



Syndicat Mixte de Ramassage et de Traitement des Ordures Ménagères



RAPPORT ANNUEL 2021 SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS MÉNAGERS



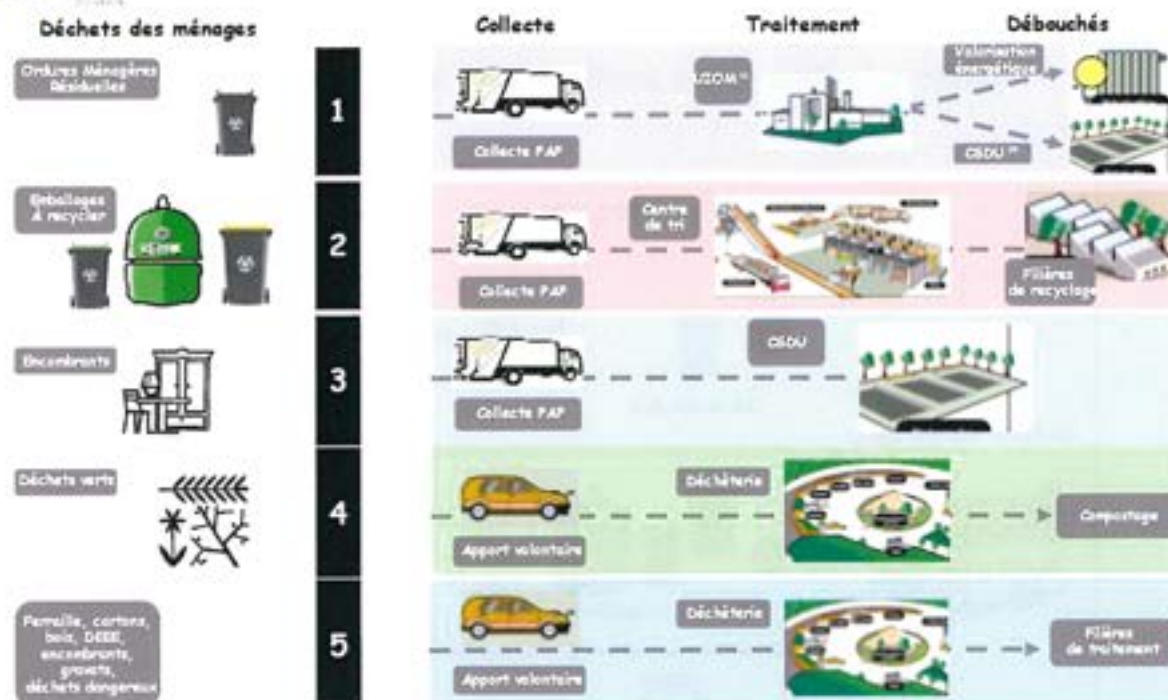
Sommaire

1. Organisation du service	3
1.1. Population desservie	3
1.2. Organisation de la collecte.....	3
1.1.1. Prestation pré-collecte	5
1.1.2. Points de regroupement / points de présentation	5
2. Fonctionnement des déchèteries	6
2.1. Nombre et localisation des déchèteries.....	7
2.2. Types de déchets pouvant être amenés en déchèteries	9
2.3. Tonnages collectés en déchèteries	10
2.4. Fréquentation des déchèteries	13
3. Collecte des déchets ménagers	14
4. Traitement des déchets ménagers	16
4.1. Nature des traitements et valorisation.....	16
4.1.1. Valorisation et traitement des déchets incinérés.....	16
4.1.2. Valorisation et traitement des déchets triés	17
4.1.2.1. Le verre.....	17
4.1.2.2. Les emballages-papiers.....	18
4.1.2.3. Les refus de tri	19
4.2. Tonnages traités sur les 5 dernières années	20
5. Les indicateurs financiers	21
5.1. Modalités d'exploitation du service de gestion	21
5.2. Bilan 2021.....	22
5.3. Coût de collecte et de traitement	23
5.4. Évolution de la TGAP	23
5.5. Coût réel des déchèteries (exploitation + traitement/valorisation)	24
5.6. Soutiens financiers des Éco-organismes.....	24
6. Actions de communication	25
6.1. Actions réalisées en 2021	25
6.2. Actions prévues en 2022.....	25

1. Organisation du service



Schéma 1 : filières de gestion des déchets



1.1. Population desservie

En 2021, le SMIRTOM du Vexin regroupe 72 communes pour une population de 54 146 habitants.

