



Syndicat Mixte de Ramassage et de Traitement des Ordures Ménagères

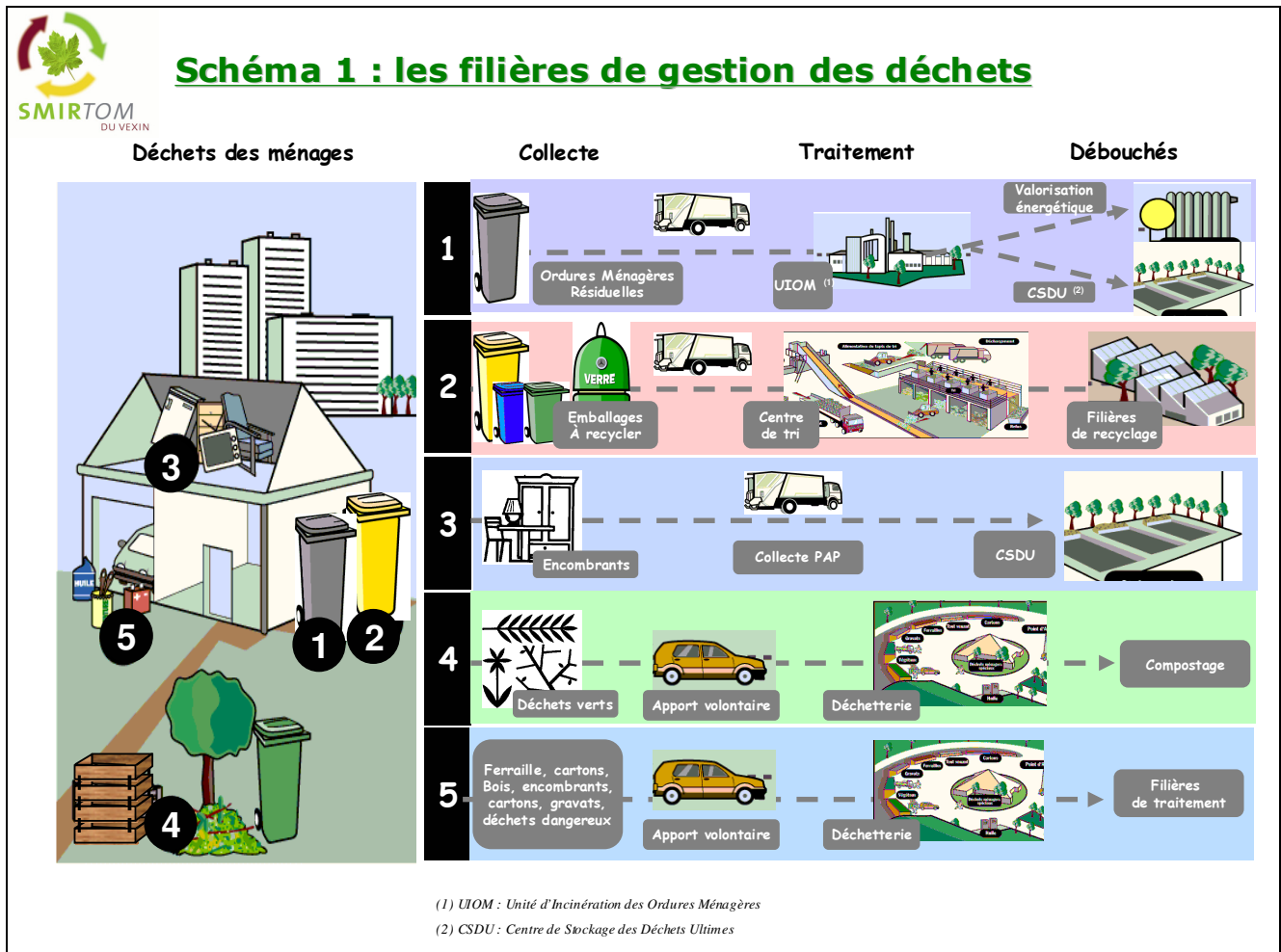


**RAPPORT ANNUEL 2008
SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ
DU SERVICE PUBLIC
D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS MÉNAGERS**

Sommaire

1. Organisation du Service.....	3
1.1. Population desservie	3
1.2. Organisation de la collecte.....	3
2. Fonctionnement des déchetteries	4
2.1. Nombre et localisation des déchetteries	5
2.2. Types de déchets pouvant être amenés en déchetteries	6
2.3. Tonnages collectés en déchetteries	6
2.4. Fréquentation des déchetteries.....	8
3. Collecte et traitement 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.....	11
4.1.2.2. Les journaux-magazines	12
4.1.2.3. Les emballages.....	12
4.1.2.4. Les refus de tri	13
4.2. Tonnages traités sur les trois dernières années	14
5. Les indicateurs financiers	15
5.1. Modalités d'exploitation du service d'élimination	15
5.2. Bilan 2008.....	15
5.3. Coût de collecte et de traitement	16
5.4. Coût réel des déchetteries (exploitation)	17
5.5. Travaux entrepris par la collectivité	17
5.6. Subventions.....	17
6. Actions de communication	18
6.1. Actions réalisés en 2008	18
6.2. Actions à venir en 2009	18

1. Organisation du Service



1.1. Population desservie

Le SMIRTOM du Vexin regroupe 93 communes dont 73 communes dans le département du Val d'Oise et 20 dans celui des Yvelines.
Soit un total de 84 874 habitants desservies (recensement INSEE de 1999).

1.2. Organisation de la collecte

Elle est identique pour toutes les communes du SMIRTOM du Vexin depuis juin 2004.

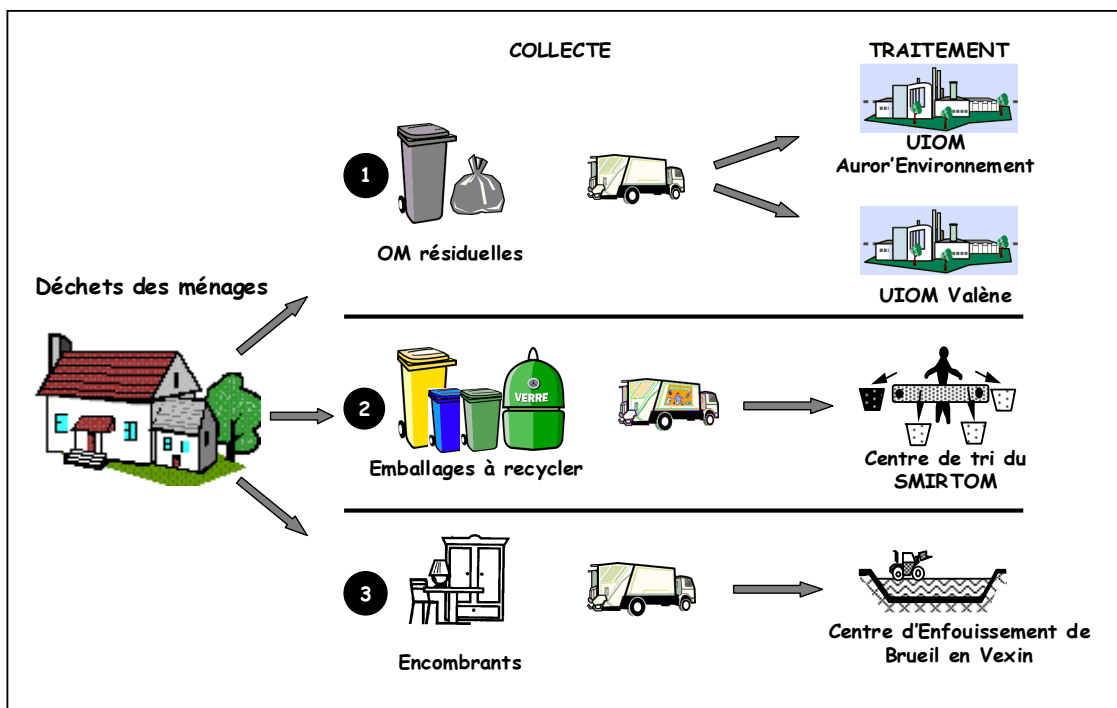
La collecte des déchets ménagers s'effectue avec des bennes bi-flux :

