Champagne, Farges en septaine, Nohant en Gout, Osmoy, Baugy, Saligny le vif, Villequiers, Villabon, Gron, Laverdines, Vornay, Soye en Septaine, Etrechy et Chaumoux-Marcilly
- Pays de Néronde pour la commune de Bengy sur Craon

✓ 2 communes :

- Sévry
- Couy

Le SICTREM comprend 11 996 habitants.

③

Réunions du comité syndical

COMITE SYNDICAL

Les membres du comité syndical se sont réunis 4 fois dans le courant de l'année 2016 :

- 24 mars
- 23 juin
- 03 novembre
- 09 décembre

Voici les principales décisions :

24 mars 2016

- Compte de gestion 2015
- Compte administratif 2015
- Affectation du résultat 2015
- Budget 2016

- Concours du receveur municipal - Attribution d'indemnité

Le comité syndical décide

- de demander le concours du Receveur Municipal pour assurer toutes prestations de conseil
- de ne pas accorder l'indemnité de conseil suite à différentes demandes restées sans réponse
- d'accorder l'indemnité de confection des documents budgétaires s'élevant à 45.73 €

Cette indemnité sera attribuée à M. Colas Alain pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2015.

Après en avoir délibéré, le comité syndical accepte.

- Gratification : M. Margarit Paul a été en formation du 1^{er} février au 05 mars 2016 pour préparer un CAP « Opérateur des industries du recyclage ». Une gratification de 160 € lui sera attribuée. Ce stagiaire a donné entière satisfaction et s'est très bien adapté aux méthodes de travail en déchèterie.

Après en avoir délibéré, le comité syndical autorise le Président à verser cette somme.

- Marché de construction du hangar : une procédure adaptée a été faite comprenant 9 lots. Après lecture du rapport d'analyse des offres fait par le maître d'œuvre, le comité syndical attribue les marchés aux entreprises suivantes :

- Lot n° 1 : Gros œuvre pour 113 494.54 € HT (SAS Cazin - 18220 Les Aix d'Angillon)
- Lot n° 2 : Charpente métallique pour 63 803 € HT (SAS Guillaumin - 18230 St Doulichard)
- Lot n° 3 : Fermettes-couverture pour 15 265.94 € HT (SARL Loiseau - 18520 Avord)
- Lot n° 4 : Menuiseries extérieures et PVC pour 18 294 € HT (SARL Artisans+ - 58000 Nevers)
- Lot n° 5 : Portes, cloisons et isolation pour 14 294.38 € HT (SARL Da Costa - 18390 St Germain du Puy)
- Lot n° 6 : Electricité - VMC pour 12 200 € HT (Elec Technic - 58000 Nevers)
- Lot n° 7 : Sanitaires-clim pour 16 643.10 € HT (SA Baudras & Fils - 58000 Nevers)
- Lot n° 8 : Peinture (Estève Sébastien - 18520 Avord)
- Lot n° 9 : Revêtement de sols pour 7 468.90 € HT (S.B.C.R. - 18000 Bourges)

Des consultations ont également été faites pour l'émission de contrôle technique et mission de coordination de chantier sécurité santé. Les entreprises retenues sont :

- Mission contrôle pour 3 120 € HT (Socotec - 18000 Bourges)
- Mission SPS pour 1 480 € HT (Apave - 18000 Bourges)

Après en avoir délibéré, le comité syndical autorise le Président à signer les marchés avec les entreprises retenues.

- Dossier DETR validé complet
- Rencontre avec M. Colliot et décision d'envoyer la demande de broyage des déchets verts directement à Véolia (M. Colliot n'étant que sous traitant)
- Rencontre avec M. Mempontel pour faire le pont du ramassage des points d'apport volontaire suite à la demande des communes.

23 juin 2016

- Modification des contrats de mise à disposition et montants du dépôt de garantie pour les conteneurs : dépôt de garantie au lieu de caution et 66 € pour un bac de 500 l. (article 3) et suppression de la phrase « La caution initialement versée servira au financement du bac ; une nouvelle caution sera exigée » (article 4)
- Renouvellement contrat accompagnement dans l'emploi : du 03/07/2016 au 02/07/2017.
- Document unique : le comité technique du centre de gestion a émis un avis favorable.
- Emprunt : attente du montant de la DETR pour faire la demande de prêt.

03 novembre 2016

- Rapport d'activités 2015
- Emprunt : afin de financer la construction du hangar et du bâtiment administratif et dans l'attente de la DETR, Monsieur le Président propose de contracter un emprunt relais de 250 000 € puis de la consolider pour partie en complément du versement de la DETR.

Après étude des différentes propositions, la Caisse d'Épargne a été retenue avec le contrat Flexilis au taux de 0.69 % pour un prêt de 250 000 €.