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 4 semaines
Emballages	Mono-flux	1 fois toutes les 2 semaines
Papiers		

En 2018, le SMIRTOM du Vexin a débuté une opération de renouvellement de l'ensemble du parc de bacs de son territoire afin :

- de se mettre en conformité avec la R437 (collecte de tous les déchets dans des bacs roulants et préhensibles par les véhicules de collecte)
- de fournir des bacs jaunes adaptés à la collecte sélective (emballages-papiers en mélange, anticipation des extensions des consignes de tri)

Cette opération s'est poursuivie de 2019 à 2021 avec un autre prestataire :

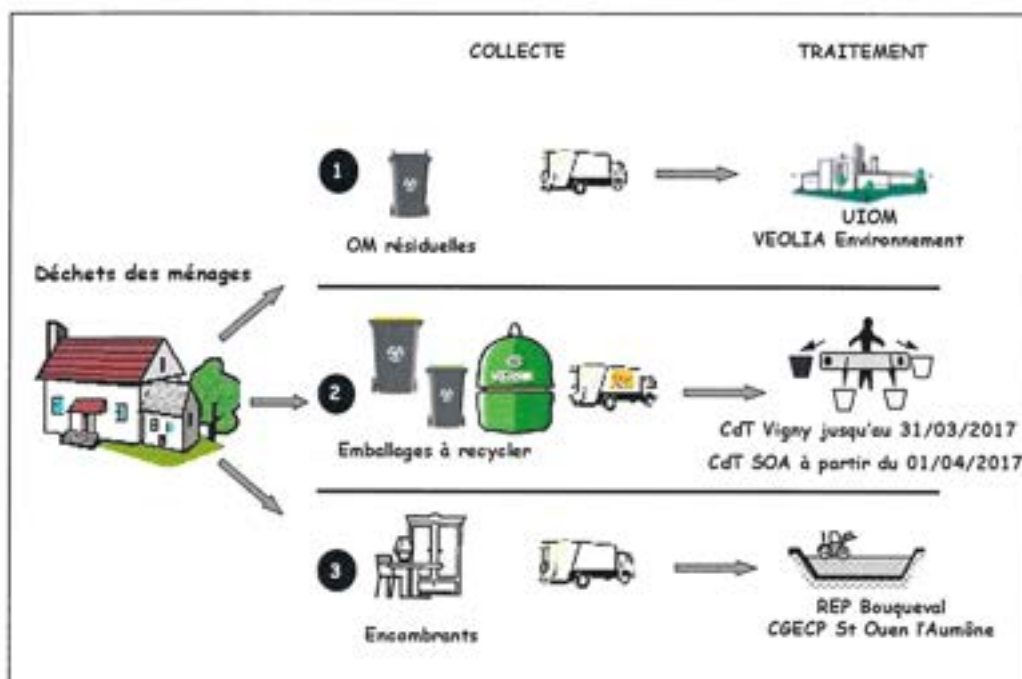
- Le prestataire de 2018 n'ayant pas intégralement rempli sa mission : mise en place de dotations de bacs manquantes
- Réajustement des volumes de bacs à la demande des usagers et selon grille de dotation
- Evolution du parc de bacs en fonction des nouveaux logements, détérioration, vol...

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

Trois communes ont souhaité compléter avec d'autres prestations qui sont ajoutées au produit attendu demandé aux Communautés de Communes.



Schéma 2 : filières de gestion des déchets collectés en PàP





1.1.1. Prestation pré-collecte

Afin de réduire les accidents liés aux prestations de collecte, en 2008 la réglementation a évolué. La Recommandation R437 de la Caisse Nationale d'Assurance Maladies des Travailleurs Salariés (CNAMTS) interdit notamment les marches arrières, les collectes à pied, les collectes bilatérales...

Pour respecter R437 dès le 1^{er} janvier 2019, le SMIRTOM du Vexin a mis en place une prestation de pré-collecte.

Dans les rues non-accessibles aux véhicules 26 T dans le respect de la R437, un équipage spécifique de la société SEPUR passe avant le véhicule de collecte pour amener les bacs des usagers en bout de rue. L'agent de pré-collecte repasse après la collecte pour remettre les bacs devant les domiciles des usagers.

L'objectif est de réduire la prestation de pré-collecte au maximum en la remplaçant par des solutions alternatives : présentation des bacs en bout de rue par les administrés, mise en place de bacs collectifs en bout rue (point de regroupement), aire de retournement...

	Nombre de voie en pré-collecte au 1 ^{er} janvier 2019	% résolutions pré-collecte	Nombre de voies en pré-collecte au 1 ^{er} janvier 2021
CC Vexin Centre	119	81.51 %	22
CC Vexin Val de Seine	82	96.34 %	3
CC Sausseron Impressionnistes	63	57.81 %	27
TOTAL SMIRTOM du Vexin	263	80.38 %	52

1.1.2. Points de regroupement / points de présentation

La topographie de certaines voies ne permet pas le passage des véhicules de collecte dans le respect de la recommandation R437.

La collecte est réalisée par l'intermédiaire de points de regroupement (bacs collectifs présents en permanence en bout de rue) ou de points de présentation (bacs individuels apportés par les habitants en bout de rue pour le jour de ramassage).

