



Syndicat Mixte de Ramassage et de Traitement des Ordures Ménagères

PREFECTURE DU VAL D'OISE
arrivée le
23 JUIN 2017
CONTRÔLE DE LÉGALITÉ



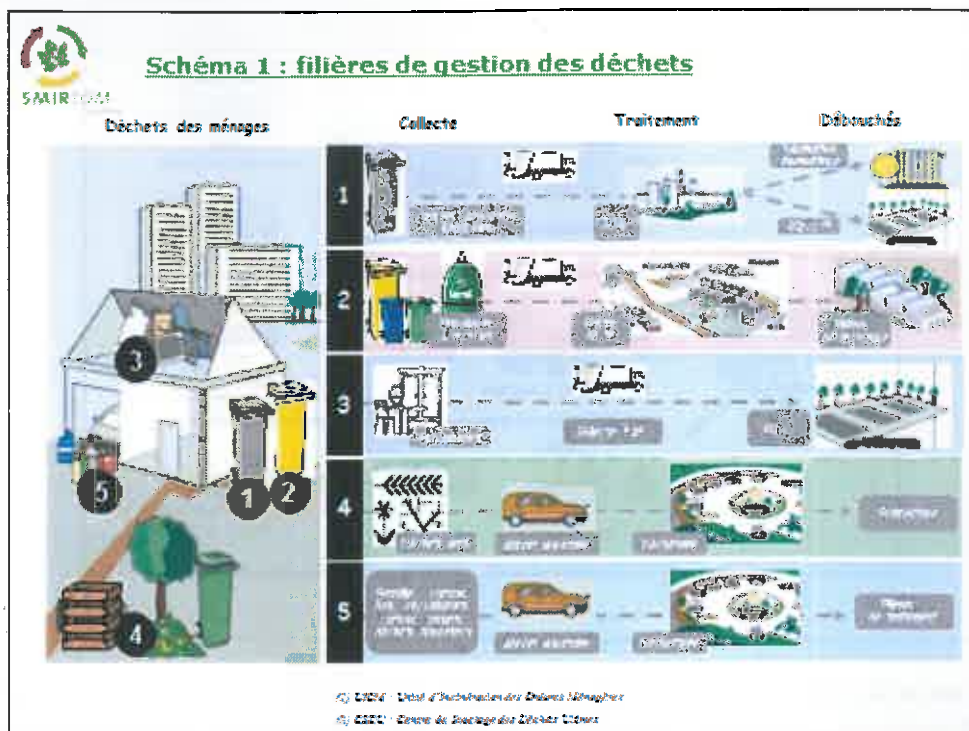
RAPPORT ANNUEL 2016 SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS MÉNAGERS

Sommaire

1. Organisation du service	3
1.1. Population desservie	3
1.2. Organisation de la collecte	3
2. Fonctionnement des déchèteries	4
2.1. Nombre et localisation des déchèteries	5
2.2. Types de déchets pouvant être amenés en déchèteries	5
2.3. Tonnages collectés en déchèteries	6
2.4. Fréquentation des déchèteries	8
3. Collecte des ordures ménagères et des encombrants	9
4. Traitement des déchets ménagers	10
4.1. Nature des traitements et valorisation	10
4.1.1. Valorisation et traitement des déchets incinérés	10
4.1.2. Valorisation et traitement des déchets triés	11
4.1.2.1. Le verre	12
4.1.2.2. Les journaux-magazines	12
4.1.2.3. Les emballages	13
4.1.2.4. Les refus de tri	14
4.2. Tonnages traités sur les quatre dernières années	15
5. Les indicateurs financiers	16
5.1. Modalités d'exploitation du service d'élimination	16
5.2. Bilan 2016	17
5.3. Coût de collecte et de traitement	18
5.4. Coût réel des déchèteries (exploitation)	18
5.5. Travaux entrepris par la collectivité	18
5.6. Subventions	19
6. Actions de communication	19
6.1. Actions réalisés en 2016	19
6.2. Actions en 2017	19

70

1. Organisation du service



1.1. Population desservie

Le SMIRTOM du Vexin regroupe 73 communes pour une population de 55 001 habitants. Par convention de service avec le SMIRTOM du Vexin, la gestion des déchets de 11 communes de la Communauté Urbaine Grand Paris Seine & Oise (CU GPS&O) a été effectuée par le syndicat en 2016, soit un total de 13 120 habitants.

68 121 habitants (recensement INSEE, population totale) ont donc été desservis par le service de collecte et traitement des déchets du SMIRTOM du Vexin en 2016.

1.2. Organisation de la collecte

Les modalités de collecte sont identiques pour toutes les communes du SMIRTOM du Vexin.

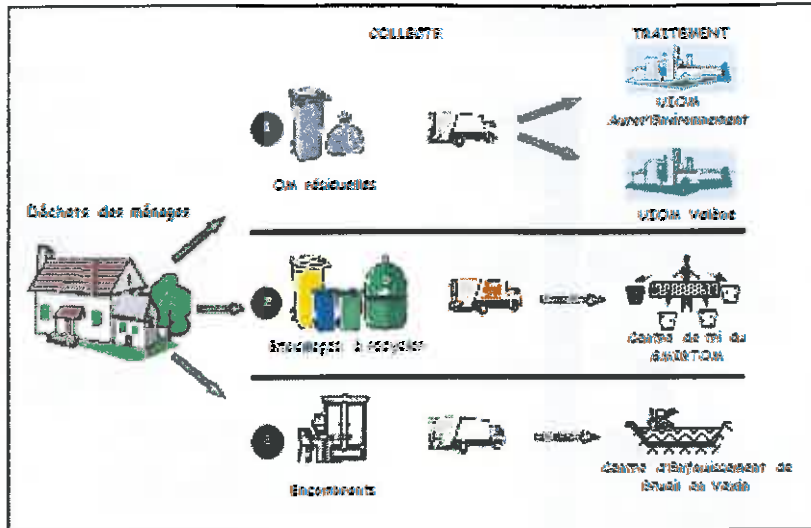
Flux	Type de benne	Fréquence
Ordures Ménagères	Mono-flux	1 fois par semaine
Verre	Mono-flux, bennes gravitaires	1 fois toutes les 2 semaines
Emballages	Bi-flux	
Journaux / Magazines		

Les ordures ménagères sont collectées en sac ou en bac, à la charge des riverains. Les emballages, les journaux /magazines et le verre sont collectés en bacs fournis par le SMIRTOM du Vexin.

Le service de base est identique pour toutes les communes du SMIRTOM du Vexin depuis juin 2004.

Trois communes ont souhaité ajouter des prestations supplémentaires qui sont ajoutées au produit attendu demandé aux Communautés de Communes.

La collecte des encombrants a lieu 3 fois par an.