- Achat remorque : il est nécessaire d'acquérir ce matériel pour le nettoyage des points d'apport volontaire qui sera réalisé par le gardien actuel sous contrat d'accompagnement à l'emploi. Le devis a été signé avec la société Ste Catherine Motoculture à Villequiers pour un montant de 954.50 € HT
- Achat de colonnes : une consultation avec publicité sera faite pour acquérir une vingtaine de colonnes pour les points d'apport volontaire (20 000 à 25 000 € TTC)
- Achat de mobilier : il faut prévoir du mobilier pour les nouveaux bureaux du syndicat. Un devis a été signé avec Mécanic Bureau à St Germain du Puy pour un montant de 4 140.89 € HT.

- Décisions modificatives: recette d'investissement : 1641 (emprunt) + 150 000 €
1311 (subventions) - 150 000 €
- Extinction de créances : à la suite de la décision du Juge d'instance, il a été demandé au Sictrem l'effacement de la dette d'un redevable pour un montant de 304.22 €
- Gratification : la somme de 160 € sera versée à un stagiaire en formation pour la préparation d'un cap « Opérateur des industries du recyclage ».
- Participation : la somme de 99 € pour la prise en charge du transport sera versée à l'association de l'école de Bengy/Craon pour emmener les élèves à une exposition scientifique sur le thème « Où sont passés nos déchets ? »
- Informations diverses:
 - Avenant Cazin
 - Calia
 - Ramassage des colonnes de verres
 - Subvention Véolia
 - Déchets verts
 - CDC Berry Loire Vauvise

03 décembre 2015

- Redevance d'ordures ménagères 2017 pour les communautés de communes
Délibération des sommes demandées à la CDC La Septaine : 735 623.20 € et CDC du Pays de Nérondes : 50 564.80 €.
- Tarif de la redevance d'ordures ménagères pour le Sictrem

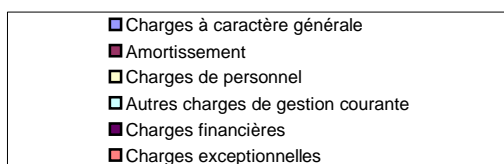
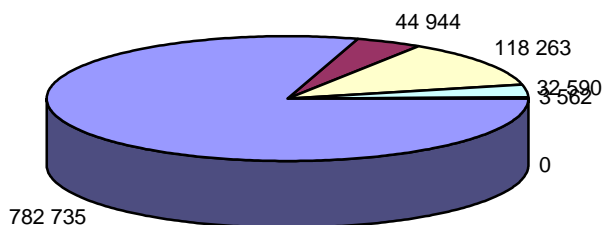
Montant de la redevance par type de foyer : 1 personne : 99.69 € ; 2 personnes : 131.77 € ; 3 personnes : 163.86 € ; 4 personnes : 179.80 € ; 5 personnes et + : 195.95 € ; résidence secondaire, poste, gîte : 131.77 € ; salle privée : 221.62 € ; restaurant : 260.12 € ; entreprise/commerce/artisan indépendant : 131.77 €
- Avenant Eco emballage et contrats de reprise

④

Compte administratif 2016

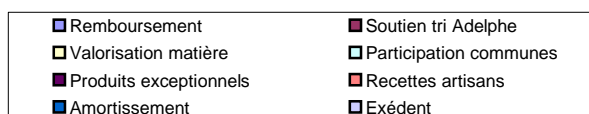
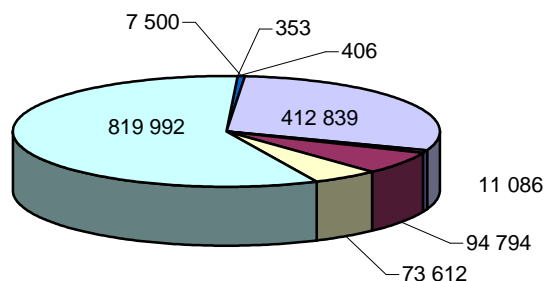
Compte administratif 2016

Dépenses de fonctionnement en Euros



Total : 982 093 €

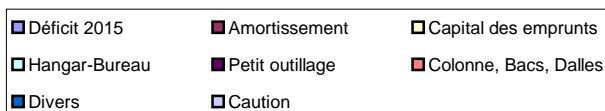
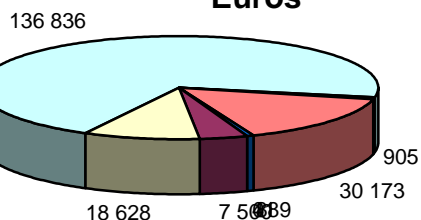
Recettes de fonctionnement en Euros