1 fois par semaine : Ordures Ménagères (en sac ou en bac, à la charge des riverains)
+ Verre (en bac fourni par le SMIRTOM du Vexin)

1 fois par semaine : Emballages (en bac fournis par le SMIRTOM du Vexin)
+ Journaux /Magazines (en bac fournis par le SMIRTOM du Vexin)

Collecte des encombrants : 3 collectes par an (sauf exception)

Schéma 2 : filières de gestion des déchets collectés en PAP



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 déchetteries

Périmètre de rattachement des déchetteries du S.M.I.R.T.O.M. du Vexin

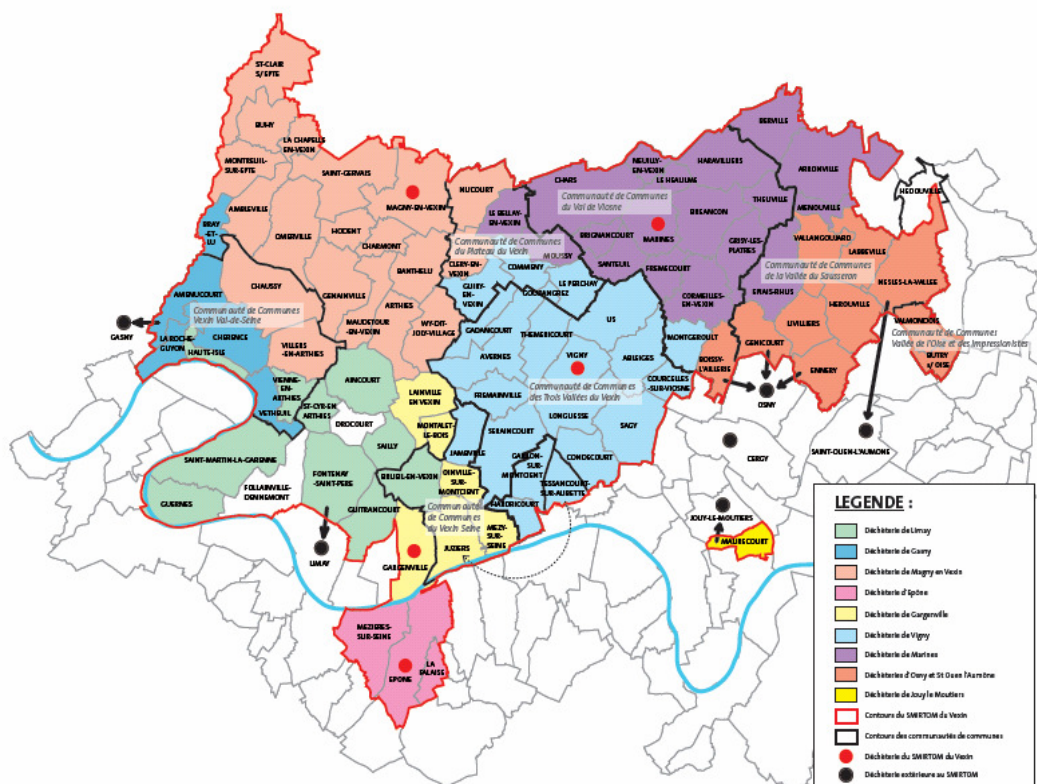
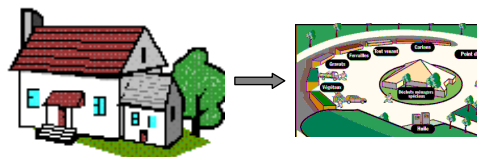


Schéma 3 : filières de gestion des déchets issus des déchetteries

Déchets des ménages



- 1 Ferraille → SOREVO Bessancourt (95)
→ GDE Limay (78)
- 2 Bois → CGECP St Ouen l'Aumône (95/78)
- 3 Tout venant → CET2 Bouqueval (95)
→ CET2 Guitrancourt (78)
- 4 Gravats → CET3 Amblainville (95)
→ CET3 Guerville (78)
- 5 Cartons → Papeterie de la Seine Nanterre (95/78)
- 6 Déchets verts → Vert Compost Epiais-Rhus (95)
→ SARL Dupille Flacourt (78)
- 7 Huiles → SEVIA Asnières (95/78)
- 8 Batteries → EPUR Stains (95/78)
- 9 DMS → SARP Industrie Limay (95/78)
- 10 DEEE → TRIADE Gonesse (95)
APTIMA Mantes la Jolie (78)

2.1. Nombre et localisation des déchetteries

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

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

Déchetteries du SMIRTOM	Nombre de Communes	Nombre d'Habitants
Magny en Vexin	19	13 240
Marines	18	10 946
Vigny	21	14 433
Epône*	6	15 278
Gargenville	6	14 481
Total	70	68 378

Déchetteries extérieures	Nombre de Communes	Nombre d'Habitants
CACP	11	15 098
SIDE de Limay	10	5 925
Gasny	5	2 649
Total	26	23 672

2.2. Types de déchets pouvant être amenés en déchetteries

Sur les déchetteries du SMIRTOM du Vexin peuvent être déposés le bois, les déchets verts, la ferraille, le carton, le tout-venant et les gravats/déchets inertes.

En juin 2007, une convention a été signée 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 Electronique (DEEE).

2.3. Tonnages collectés en déchetteries

	Magny en Vexin		Marines		Vigny		Epône		Gargenville		Total	
	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Moyenne (kg/hab/an)
Ferrailles	123,98	9,36	47,76	4,36	85,82	5,95	27,98	1,83	8,44	0,58	293,98	4,42
Cartons	55,84	4,22	45,38	4,15	46,68	3,23	36,66	2,40	45,22	3,12	229,78	3,42
Déchets Verts	900,28	68,00	731,91	66,87	725,92	50,30	622,38	40,74	816,48	56,38	3 796,97	56,46
Terre et inertes	951,80	71,89	569,38	52,02	622,81	43,15	742,69	48,61	649,59	44,86	3 536,27	52,11
Déchets incinérables	285,20	21,54	214,74	19,62	189,94	13,16	218,54	14,30	214,98	14,85	1 123,40	16,69
Déchets non incinérables	982,94	74,24	843,50	77,06	658,08	45,60	873,60	57,18	742,98	51,31	4 101,10	61,08
Batteries	2,67	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,04
Toxiques	19,17	1,45	21,59	1,97	14,04	0,97	20,26	1,33	19,77	1,37	94,84	1,42
Huiles	9,00	0,68	5,50	0,50	5,30	0,37	2,90	0,19	6,20	0,43	28,90	0,43
DEEE	88,67	6,70	61,95	5,66	55,57	3,85	12,26	0,80	34,15	2,36	252,60	3,87