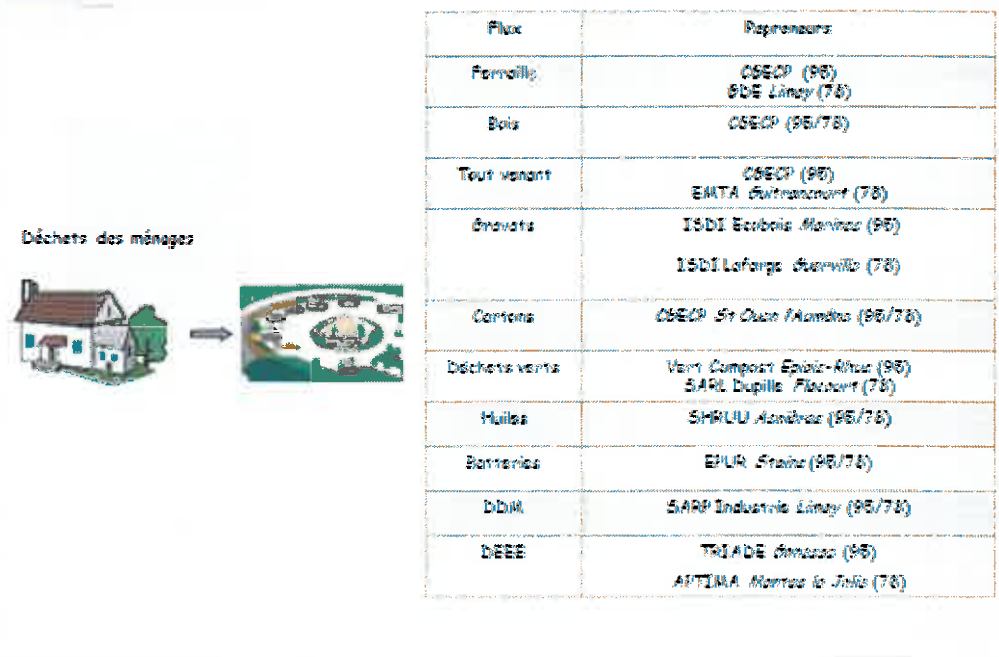
A noter : Les encombrants collectés en porte à porte sont dirigés sur le centre de valorisation de Porcheville. Seule la part non valorisable des encombrants va au centre d'enfouissement de Brueil-en-Vexin.

2. Fonctionnement des déchèteries





Schéma 3 : filières de gestion des déchets issus des déchèteries



2.1. Nombre et localisation des déchèteries

Cinq déchèteries sont présentes sur le territoire du SMIRTOM du Vexin (Magny en Vexin, Marines, Vigny, Epône et Gargenville).

Par convention, certains habitants du SMIRTOM du Vexin ont accès à des déchèteries extérieures (CACP, Limay et Gasny).

Déchèteries du SMIRTOM du Vexin	Nombre de communes	Nombre d'habitants
Magny en Vexin	19	13 629
Marines	18	12 327
Vigny*	21	15 467
Epône*	8	20 455
Gargenville*	7	15 937
Total	73	77 815

Déchèteries extérieures	Nombre de communes	Nombre d'habitants
CACP	10	12 394
Limay	4	2 274
Gasny	6	3 059
Total	20	17 727

* Par convention, 5 villes du SIEED (Bazemont, Crespières, Davron, Herbeville et Maule) et 3 villes de la CU GPS&O (Epône, La Falaise et Mézières-sur-Seine) ont accès à la déchèterie d'Epône ; 7 villes de la CU GPS&O (Gargenville, Brueil-en-Vexin, Juziers, Lainville-en-Vexin, Mézy-sur-Seine, Montalet-le-Bois et Oinville-sur-Montcient) ont accès à la déchèterie de Gargenville ; 4 villes de la CU GPS&O (Gaillon-sur-Montcient, Hardicourt, Jambville et Tessancourt-sur-Aubette) ont accès à la déchèterie de Vigny.

2.2. Types de déchets pouvant être amenés en déchèteries

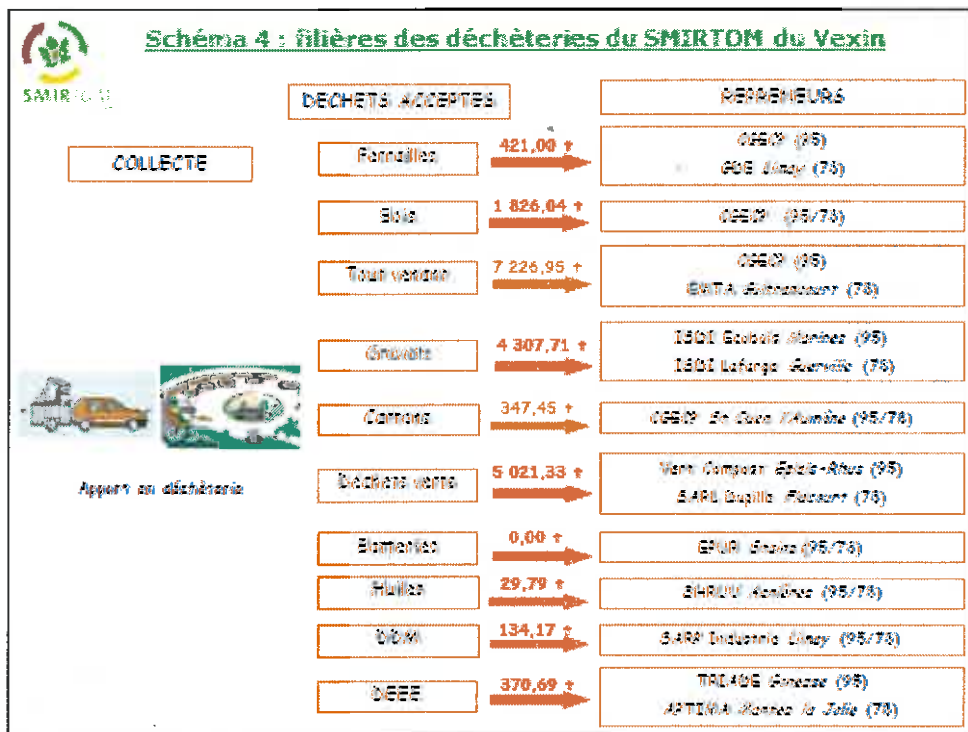
Les déchèteries du SMIRTOM du Vexin permettent le dépôt de bois, de déchets verts, de ferraille, de carton, de tout-venant, de gravats/déchets inertes, de Déchets Ménagers Spéciaux (DMS), de batteries et d'huiles minérales.

pe

En 2013, le SMIRTOM du Vexin a renouvelé les conventions avec l'organisme coordonnateur OCAD3E, ainsi qu'avec les éco-organismes partenaires Ecologic et Recylum, pour la collecte et la valorisation des Déchets d'Équipement Électrique et Électronique (DEEE) ainsi que des ampoules et néons.