Total : 1 420 581 €

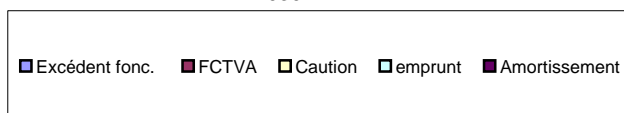
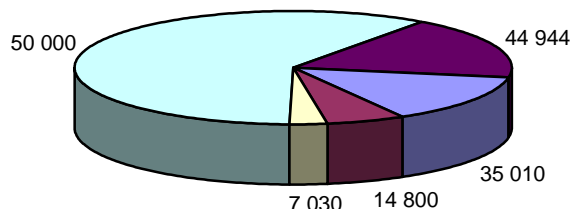
Résultat fonctionnement : 438 488 €

Dépenses d'investissement en Euros



Total : 194 972 €

Recettes d'investissement en Euros



Total : 251 783 €

Résultat investissement : 56 811 €

Reste à réaliser : 246 741 €

Situation au 31/12/2016 : 248 558 €

⑤

Composteurs et Bacs Roulants

Composteurs et Bac Roulants

Le Sictrem met à disposition depuis 2003 des composteurs et depuis 2015 des bacs roulants aux foyers qui le souhaitent, les composteurs sont mis à disposition gratuitement avec l'établissement d'une chartre, et pour les bacs roulants un contrat est établi qui prévoit un dépôt de garanti suivant le volume du bac,

En 2016, le Sictrem a distribué 120 composteurs.

Au total, 1 719 composteurs sont en place dans les foyers du SICTREM

En 2016 Le Sictrem a distribué 287 bacs roulants (207 bacs de 120l, 53 bacs de 180l et 27 bacs de 240l)

Au total, 529 bacs roulants sont mis à disposition dans les foyers du Sictrem,

⑥

Les flux de déchets

6.1

Les ordures ménagères résiduelles

Ordures ménagères

Coûts issus de la matrice Compta-coût 2016 colonne 1

Les ordures ménagères résiduelles sont collectées une fois par semaine en porte à porte sur l'ensemble du Sictrem et deux fois à la Maison de retraite de Nohant en Goût. Depuis le 1er janvier 2015 et jusqu'au 31 décembre 2019, le prestataire de collecte est la société VEOLIA.

Les ordures ménagères sont acheminées via un transfert chez la société Mempontel à Baugy au CET 2 de St Palais de la société VEOLIA

Mois	2015	2016
	OM	OM
	Quantité tonne	Quantité tonne
Janvier	172,6	191,2
Février	172,6	176,1
Mars	172,6	181,3
Avril	178,4	184,4
Mai	178,5	180,6
Juin	180,4	185,6
Juillet	184,0	179,1
Août	171,1	180,2
Septembre	182,8	180,2
Octobre	188,0	171,3
Novembre	174,1	179,6
Décembre	192,6	187,7
TOTAL	2 147,70	2 177,32
TOTAL kg/hab/an	178,10	181,50

Population	11 996
Tonnage OM	2 177,32
Kg/Hab	181,50

Charges HT	Fonctionnelles		17 527,10
	techniques	collecte	257 694,00
		Transfert	33 608,00
		traitement	157 333,10
	prévention	3 151,60	
Produits	Aides/soutien		5 526,90

Coût total € HT	463 786,90
Coût total € TTC	508 698,00
Coût total €/tonne	233,63



Très légère augmentation de la quantité d'ordures ménagères collectée de 2,4 Kg par habitant en 2016 par rapport à 2015;

Coût : **233,63 € TTC/tonne**

6.2

Le tri sélectif

TRI SELECTIF 2016

verre	acier	alu	EMR	ELA	PET Foncé	Pet Clair	Papier	1,02	Refus	1,11	EMR	1,02	ELA	Refus	Total
1,425	0,130	3,970	3,010	1,705	4,255	5,520	17,241		7,192		44,45				

Stock fin décembre 2015														
														Total
														44,45

Tonnage collecté facturé				
	Vert	Bleu	Jaune	Total
Janvier	38,40	22,54	8,12	69,06
Février	38,00	23,22	8,68	69,90
Mars	30,60	27,76	9,40	67,76
Avril	36,10	24,94	8,88	69,92
Mai	35,60	27,70	10,46	73,76
Juin	29,40	25,66	8,76	63,82
Juillet	41,80	22,98	9,70	74,48
Août	47,04	26,42	11,56	85,02
Septembre	33,48	25,00	9,48	67,96
Octobre	26,30	23,80	8,66	58,76
Novembre	20,24	28,38	11,30	59,92
Décembre	44,00	22,82	9,04	75,86
Total	420,96	301,22	114,04	836,22