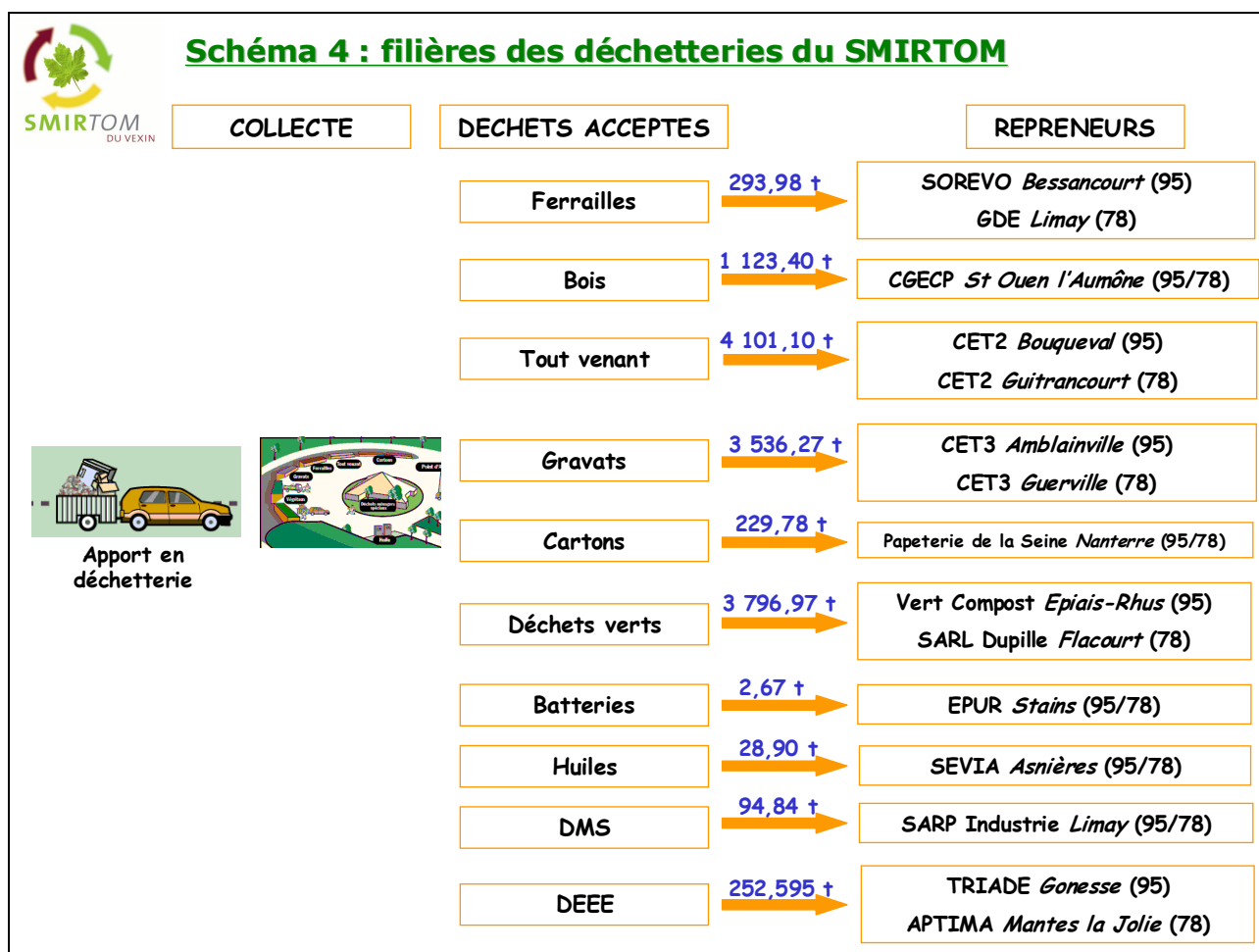
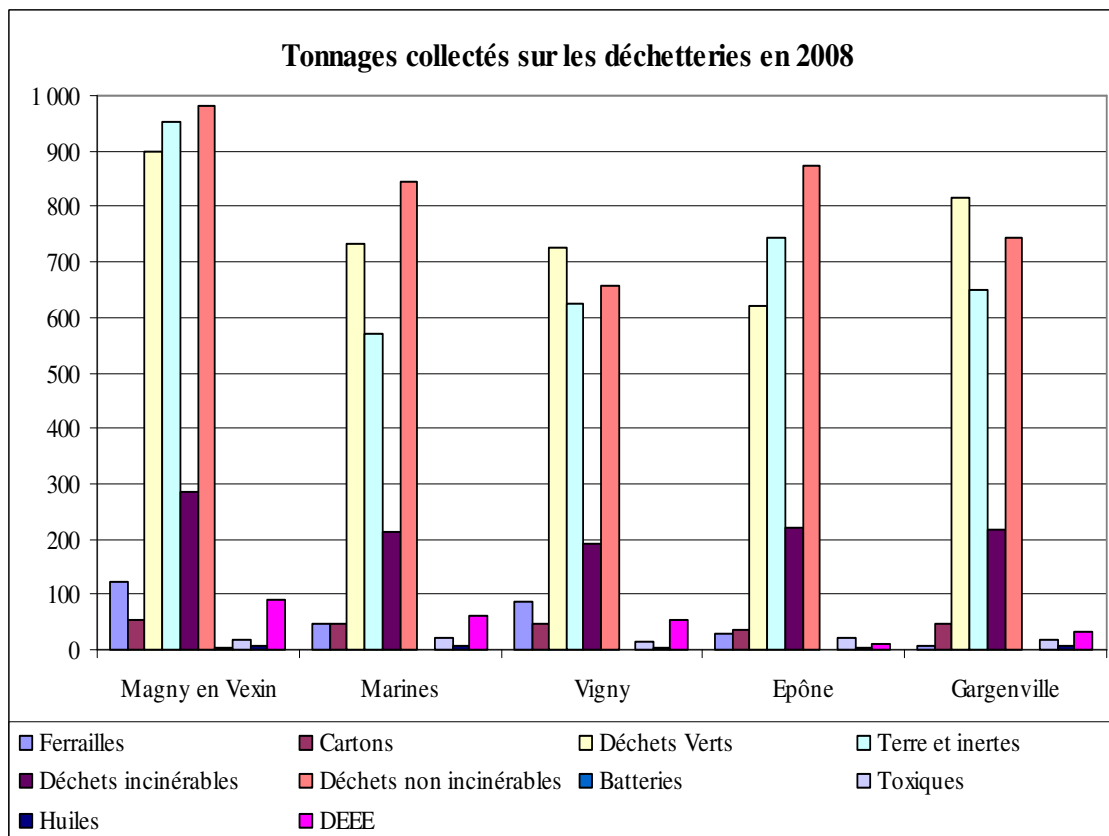