2.3. Tonnages collectés en déchèteries

	Magny en Vexin		Marines		Vigny		Epône		Gargenville		Total		Total		Evolution de la moyenne par habitant entre 2015/2016
	Tonnages 2016	Ratio (kg/hab/an)	Tonnages 2016	Ratio (kg/hab/an)	Tonnages 2016	Ratio (kg/hab/an)	Tonnages 2016	Ratio (kg/hab/an)	Tonnages 2016	Ratio (kg/hab/an)	Tonnages 2016	Moyenne (kg/hab/an)	Tonnages 2015	Moyenne (kg/hab/an)	
Ferrailles	128,20	9,41	83,56	6,78	89,34	5,78	54,12	2,65	65,78	4,13	421,00	5,75	388,72	5,34	7,62%
Cartons	78,84	5,78	69,14	5,61	74,44	4,81	64,28	3,14	60,75	3,81	347,45	4,63	334,91	4,51	2,80%
Déchets Verts	1 061,84	77,91	885,42	71,83	966,56	62,49	933,86	45,65	1 173,65	73,64	5 021,33	66,33	4 780,06	63,06	5,14%
Gravats	863,84	63,38	725,48	58,85	727,72	47,05	1 061,74	51,91	928,93	58,29	4 307,71	55,90	4 462,11	59,60	-6,21%
Bois	383,04	28,10	333,34	27,04	301,00	19,46	450,26	22,01	358,40	22,49	1 826,04	23,93	1 890,48	24,99	-4,68%
Encombrants	1 298,18	95,25	1 083,58	87,90	1 053,15	68,09	2 081,59	101,76	1 710,45	107,33	7 226,95	92,07	6 933,80	90,13	2,15%
Batteries	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,01	-
Toxiques	24,81	1,82	21,84	1,77	22,51	1,46	38,80	1,90	26,21	1,64	134,17	1,72	142,39	1,85	-7,05%
Huiles	9,00	0,66	5,40	0,44	5,85	0,38	2,16	0,11	7,38	0,46	29,79	0,41	32,50	0,43	-4,46%
DEEE	112,89	8,28	109,43	8,88	82,39	5,33	17,43	0,85	48,56	3,05	370,69	4,76	318,86	4,61	14,56%
Total	3 960,64	290,60	3 317,19	269,10	3 322,96	214,84	4 704,24	229,98	4 380,11	274,84	19 695,14	254,87	19 284,28	254,52	0,53%



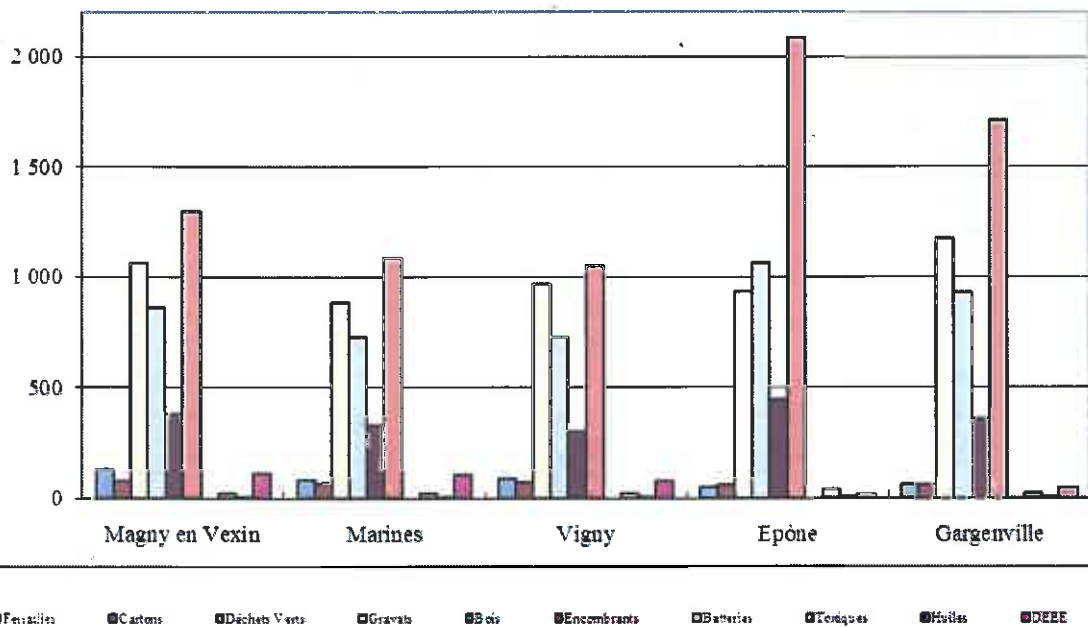
96

Schéma 5 : filières des déchets dangereux

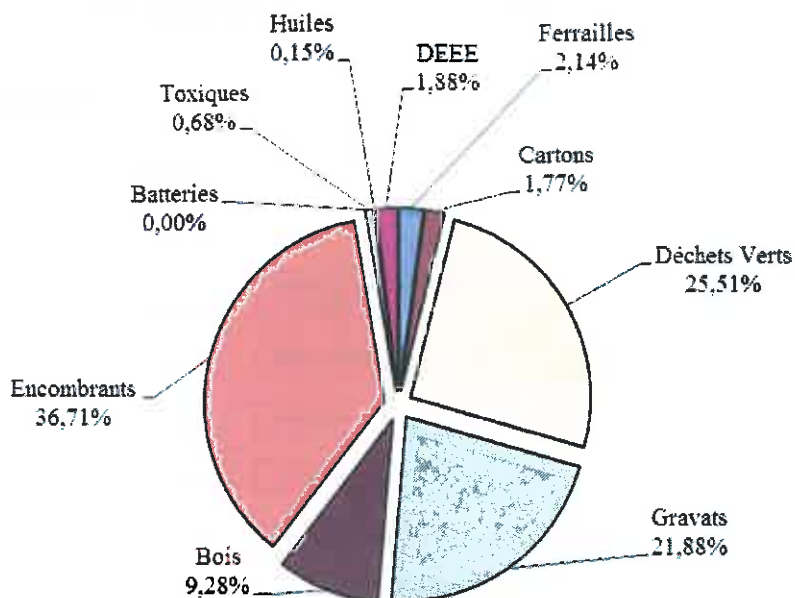


(*) : solvants liquides, phytosanitaires, produits pâteux et solides non réactifs, adhésifs.

Tonnages collectés sur les déchèteries en 2016



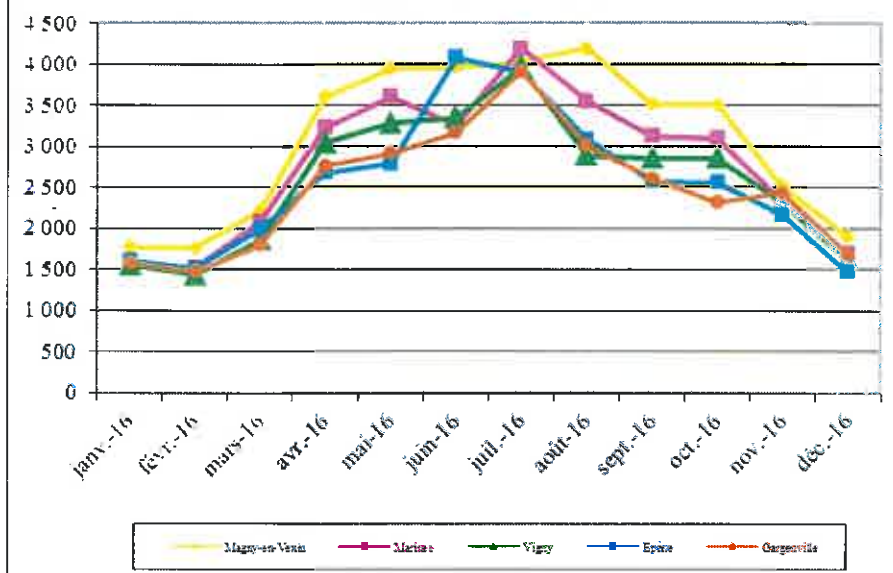
Répartition des apports en déchèteries en 2016