Tonnage produit														
38,40	1,035	0,095	0,525	0,500	1,785	1,030	1,100	2,050	12,145	5,070	3,355	0,060	1,910	69,060
38,00	1,140	0,110	0,605	0,520	1,860	1,130	1,125	2,190	12,730	5,130	3,350	0,060	1,950	69,900
30,60	1,180	0,120	0,730	0,575	2,120	1,275	1,185	2,215	15,125	6,240	4,095	0,065	2,235	67,760
36,10	1,180	0,120	0,700	0,545	1,935	1,215	1,085	2,100	13,815	5,550	3,565	0,055	1,955	69,920
35,60	1,330	0,145	0,840	0,635	2,430	1,445	1,255	2,380	15,505	6,230	3,805	0,060	2,100	73,760
29,40	1,165	0,125	0,690	0,535	2,020	1,200	1,035	1,990	14,800	5,635	3,310	0,055	1,860	63,820
41,80	1,290	0,140	0,765	0,590	2,240	1,325	1,145	2,205	13,255	5,045	2,965	0,050	1,665	74,480
47,04	1,535	0,165	0,910	0,705	2,670	1,580	1,365	2,630	15,240	5,800	3,410	0,055	1,915	85,020
33,48	1,240	0,135	0,745	0,615	2,310	1,265	1,055	2,115	14,380	5,535	3,280	0,050	1,755	67,960
26,30	1,130	0,125	0,680	0,560	2,110	1,155	0,965	1,935	13,690	5,270	3,125	0,045	1,670	58,760
20,24	1,475	0,160	0,890	0,735	2,755	1,505	1,260	2,520	16,325	6,285	3,725	0,055	1,990	59,920
44,00	1,180	0,130	0,710	0,585	2,205	1,205	1,010	2,015	13,125	5,055	2,995	0,045	1,600	75,860
420,960	14,880	1,570	8,790	7,100	26,440	15,330	13,585	26,345	170,135	66,845	40,980	0,655	22,605	836,220

Tonnage livré														
														Total
38,40									4,455	3,960	12,145			62,925
38,00	2,000								4,475	4,140	12,730			65,146
30,60	1,500			2,500	4,000	2,000			5,280	4,450	15,125			69,571
36,10	1,500								4,650	4,055	13,815			68,520
35,60				2,300	6,000				5,060	4,480	15,505			68,945
29,40	3,000								4,345	3,850	14,800			68,165
41,80	1,000								4,110	3,870	13,255			64,035
47,04			2,000						4,775	4,545	15,240			84,950
33,48	2,200			1,000	10,000	7,000			4,335	3,870	14,380			76,265
26,30	1,300								4,090	3,605	13,690			61,086
20,24	1,000								4,985	4,510	16,325			49,530
44,00	1,500	0,500	6,800	2,725					4,005	3,615	13,125			76,270
420,96	15,00	0,50	65,77	2,00	8,53	20,00	9,00	54,57	48,95	170,14	815,41			
Stock fin décembre 2016														Total
														65,260

% refus caractérisé	6,96%	23,18%
% refus réel	7,50%	23,10%
T2 freinte+refus process	0,54%	-0,08%

Total

BILAN TRI SELECTIF2016

Coûts issus de la matrice Compta-coût 2016 colonnes 2, 3 et 4

Le Sictrem dispose de 50 points d'apport volontaire comprenant au minimum 3 colonnes (verre, papier/carton, emballages).

Les marchés ont changés au 1er janvier 2015 et se terminent le 31 décembre 2019.

La collecte du verre est effectuée par la société GUERIN LOGISTIQUE, et la collecte et le tri des deux autres flux sont réalisés par la société NCI ENVIRONNEMENT avec SARL MEMPONTEL comme sous traitant pour la collecte, le tri est effectué à Clermont Ferrand.