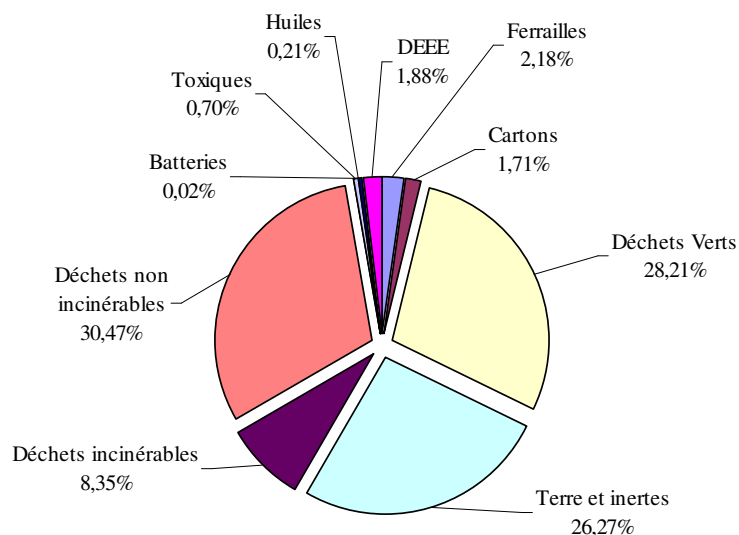
Schéma 5 : filières des déchets dangereux



(*) : solvants liquides, peintures et vernis, diluants, phytosanitaires, produits pâteux et solides non réactifs, bombes aérosols.



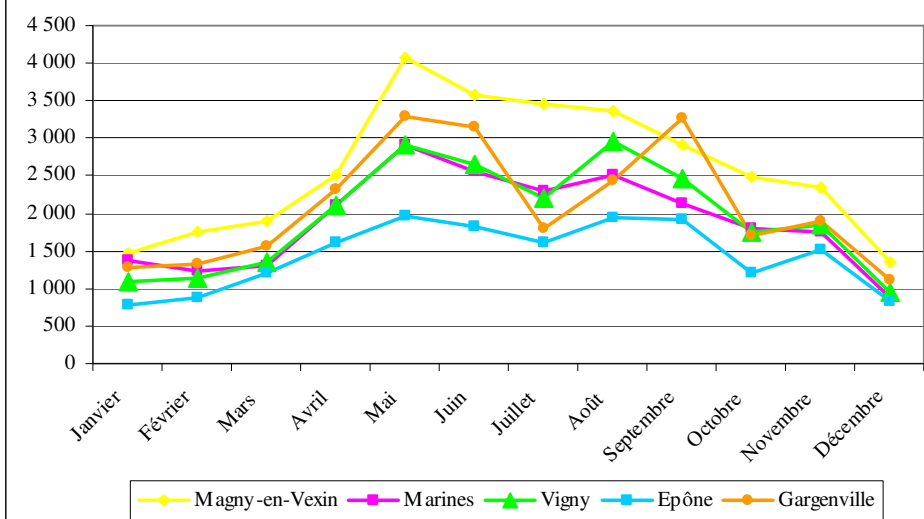
Répartition des apports en déchetteries en 2008



2.4. Fréquentation des déchetteries

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total 2008
Magny-en-Vexin	1 469	1 764	1 899	2 499	4 074	3 572	3 451	3 371	2 909	2 487	2 338	1 355	31 188
Marines	1 377	1 240	1 298	2 102	2 921	2 561	2 299	2 511	2 136	1 809	1 741	885	22 880
Vigny	1 092	1 141	1 342	2 108	2 902	2 664	2 196	2 950	2 458	1 741	1 859	948	23 401
Epône	792	872	1 202	1 617	1 955	1 821	1 622	1 948	1 919	1 210	1 520	829	17 307
Gargenville	1 272	1 318	1 572	2 317	3 298	3 153	1 801	2 449	3 275	1 715	1 900	1 102	25 172
Total Mensuel	6 002	6 335	7 313	10 643	15 150	13 771	11 369	13 229	12 696	8 962	9 358	5 119	119 947

Suivi des apports sur les 5 déchetteries du SMIRTOM en 2008



3. Collecte et traitement des ordures ménagères et des encombrants

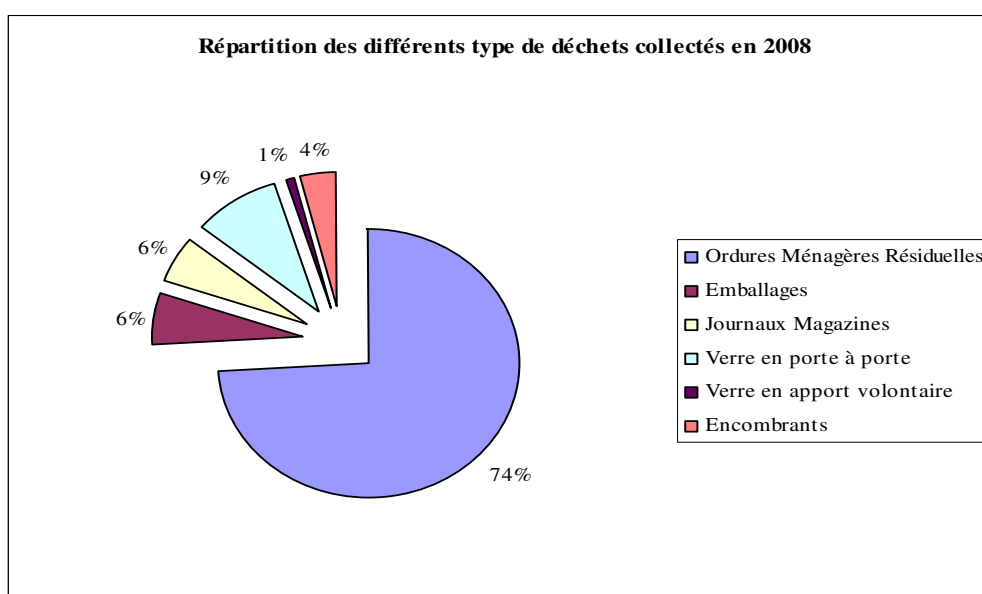
	2005		2006		2007		2008	
Nombre d'habitants desservis	84 874		84 874		84 874		84 874	
	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)
Ordures Ménagères Résiduelles	24 850,55	292,79	24 359,10	287,00	24 734,65	291,43	24 406,01	287,56
Emballages	2 140,56	25,22	1 985,54	23,39	2 001,60	23,58	2 036,72	24,00
Journaux Magazines	1 900,38	22,39	1 865,02	21,97	1 906,36	22,46	1 844,93	21,74
Verre en porte à porte	3 352,88	39,50	3 288,32	38,74	3 161,68	37,25	3 110,68	36,65
Verre en apport volontaire	295,98	2,49	240,04	2,83	247,70	2,92	252,05	2,97
Total Collecte sélective	7 689,80	89,60	7 378,92	86,94	7 317,34	86,21	7 244,38	85,35
Total Collecte des déchets ménagers	32 540,35	382,39	31 738,02	373,94	32 051,99	377,64	31 650,39	372,91

	2005		2006		2007		2008	
	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)
Encombrants	1 391,45	16,39	1 294,82	15,26	1 279,67	15,08	1 326,93	15,63