2.4. Fréquentation des déchèteries

	janv-16	févr-16	mars-16	avr-16	mai-16	juin-16	juil-16	août-16	sept-16	oct-16	nov-16	déc-16	Total 2016	Total 2015	Evolution fréquentations 2015/2016
Magny-en-Vexin	1 766	1 764	2 216	3 602	3 944	3 964	4 032	4 195	3 517	3 511	2 513	1 908	36 942	37 129	-0,53%
Marines	1 602	1 514	2 081	3 231	3 602	3 265	4 194	3 549	3 127	3 100	2 327	1 705	33 297	32 280	3,15%
Vigny	1 553	1 431	1 857	3 042	3 281	3 353	3 963	2 889	2 856	2 861	2 315	1 617	31 078	31 045	-0,09%
Epône	1 602	1 511	1 994	2 676	2 788	4 083	3 905	3 089	2 575	2 558	2 164	1 470	30 415	28 954	5,05%
Gargenville	1 576	1 472	1 801	2 761	2 917	3 171	3 911	3 008	2 610	2 319	2 433	1 689	29 668	29 819	-0,51%
Total Mensuel	8 099	7 692	9 949	15 312	16 532	17 836	20 005	16 730	14 685	14 349	11 752	8 389	161 330	159 227	1,32%

Fréquentations sur les 5 déchèteries du SMIRTOM du Vexin en 2016



70

3. Collecte des ordures ménagères et des encombrants

En 2016, les 68 121 habitants desservis par le SMIRTOM du Vexin sont équipés pour la collecte en porte à porte :

- de bacs roulants à couvercles jaunes pour les emballages
- de bacs à couvercle bleus pour la collecte des journaux-magazines
- de bacs à couvercle verts pour la collecte du verre

Les ordures ménagères sont présentées à la collecte en sacs ou en bacs, au libre choix des administrés.

	2013		2014		2015		2016	
	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)
Nombre d'habitants desservis	65 769		67 343		67 756		68 121	
Ordures Ménagères Résiduelles (C1 + C2)	17 473,91	265,69	17 677,05	262,49	17 598,98	259,74	17 023,52	249,90
Emballages	1 277,63	19,43	1 312,24	19,49	1 316,32	19,43	1 322,92	19,42
Journaux Magazines	1 020,05	15,51	988,33	14,68	918,00	13,55	802,96	11,79
Verre en porte à porte	2 018,03	30,68	2 029,04	30,13	2 049,27	30,24	2 069,98	30,39
Verre en apport volontaire	305,45	4,64	304,30	4,52	305,60	4,51	292,84	4,30
Total Collecte sélective	4 621,16	70,26	4 633,91	68,81	4 589,19	67,73	4 488,70	65,89
Total Collecte des déchets ménagers	22 095,07	335,95	22 310,96	331,30	22 188,17	327,47	21 512,22	315,79

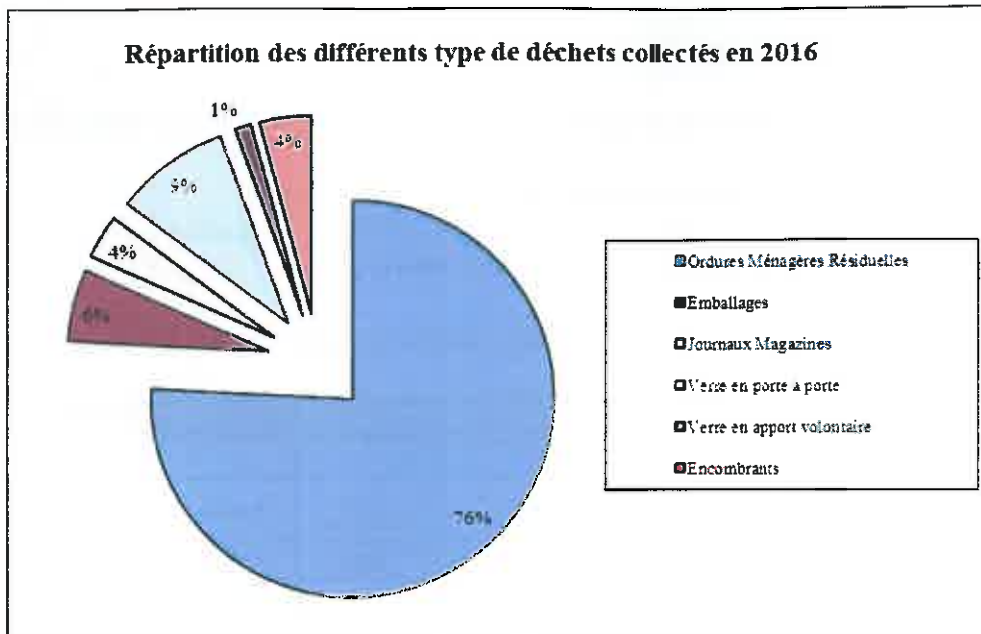
	2013		2014		2015		2016	
	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)
Encombrants	860,94	13,09	839,66	12,47	791,54	11,68	929,09	13,64
Déchets Verts	179,94		177,16		143,64		146,20	

En complément, 60 points d'apport volontaire sont disponibles sur le territoire du SMIRTOM du Vexin pour la collecte du verre et 20 sur le territoire de la CU GPS&O.

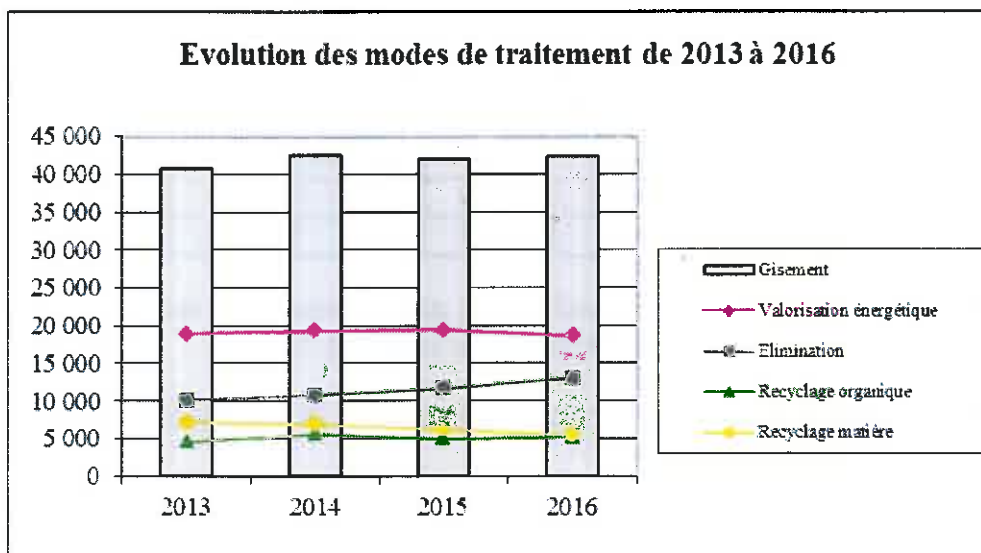
La collecte des encombrants en porte à porte est limitée à 1 m³ par foyer.