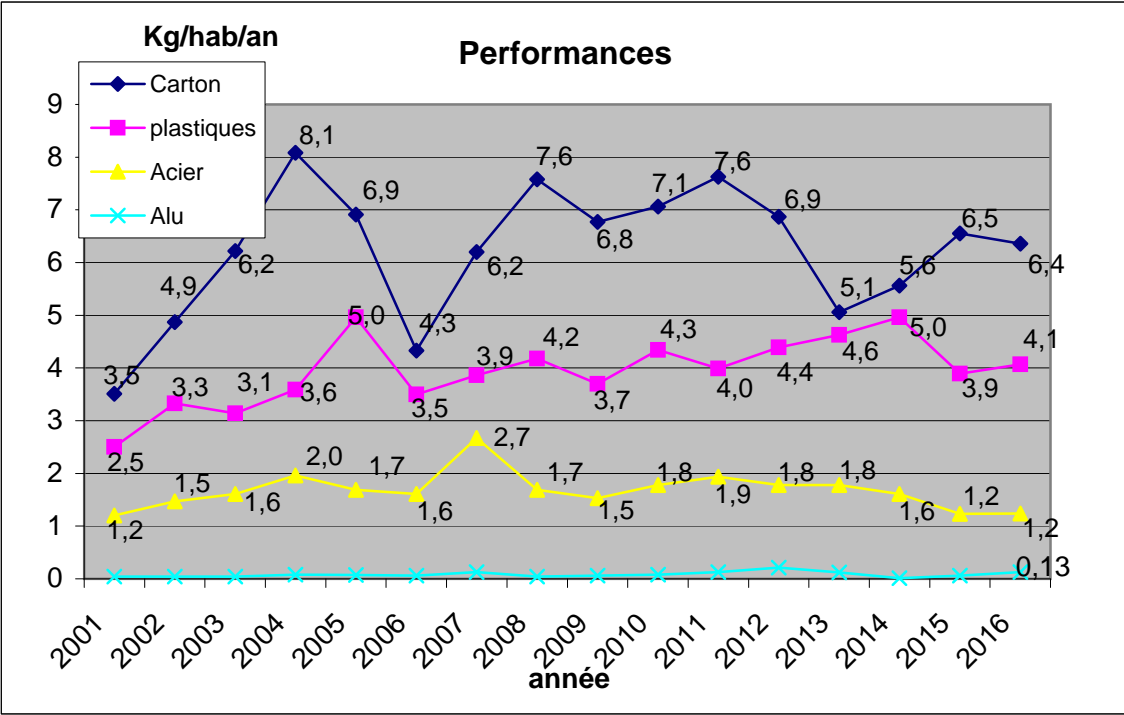
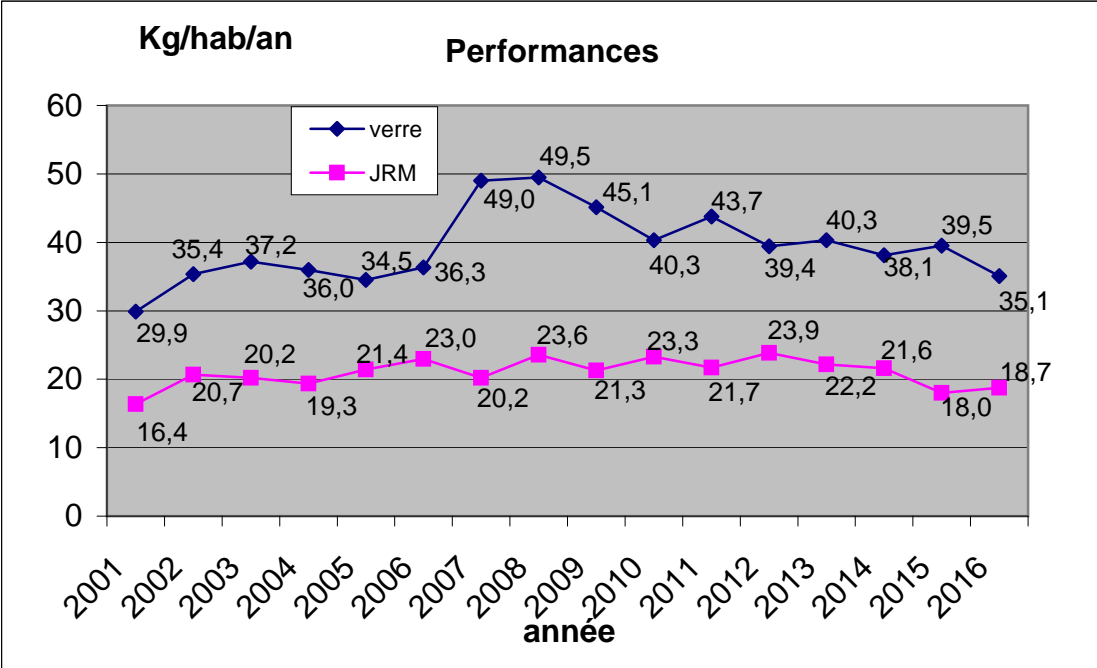
Population	11 996
Tonnage TRI Sélectif	836,22
Kg/Hab	69,71

Charges € HT	Fonctionnelles		33 511,50
	techniques	collecte	93 229,60
		Tri	39 297,60
		prévention	
Produits	Ventes matières		30 227,30
	Soutien		69 036,90
	Aides "reprises" inves. + Com		2 151,20