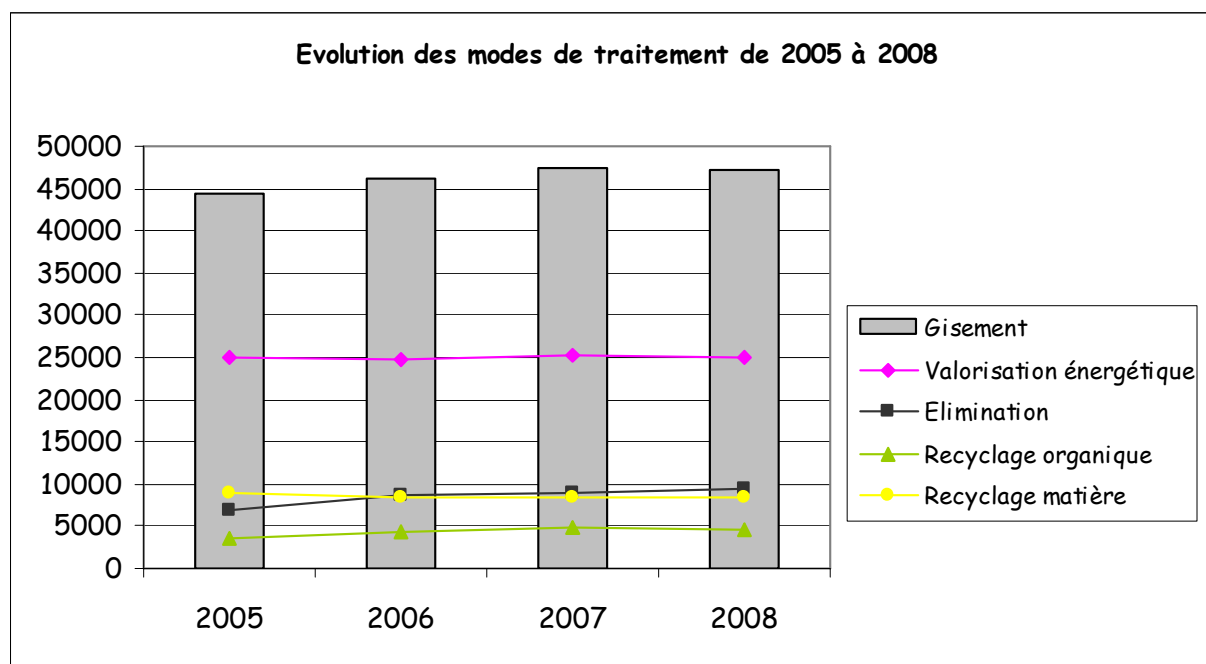
La collecte des encombrants en porte à porte est limitée à 1 m3 par foyer.

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 déchetteries**
- 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 1,75x1,50x1,50
- 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

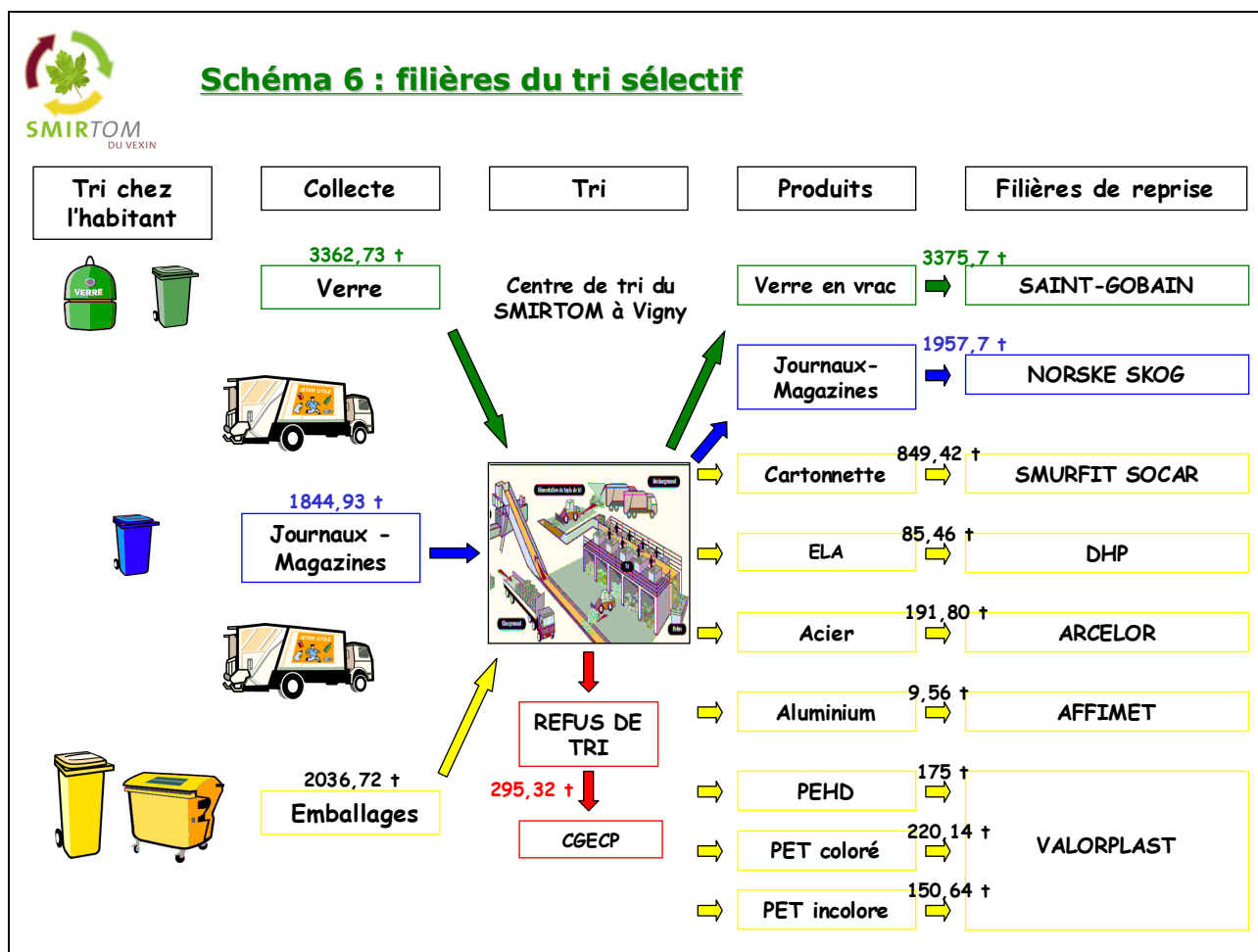
- 24 701,33 tonnes d'ordures ménagères traitées (refus de tri compris), soit 291,04 kg/hab/an
- -1,30 % d'ordures ménagères par rapport à 2007 en kg/hab/an

	Tonnage Incinéré*	Chaleur	Electricité	Acier**	Aluminium**
2005	24 850,55	16 479,39	6 972,43	553,69	24,40
2006	24 672,42	17 808,38	6 983,35	468,33	85,24
2007	25 027,90	16 092,93	6 583,15	515,54	34,56
2008	24 701,33	18 035,18	8 187,99	528,02	15,40

* Calculé par le prestataire au pro-rata des tonnages entrants à l'usine d'incinération