Ne sont pas collectés :

- Les déblais, gravats, décombres et autres débris provenant de travaux publics ou privés
- Les Déchets d'Équipement Électriques et Électroniques (DEEE) qui doivent être amenés en déchèteries
- Les pneus
- Les déchets spécifiques à risque ou infectés provenant des établissements de soin
- Les produits explosifs : bouteilles de gaz, extincteurs
- Les produits toxiques : batteries, piles, pots de peinture, huiles de moteur, huiles usagées, produits de traitement agricoles...
- Les déchets verts, les souches d'arbres
- Les objets dont le poids est supérieur à 50 kg et/ou dont les dimensions excèdent 1,75 x 1,50 x 0,50
- Les objets qui ne sont pas des déchets ménagers : machines industrielles, moteurs, grosses pièces mécaniques...



4. Traitement des déchets ménagers



4.1. Nature des traitements et valorisation

4.1.1. Valorisation et traitement des déchets incinérés

- 17 300.58 tonnes d'ordures ménagères traitées (dont 277.06 tonnes de refus de tri), soit 267.63 kg/hab/an
- - 4.11 % d'ordures ménagères par rapport à 2015 en kg/hab/an

	Tonnage incinéré*	Chaleur (en MWh)	Electricité (en MWh)	Acier **	Aluminium **
2012	24 013,13	15 150,79	5 873,10	290,86	12,83
2013	17 578,52	16 399,79	5 205,05	308,58	5,61
2014	18 023,00	15 552,57	4 836,81	181,18	24,36
2015	17 946,18	16 424,69	3 715,75	174,98	10,95
2016	17 300,58	17 279,58	4 240,63	188,19	23,44

* Calculé au pro-rata des tonnages entrants à l'usine d'incinération CGECP (St Ouen l'Aumône)

** Métaux extraits des mâchefers issus de l'incinération

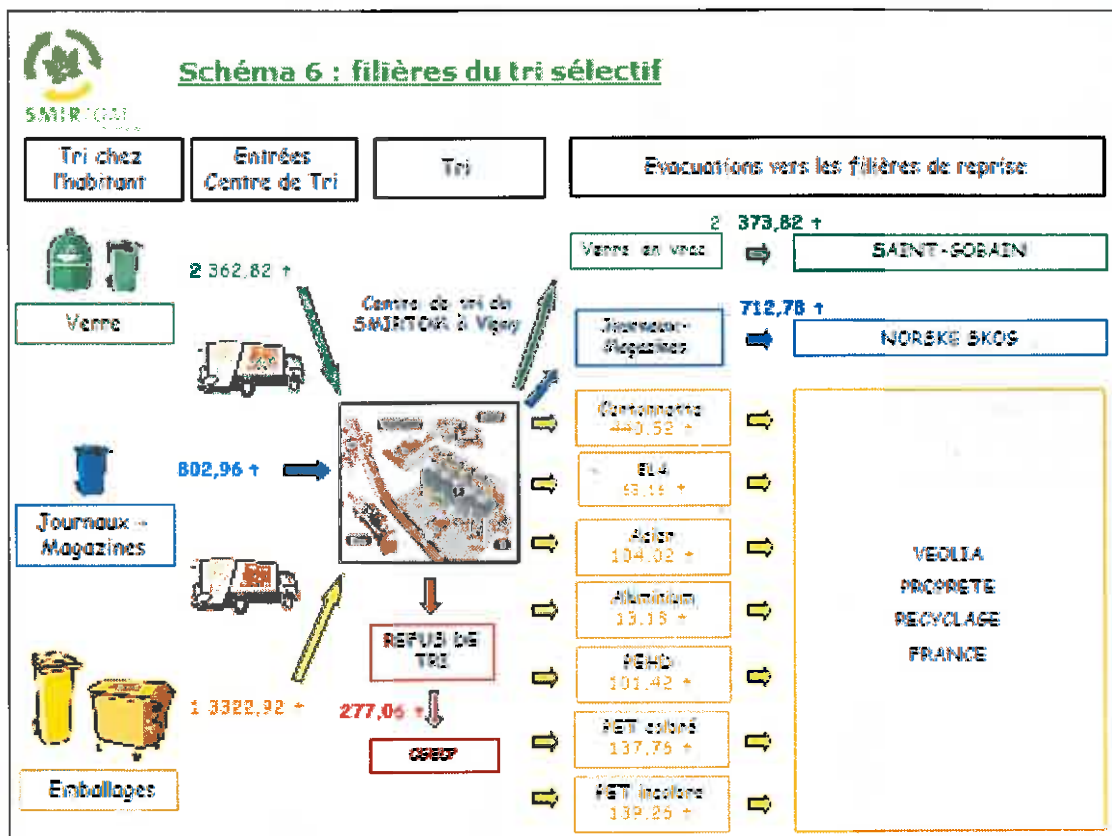
PO

4.1.2. Valorisation et traitement des déchets triés

Les résultats présentés dans cette partie correspondent à l'ensemble de l'activité du centre de tri de Vigny.

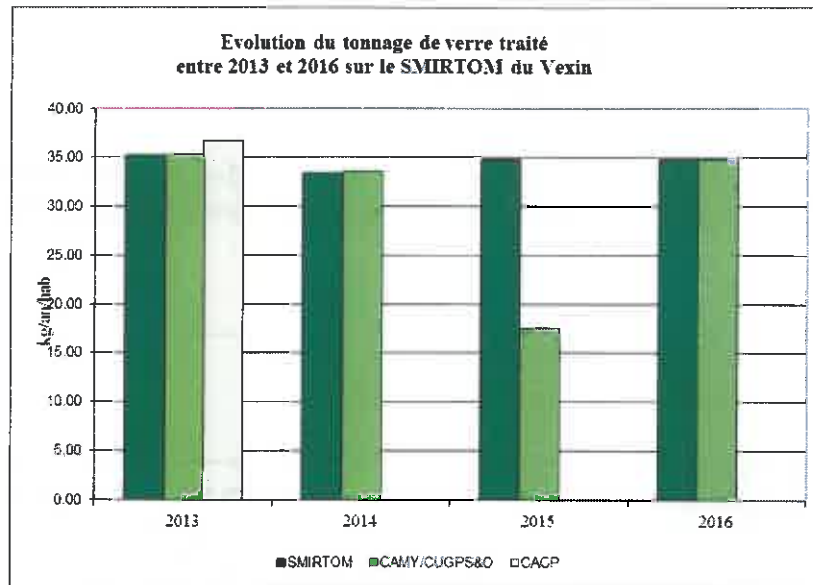
En 2016, le centre de tri de Vigny a géré les collectes sélectives des 73 communes du SMIRTOM du Vexin mais également celles des 11 communes ayant rejoint la Communauté Urbaine du Grand Paris Seine & Oise (CU GPS&O).

A noter : En 2015, les collectes sélectives de 7 communes de la CAMY ont été traitées sur le centre de tri de Vigny jusqu'au 31 août, ce qui explique leurs performances de tri réduite de moitié.