Coût total € HT	64 623,30
Coût total € TTC	76 921,30
Coût total €/tonne	91,99

Performances de tri en diminution (69,71 contre 74,20 kg/hab en 2015)
 Cout à la tonne en forte augmentation (91,99 € contre 56,87€ en 2015), du en partie à une baisse des recettes matières et des soutiens (mais stock important fin 2016 de matières triées (non vendues, et non soutenues))

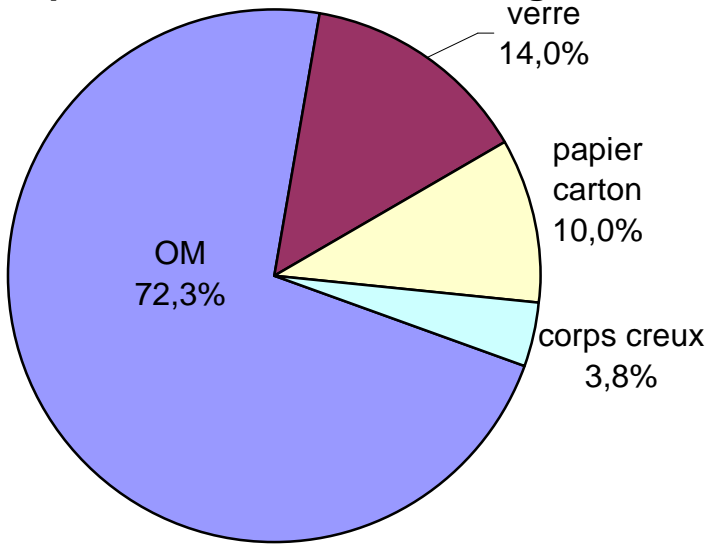
EVOLUTION DES PERFORMANCES DE TRI



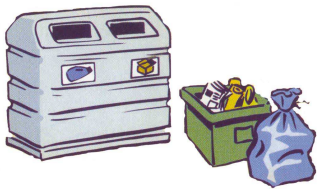
Bilan tri et OM

Bilan OM et tri sélectif

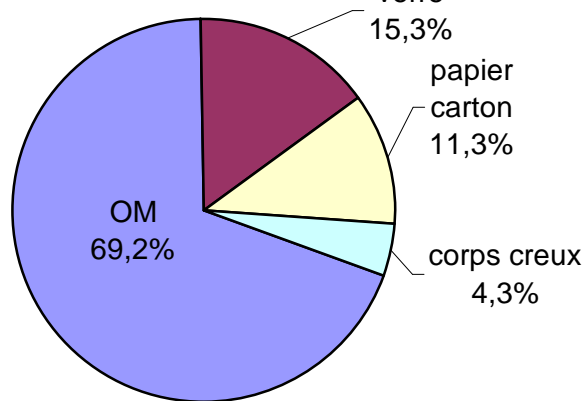
Répartition des déchets ménagers 2016



Quantité de déchets 2016 :
258,56 Kg/Hab



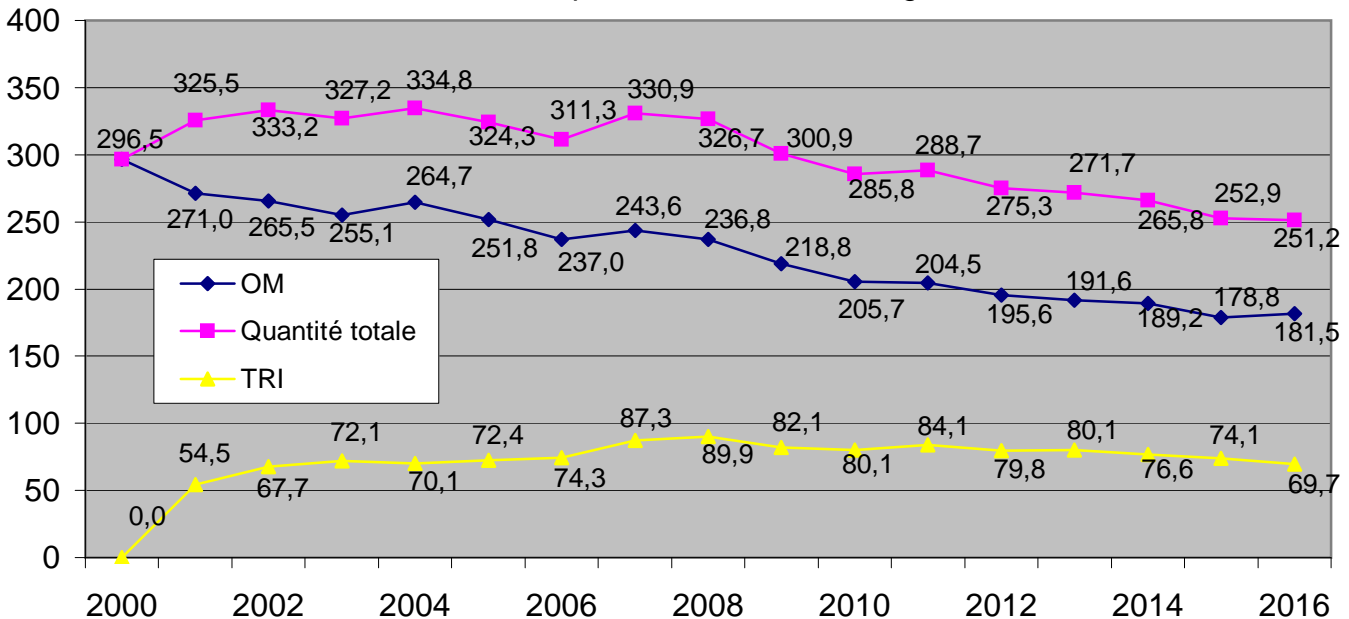
Répartition des déchets ménagers 2015



Quantité de déchets 2015 :
252,91 Kg/Hab

Kg/hab/an

Evolution de la quantité de déchet en Kg/Hab/an



6.3

Déchèteries

DECHETERIES 2016

Coûts issus de la matrice Compta-coût 2016 colonne 5

Déchets	BAUGY		Avord		TOTAL
	Enlèvements	Quantité	Enlèvements	Quantité	Quantité totale
Cartons	40	35,46	63	48,51	83,97
Déchets vert		600,80		629,00	1 229,80