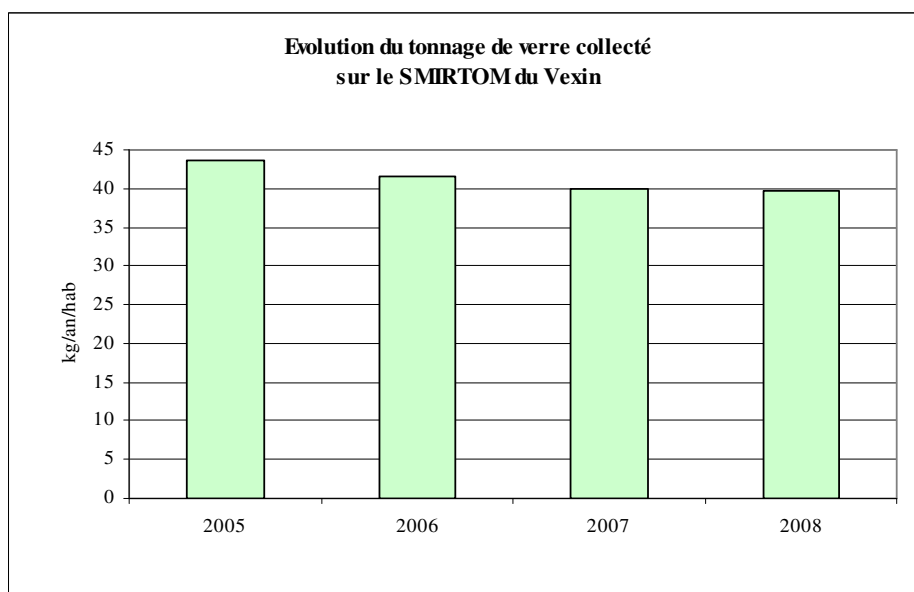
** Métaux extraits des mâchefers issus de l'incinération

4.1.2. Valorisation et traitement des déchets triés



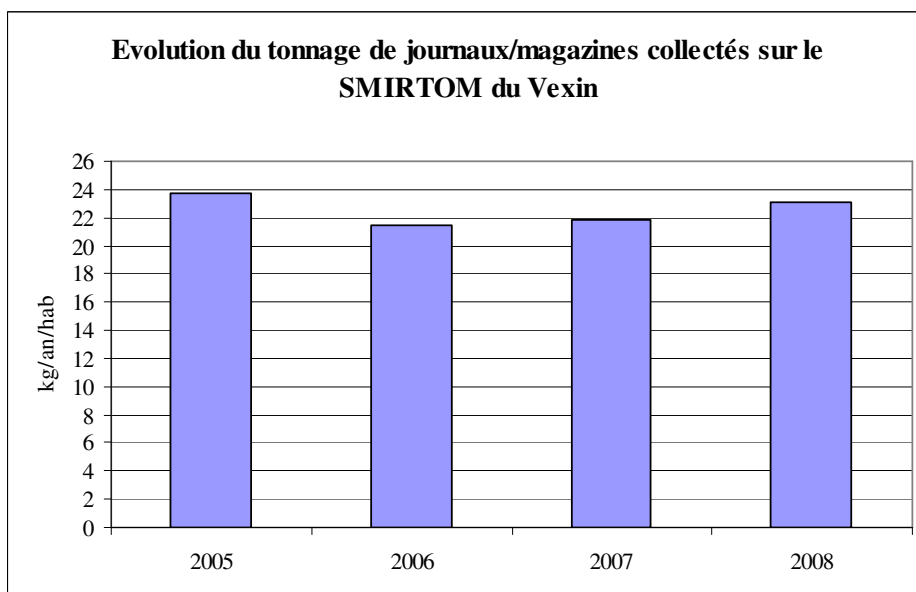
4.1.2.1. Le verre

- 3 375.7 tonnes de verre valorisées, soit 39.77 kg/hab/an
- 84 874 habitants équipés de bacs verts pour la collecte en porte à porte
- 100 points d'apport volontaire répartis sur les 93 communes du SMIRTOM du Vexin
- -0.17 % de verre valorisé par rapport à 2007



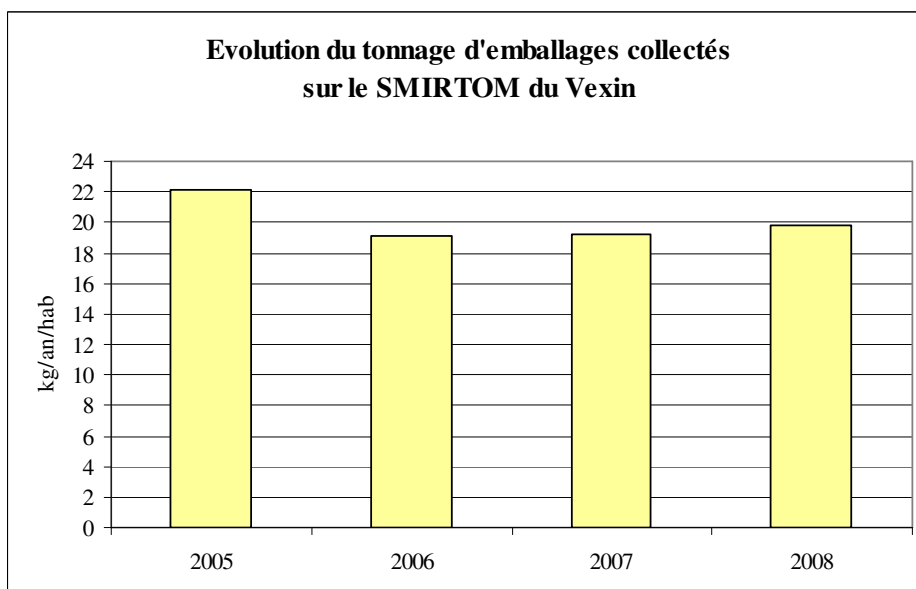
4.1.2.2. Les journaux-magazines

- 1 957.7 tonnes de journaux-magazines valorisées, soit 23.07 kg/hab/an
- 84 874 habitants équipés de bacs bleus pour la collecte en porte à porte
- + 5.88 % de journaux-magazines valorisés par rapport à 2007

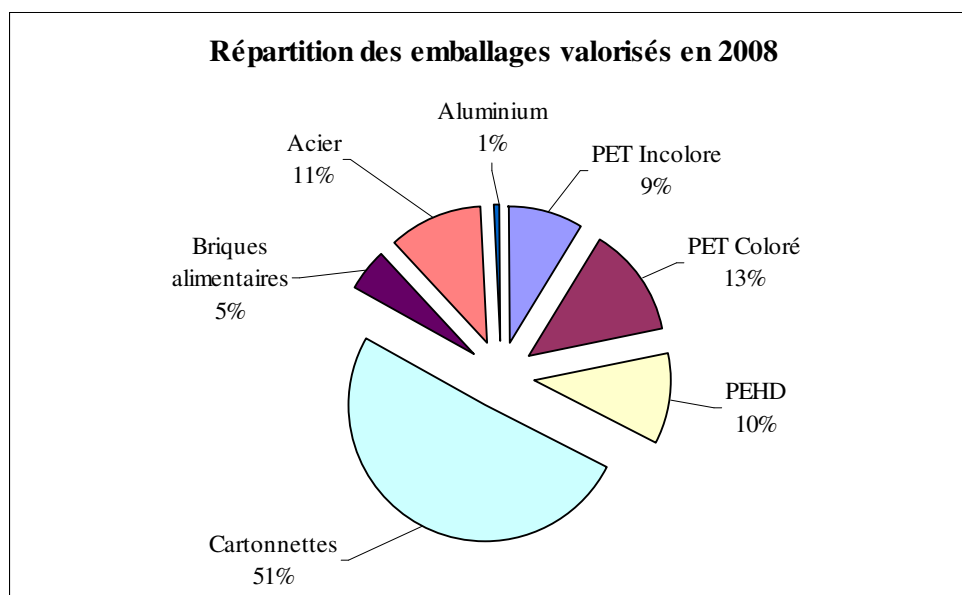


4.1.2.3. Les emballages

- 1 682.02 tonnes de emballages valorisées, soit 19.82 kg/hab/an
- 84 874 habitants équipés de bacs jaunes pour la collecte en porte à porte
- + 2.89 % d'emballages valorisés par rapport à 2007