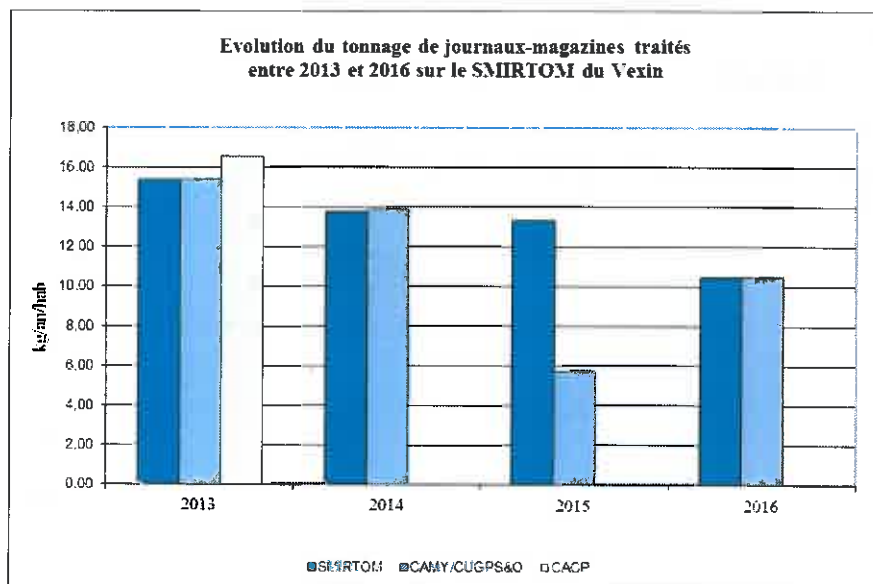
4.1.2.1. Le verre

- 2 373.82 tonnes de verre valorisées, soit 34.85 kg/hab/an (moyenne SMIRTOM du Vexin et CU GPS&O)
- - 0.24 % de verre valorisé par rapport à 2015



4.1.2.2. Les journaux-magazines

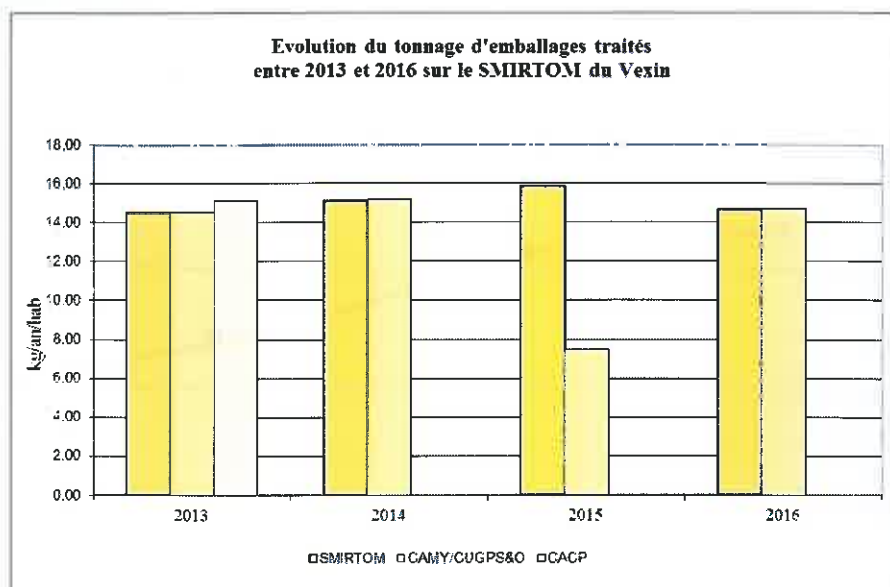
- 712.78 tonnes de journaux-magazines valorisées, soit 10.46 kg/hab/an (moyenne SMIRTOM du Vexin et CU GPS&O)
- - 15.69 % de journaux-magazines valorisés par rapport à 2015



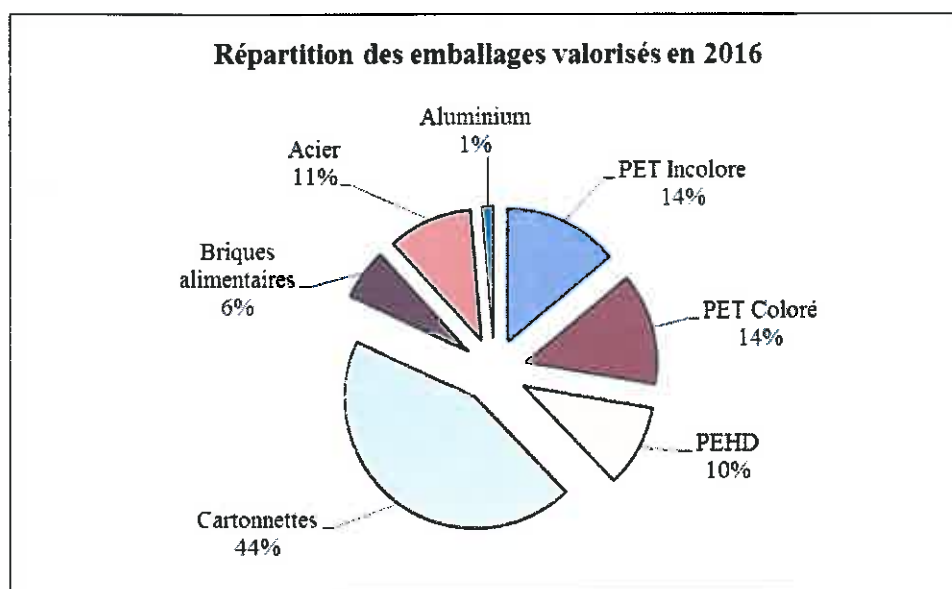
La baisse considérable des journaux-magazines peut s'expliquer par la réduction des publicités/prospectus et par une baisse de consommation en presse écrite.

4.1.2.3. Les emballages

- 999.32 tonnes d'emballages valorisées, soit 14.67 kg/hab/an (moyenne SMIRTOM du Vexin et CU GPS&O)
- - 1.00 % d'emballages valorisés par rapport à 2015