DMS	27	9,23	28	14,21	23,44
Pneu			5	4,97	4,97
Ferraille	18	45,90	29	72,94	118,84
Gravats	44	350,94	51	441,44	792,38
DEEE	33	47,32	40	64,74	112,06
Plastique	3	2,94	8	5,64	8,58
DEA	32	69,62			69,62
Bois	28	99,20	55	197,96	297,16
Tout venant	74	224,46	109	330,53	554,99
TOTAL	299	1 485,87	388	1 809,94	3 295,81 Tonnes

Déchets	Autres bennes Sictrem		Entreprises	
	Enlèvements	Quantité	Enlèvements	Quantité
Carton	17	11,60	6	3,20
Plastiques			4	1,10
Déchets vert	17	57,00		
Vêtements		70,55		
TOTAL	34	139,15	10	4,30

Population	11 996
Tonnage Déchèteries	3 434,96
Kg/Hab	286,34

Charges € HT	Fonctionnelles		34 016,60
	techniques	collecte	85 360,80
		transport	44 324,50
		Traitement	140 995,90
	prévention	1 827,30	
Produits	Ventes matières		20 397,40
	Soutien		42 560,50
	Aides		44 579,70

Forte augmentation du tonnage apporté en déchèterie (+567 tonnes) essentiellement en déchets verts (+371 t), en gravats (+66 t) et en tout venant (+ 59 t)

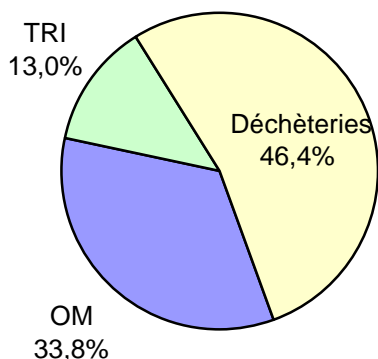
Coût total € HT	198 987,50
Coût total € TTC	216 866,70
Coût total €/hab,	18,08
Coût total €/tonne	63,14