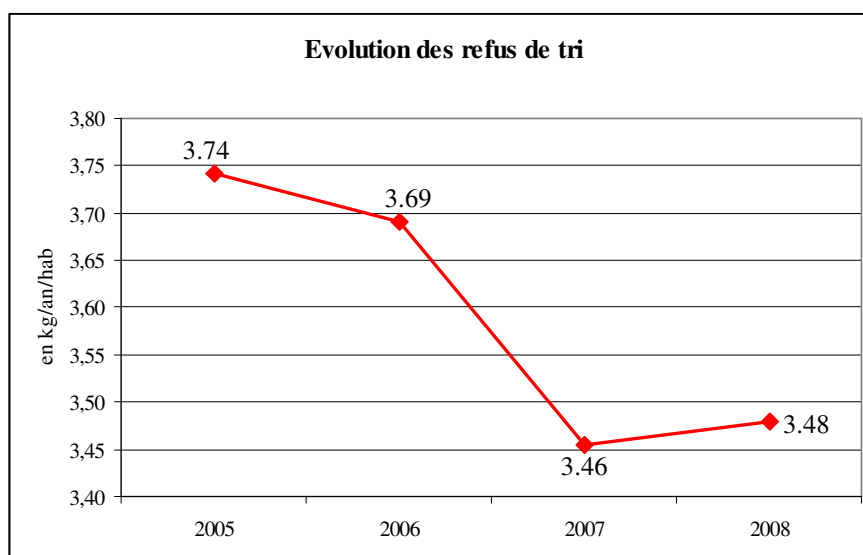


	Tonnage matériaux sortants et valorisés en tonnes	Performances de tri en kg/hab/an	Evolution des performances par rapport à 2007
PET Incolore	150,64	1,77	-5,95%
PET Coloré	220,14	2,59	8,54%
PEHD	175,00	2,06	2,56%
Cartonnettes	849,42	10,01	-3,06%
Briques alimentaires	85,46	1,01	-8,42%
Acier	191,80	2,26	-9,35%
Aluminium	9,56	0,11	-63,64%
Total	1 682,02	19,82	-2,61%



4.1.2.4. Les refus de tri

- 295.32 tonnes de refus retirés des emballages et des journaux-magazines collectés, soit un taux de refus de 7.61 %
- 3.48 kg/hab/an, soit une hausse d'erreurs de tri de 0.71 % par rapport à 2007



4.2. Tonnages traités sur les trois dernières années

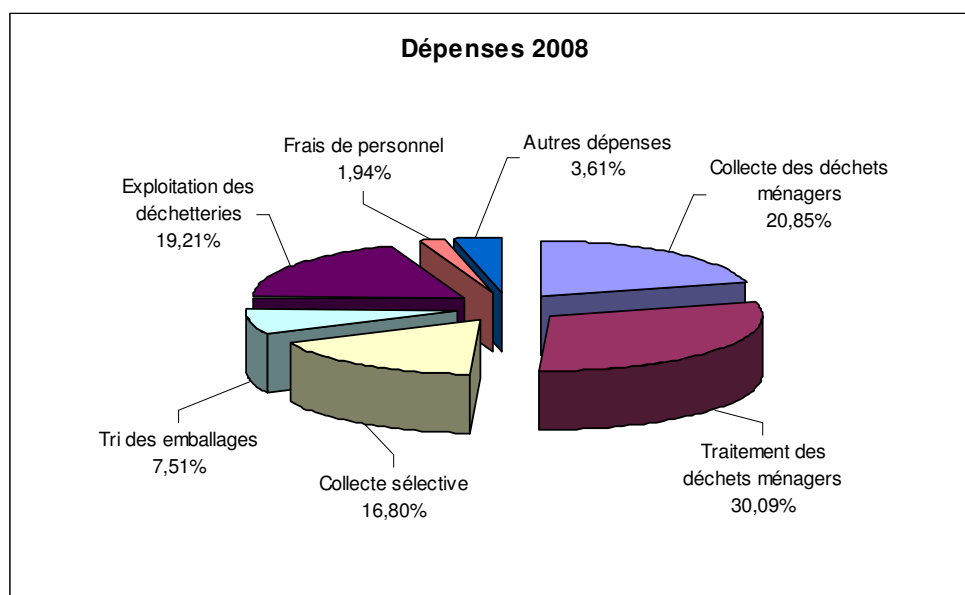
	2005	2006	2007	2008
Gisement déchets ménagers	44 298,57	46 236,03	47 381,69	47 181,62
(déchets ménagers, encombrants, déchets verts en porte à porte, déchetteries)				
Recyclage matière	8 885,44	8 466,09	8 405,17	7 768,14
Entrée Centre de tri	7 816,82	7 574,70	7 527,50	7 474,16
(Emballages, journaux et magazines, verre, cartons des déchetteries)				
Ferrailles des déchetteries	490,53	467,95	327,57	293,98
Métaux extraits sur UIOM	578,09	423,44	550,1	543,43
(acier et aluminium récupérés sur mâchefers)				
Recyclage organique	3 487,44	4 246,69	4 848,69	4 540,77
Compostage déchetterie	2 830,31	3 523,57	3 979,08	3 796,97
Déchets verts en porte à porte	657,13	723,12	869,61	743,8
(hors parc des 3 000 écomposteurs environ chez les particuliers)				
Recyclage global				
recyclage matière + recyclage organique	12 372,88	12 712,78	13 253,86	12 308,91
Valorisation énergétique				
Entrée IRE - métaux extraits sur IRE	25 056,46	24 798,46	25 272,77	25 529,41
Entrée IRE	25 634,55	25 221,90	25 822,87	25 529,41
(ordures ménagères et bois des déchetteries)				
Métaux extraits sur IRE	578,09	423,44	550,1	543,43
(acier et aluminium récupérés sur mâchefers)				
Valorisation globale				
Recyclage global + valorisation énergétique	37 429,34	37 511,24	38 526,63	37 838,32
Elimination				
Gisement - Valorisation globale	6 869,23	8 724,78	8 855,06	9 343,30