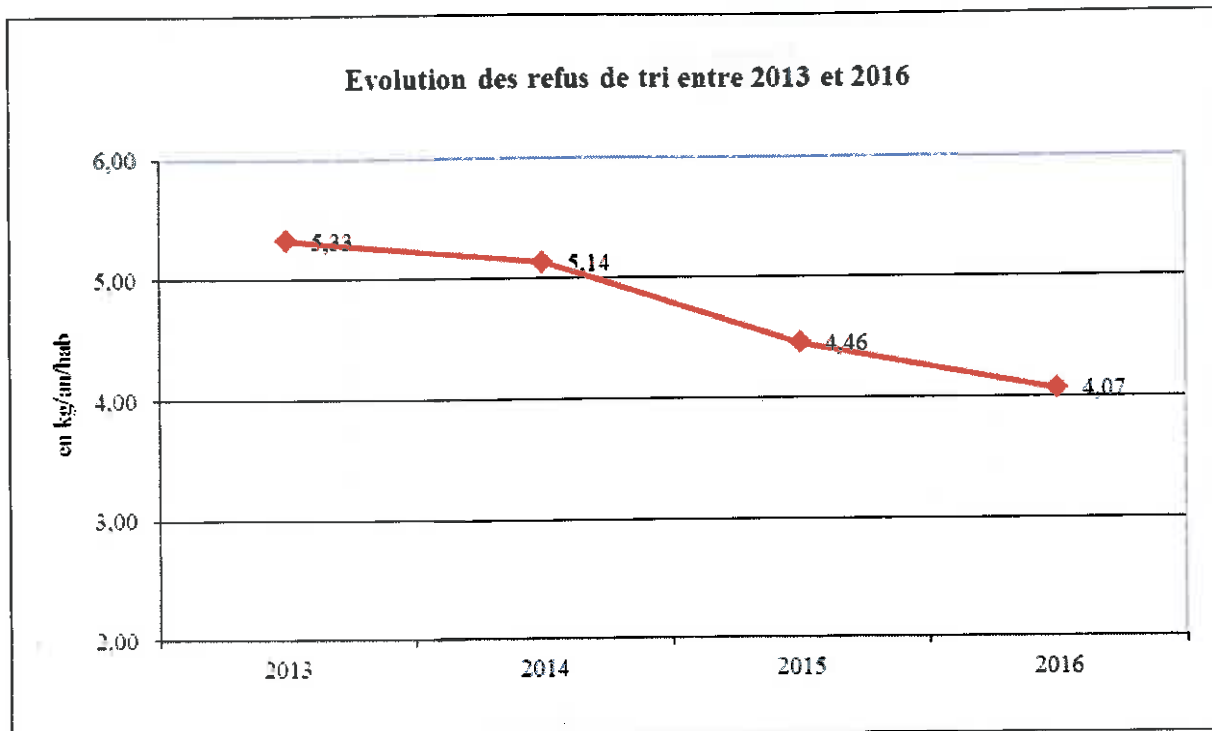


	Tonnage matériaux sortants 2016	Performances de tri en kg/hab/an		Evolution des performances 2015/2016	
PET Incolore	139,26	2,04	} 5,56	-9,54%	} -2,71%
PET Coloré	137,76	2,02		5,33%	
PEHD	101,42	1,49		-2,69%	
Cartonnettes	440,52	6,47		-8,92%	
Briques alimentaires	63,16	0,93		14,47%	
Acier	104,02	1,53		-26,94%	
Aluminium	13,18	0,19		7,49%	
Total	999,32	14,67		-7,68%	



4.1.2.4. Les refus de tri

- 277.06 tonnes de refus retirés des emballages et des journaux-magazines, soit un taux de refus de 13.03 % (collectes emballages et journaux-magazines confondues).
- 4.07 kg/hab/an



4.2. Tonnages traités sur les quatre dernières années

	2013	2014	2015	2016
Gisement déchets ménagers	40 661,28	42 455,37	42 058,25	42 272,65
(déchets ménagers OM + SEL, encombrants PàP, déchets verts PàP+déchèteries)				
Recyclage matière	7 117,23	6 891,03	6 213,48	5 465,18
Entrées Centre de tri	6 499,38	6 376,31	5 638,83	4 832,57
(Emballages, journaux et magazines, verre, cartons des déchèteries)				
Ferrailles des déchèteries	303,66	341,04	388,72	421,00
Métaux extraits sur UIOM	314,19	173,68	185,93	211,61
(acier et aluminium récupérés sur mâchefers)				
Recyclage organique	4 633,46	5 604,81	4 923,70	5 167,53
Déchets verts déchèteries	4 453,52	5 427,65	4 780,06	5 021,33
Déchets verts en porte à porte	179,94	177,16	143,64	146,20
Recyclage global				
recyclage matière + recyclage organique	11 750,69	12 495,84	11 137,18	10 632,71
Valorisation énergétique				
Entrée IRE - métaux extraits sur IRE	18 848,70	19 253,22	19 303,53	18 637,95
Entrée IRE	19 162,89	19 426,90	19 489,46	18 849,56
(ordures ménagères et bois des déchèteries)				
Métaux extraits sur IRE	314,19	173,68	185,93	211,61
(acier et aluminium récupérés sur mâchefers)				
Valorisation globale				
Recyclage global + valorisation énergétique	30 599,39	31 749,06	30 440,71	29 270,66
Elimination				
Gisement - Valorisation globale	10 061,89	10 706,31	11 617,54	13 001,99

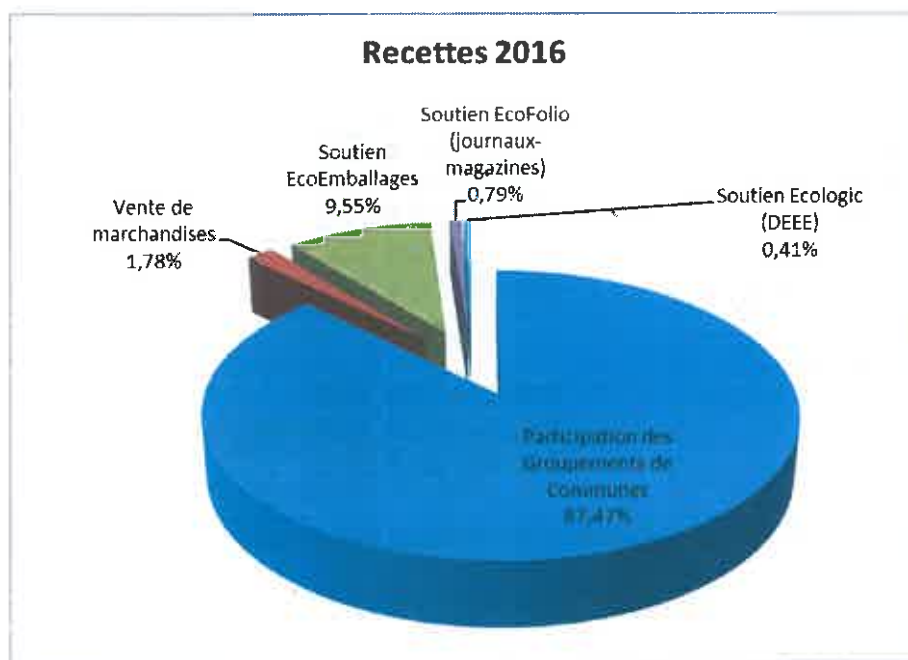
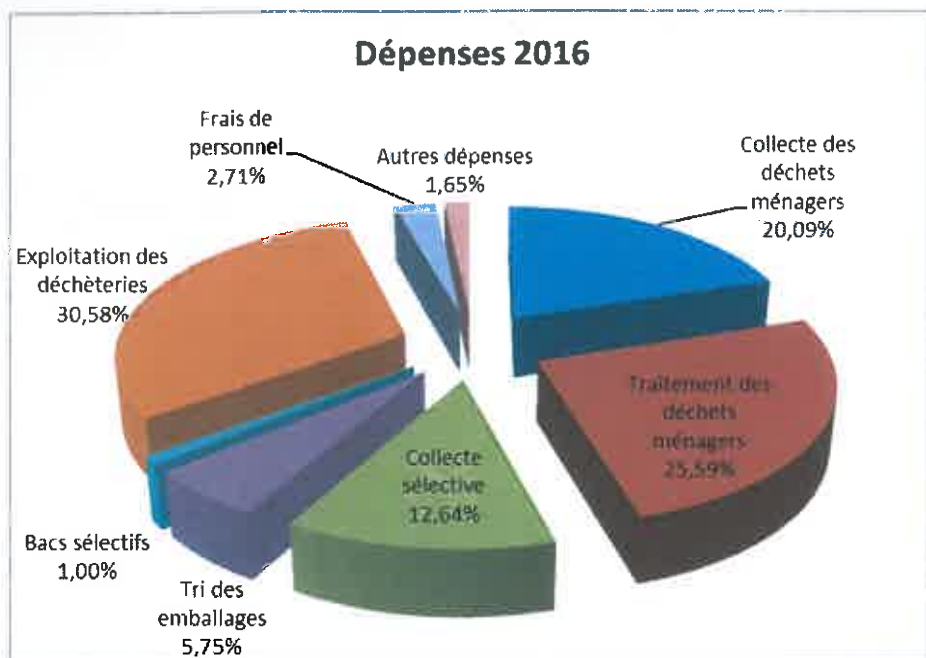
5. Les indicateurs financiers