Bilan déchets collectés

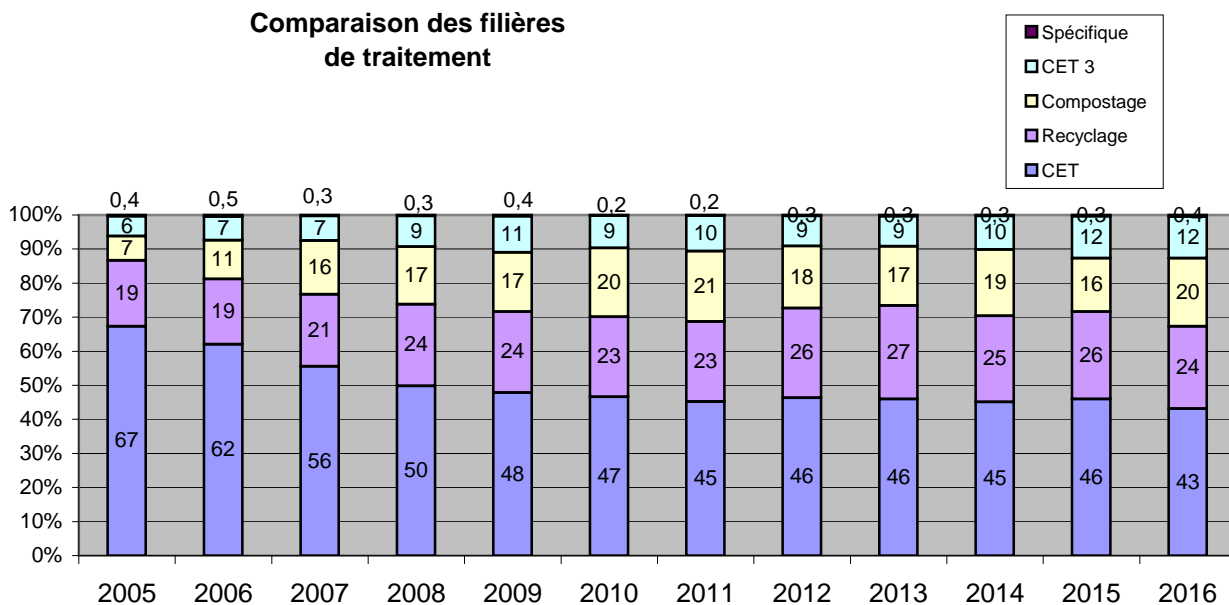
BILAN DES DECHETS COLLECTES EN 2016

	Tonnes	Kg/Hab/An
OM	2 177,32	181,50
TRI	836,22	69,71
Déchèterie	3 434,96	286,34
Total	6 448,50	537,55

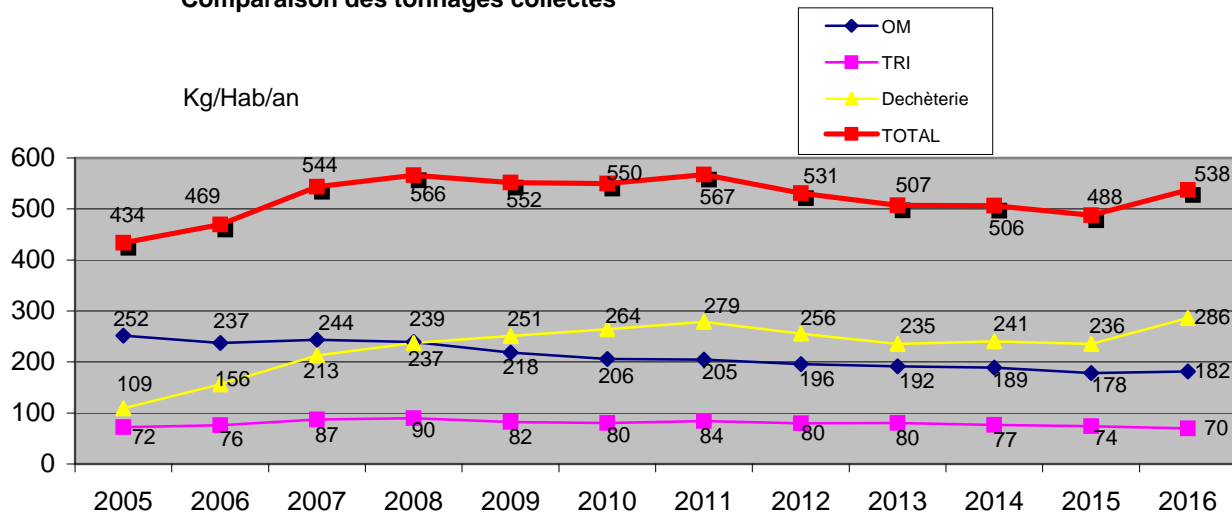
Filière de collecte des déchets



Comparaison des filières de traitement



Comparaison des tonnages collectés



7

Glossaire

Glossaire

C.E.T 2 : Centre d'Enfouissement Technique de Classe 2 (Pour déchets banals et ménagers)

CET 3 : Centre d'Enfouissement Technique de Classe 3 (Pour gravats et inertes)

DEEE : Déchet d'Équipement Électrique et Électronique

D.E.T.R : Dotation d'Équipement des Territoires Ruraux

D.M.S : Déchets Ménagers Spéciaux

E.L.A : Emballage pour Liquides Alimentaires

E.M.R : Emballages Ménagers Recyclables autres que ELA et assimilés (= carton)

F.C.T.V.A : Fond de Compensation de la Taxe sur la Valeur Ajoutée

Freinte : Perte de tonnage lors du passage des déchets sur la chaîne de tri (humidité....)

J.R.M : Journaux Revues Magazines

O.M : Ordures Ménagères

P.E.H.D : Polyéthylène Haute Densité

P.E.T : Polyéthylène Téréphtalate

Refus de process : refus liés au centre de tri (fines, erreurs des trieurs.....)