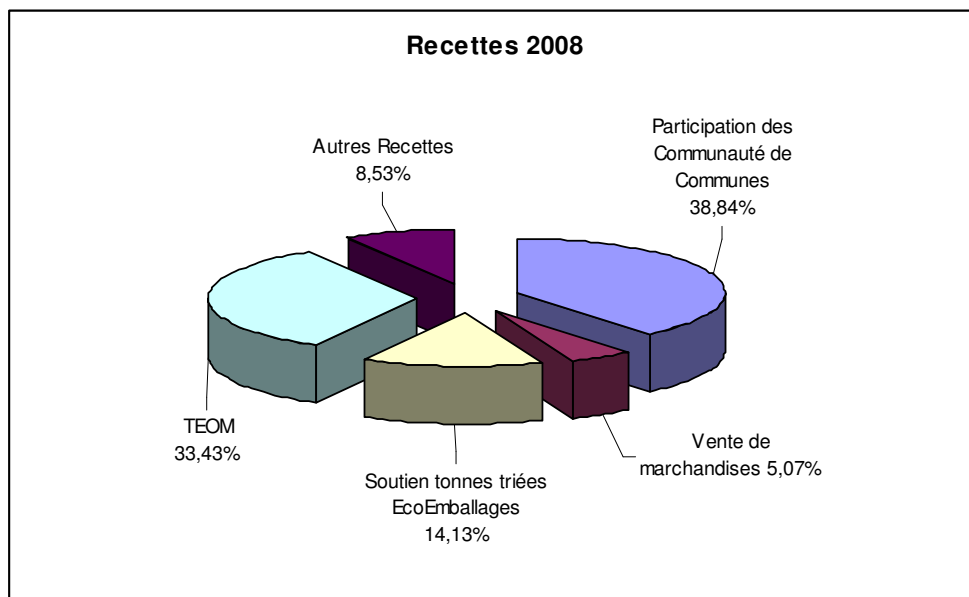
5. Les indicateurs financiers

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 D)	EcoEmballages	1 ^{er} janvier 2005	6 ans	Communes du SMIRTOM	Décembre 2010
Collecte des Ordures Ménagères	SEPUR	1 ^{er} juin 2004	7 ans (5 ans fermes, renouvelables par tacite reconduction 2 fois 1 année)	Communes du SMIRTOM	Juin 2011
Incinération	CGECP	1 ^{er} juillet 2000	15 ans	Usine Auror, St Ouen l'Aumône Usine Valène, Guerville	Juillet 2015
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 Déchetteries	CGECP	17 mai 2005	5 ans	Vigny, Marines, Magny en Vexin, Gargenville et Epône	Mai 2010
Mise en décharge	SITA Ile de France	26 juin 2007	5 ans	Brueil en Vexin	Juin 2012
Bacs de Collecte Sélective	SCHAEFER	23 avril 2007	2 ans	Communes du SMIRTOM	Avril 2009 (Appel d'Offres en préparation)

5.2. Bilan 2008



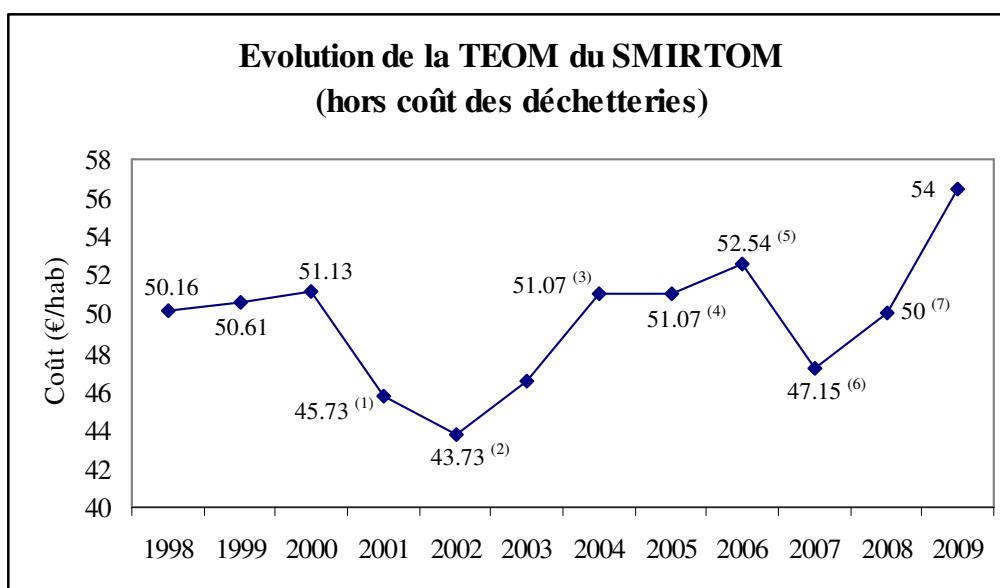


5.3. Coût de collecte et de traitement

Pour l'année 2008 :

Collecte et traitement des Ordures Ménagères en C1 + Collecte Sélective + Encombrants

Coût par habitant : **C = 50.00 €**



(1) Baisse due à la mise en place de la collecte sélective

(2) Baisse due à la montée en puissance de la collecte sélective

(3) Augmentation due au renouvellement du marché de collecte

(4) Aucune augmentation malgré la mise en service du Centre de Tri de Vigny

(5) Augmentation due à la mise aux normes de l'usine d'incinération des ordures ménagères

(6) Baisse due à la hausse des recettes (revente des matériaux)

(7) Augmentation due à la baisse des recettes (chute des cours des matériaux, soutiens Eco-Emballages)

5.4. Coût réel des déchetteries (exploitation)

Déchetteries gérées par le SMIRTOM du Vexin :

➤ Déchetterie d'Épône	244 687.05 € TTC
➤ Déchetterie de Gargenville	242 235.09 € TTC
➤ Déchetterie de Magny en Vexin	296 199.48 € TTC
➤ Déchetterie de Marines	246 214.83 € TTC
➤ Déchetterie de Vigny	216 627.56 € TTC

Déchetteries extérieures :

➤ CACP	168 731.75 € TTC
➤ SIDE de Limay	75 543.75 € TTC
➤ Gasny	71 893.86 € TTC

Coût moyen des déchetteries : 17 € TTC / habitant
(moyenne péréquée au nombre d'habitants)

5.5. Travaux entrepris par la collectivité

Collecte sélective :

➤ Bornes pour apport du verre	0,00 €
➤ Bacs emballages et journaux	64 182,50 €

Centre de tri :

➤ Passerelle pour l'entretien de la presse à balles	3 125,00 €
➤ Construction du local de stockage de bacs	133 808,15 €

5.6. Subventions

	Budget 2008	Réalisé 2008
Déchetteries Épône & Gargenville		
Département des Yvelines	0,00 €	0,00 €
Collecte sélective		
EcoEmballages Soutien tonnes triées	814 000,00 €	1 173 661,46 €
EcoEmballages Autres subventions	30 000,00 €	61 968,53 €
Communication		
EcoEmballages	5 500,00 €	11 460,64 €
Equipements supplémentaire pour les déchetteries du Val d'Oise		
Département du Val d'Oise	0,00 €	0,00 €
SAEN	0,00 €	0,00 €
ADEME	0,00 €	0,00 €

6. Actions de communication

6.1. Actions réalisés en 2008

Contrôles Qualité et Suivis de Tournées :

- 9 communes contrôlées dans leur intégralité
- Envoi d'un compte-rendu pour chacune d'entre elles

Documents de Communication :

- Mise à jour du Guide du tri
- Edition de 3 Feuilles du Tri
- Actualisation du Site Internet

Animations scolaires :

- 31 animations en écoles primaires
- 1 animation en collège
- 1 animation en centre de loisirs

Autres intervention :

- Participation à la journée des Eco-écoles du Vexin
- Sensibilisation au tri dans le foyer d'insertion de Gargenville

6.2. Actions à venir en 2009

Développement des visites sur le Centre de Tri

Préparation d'un film sur le fonctionnement du Centre de Tri