5.1. Modalités d'exploitation du service d'élimination

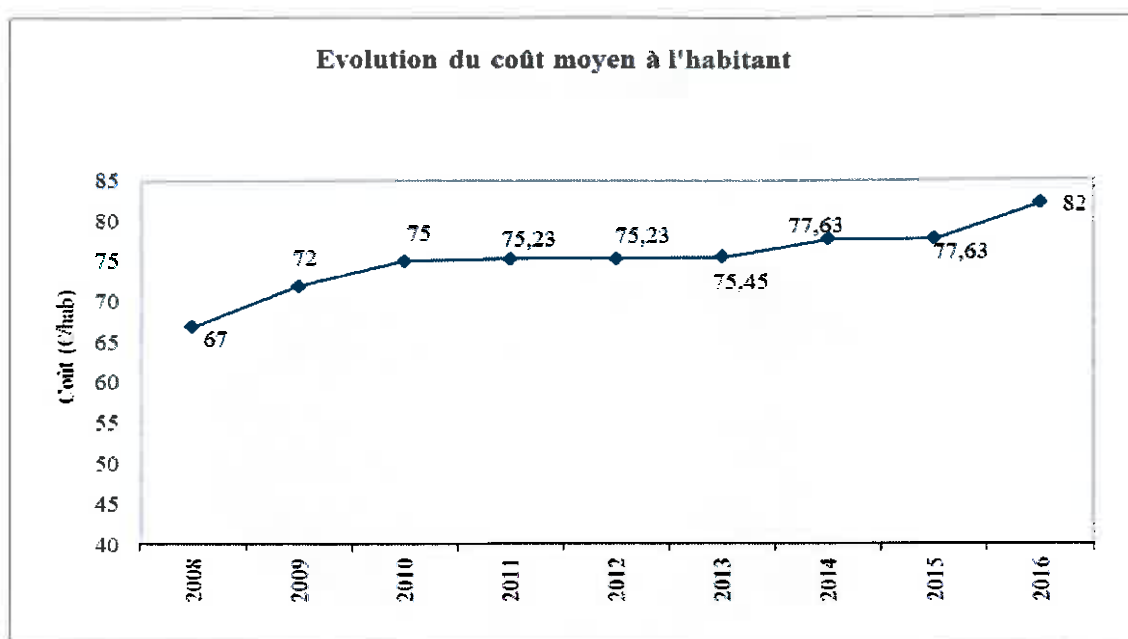
	Nom de la Société Exploitante	Date de début du Contrat	Durée du Contrat	Lieu	Prévision de la date de fin de Contrat
Contrat Programme de Durée EcoEmballages (barème E)	EcoEmballages	1 ^{er} janvier 2011	5 ans + prolongation nationale d'1 an	Communes du SMIRTOM	31 décembre 2017
Collecte des Ordures Ménagères	SEPUR	1 ^{er} juin 2011	7 ans	Communes du SMIRTOM	31 mai 2018
Incinération	CGECP	1 ^{er} juillet 2000	15 ans	Usine Auror, St Ouen l'Aumône Usine Valène, Guerville	Juillet 2021
Exploitation et Gestion du Centre de Tri	CGECP	1 ^{er} novembre 2004	15 ans (10 ans fermes, renouvelables 5 ans)	Vigny	Novembre 2019
Exploitation et Gestion des Déchèteries	CGECP	1 ^{er} juin 2011	7 ans	Vigny, Marines, Magny en Vexin, Gargenville et Epône	31 mai 2018
Conventions DEEE et Lampes	OCAD3E	Mars 2013	6 ans	Vigny, Marines, Magny en Vexin, Gargenville et Epône	Mars 2019
Mise en décharge	SITA Ile de France	1 ^{er} janvier 2013	5 ans	Brueil en Vexin	31 décembre 2017
Bacs de Collecte Sélective	Plastic Omnium	Octobre 2014	2 ans Prolongé de 14 mois	Communes du SMIRTOM	31 décembre 2017

PG

5.2. Bilan 2016



5.3. Coût de collecte et de traitement



Graphique présentant l'évolution du coût de collecte et de traitement appliqué sur le SMIRTOM du Vexin depuis 2008. Ces données ne prennent pas en compte les frais de gestion du syndicat.

5.4. Coût réel des déchèteries (exploitation)

Déchèteries gérées par le SMIRTOM du Vexin :

- Déchèterie d'Épône 535 359.21 € TTC
- Déchèterie de Gargenville 474 442.08 € TTC
- Déchèterie de Magny en Vexin 417 126.65 € TTC
- Déchèterie de Marines 355 332.70 € TTC
- Déchèterie de Vigny 355 905.91 € TTC

Déchèteries extérieures :

- CACP 144 613.77 € TTC
- SIDE de Limay En attente de facturation par le SIDE
- Gasny 136 794.84 € TTC

Participation des collectivités extérieures pour l'accès aux déchèteries du SMIRTOM du Vexin :

- CAMY 924 291.33 € TTC
- SIEED – Déchèterie d'Épône 229 196.76 € TTC

Coût moyen des déchèteries : 23.02 € TTC / habitant
(moyenne péréquée au nombre d'habitants)

5.5. Travaux entrepris par la collectivité

Collecte sélective :

- Bacs emballages et journaux 69 764.16 € TTC

Déchèteries :

- Déchèterie de Magny en Vexin (sécurisation des quais) 47 265.60 € TTC
- Déchèterie de Magny en Vexin (vidéoprotection) 14 400.00 € TTC

Communication :

- Kakemono et signalétique 2 322.00 € TTC

Bureaux :

- Ordinateur portable 1 022.28 € TTC
- Imprimante – Scanner 1 188.00 € TTC
- Matériel informatique 98.28 € TTC

5.6. Subventions

	Réalisé 2016
Déchèteries	
OCAD3E (DEEE)	26 304.36 €
Collecte sélective	
EcoEmballages Soutien tonnes triées	616 726.58 €
EcoFolio	51 326.29 €

6. Actions de communication

6.1. Actions réalisés en 2016

Documents de communication :

- Edition d'une Feuille de Tri (n° 39)

Actions de communication :

- Porte à porte : rencontre des habitants en fonction des refus de collecte SEPUR
- Suivis de tournée : 17 villes contrôlées
- Participation aux journées scolaires Eco-citoyennes du PNR
- Participation à la 6^{ème} édition de l'Eco-festival du Camp de César à Nucourt

Animations :

- 17 animations en classes primaires

6.2. Actions en 2017

- Actualisation des animations scolaires
- Renouvellement des suivis de tournée
- Edition d'une Feuille de Tri
- Participation aux Jeux Inter-Villages à Frémainville
- Participation aux journées scolaires Eco-citoyennes du PNR
- Participation à la 7^{ème} édition de l'Eco-festival Camp de César à Nucourt