37

2. Fonctionnement des déchèteries

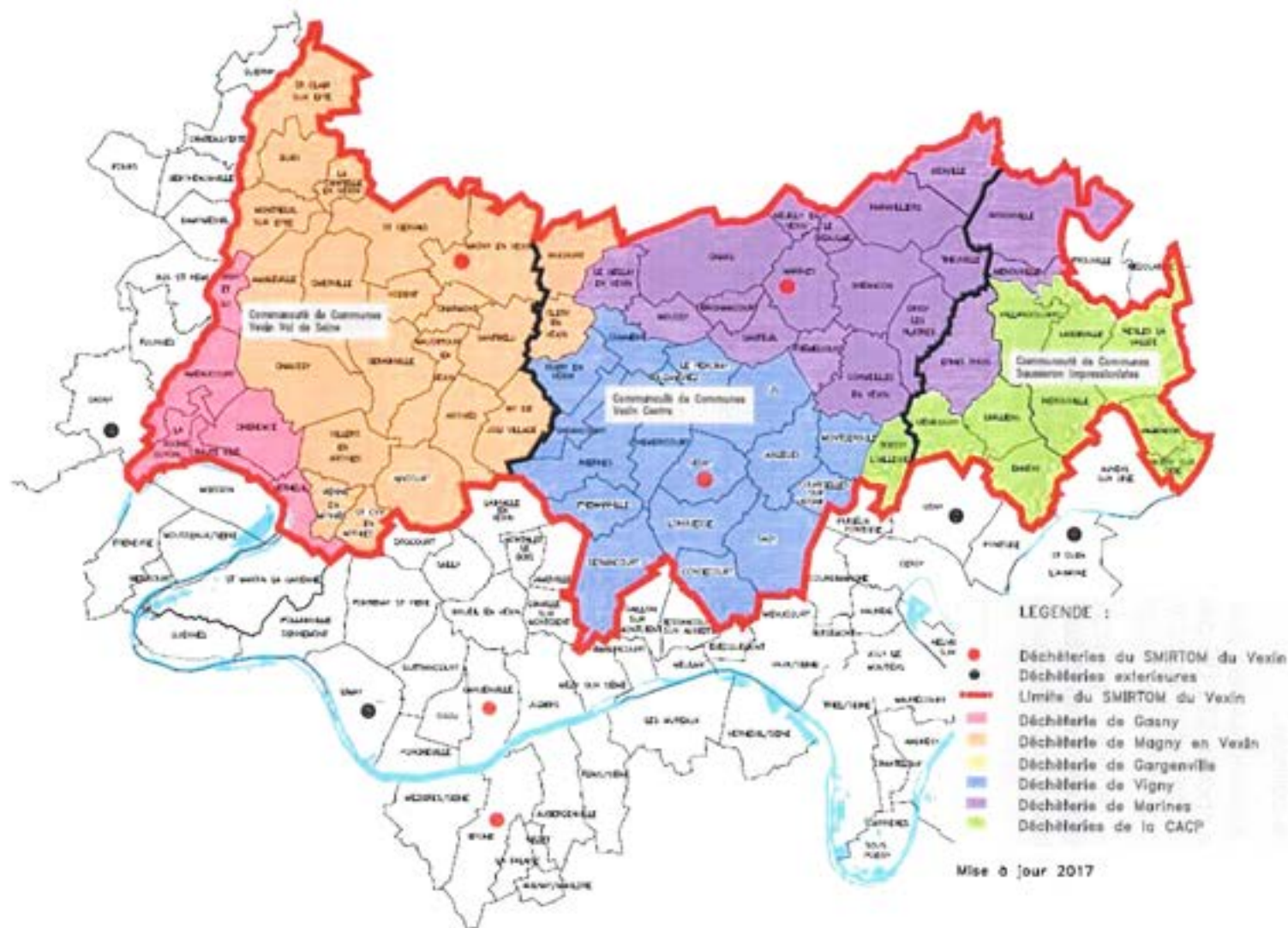




Schéma 3 : filières de gestion des déchets issus des déchèteries

Déchets des ménages



Flux	Repreneurs
Ferraille	GDE Limay (78)
Bois	SARL Dupille Flacourt (78)
Tout venant	REP Bouqueval (95) CGECP St Owen l'Aumône (95)
Gravats	REP Bouqueval (95) CGECP St Owen l'Aumône (95)
Cartons	CGECP St Owen l'Aumône (95)
Déchets verts	SARL Dupille Flacourt (78)
Huiles	SARP Industrie Limay (78)
Batteries	SARP Industrie Limay (78)
DDM	SARP Industrie Limay (78)
DEEE	TRIADÉ Gonesse (95) APTIMA Mantes la Jolie (78)

2.1. Nombre et localisation des déchèteries

Le SMIRTOM du Vexin a 3 déchèteries dans le Val d'Oise (Magny-en-Vexin, Marines et Vigny) sur lesquelles sont sectorisés :

- 56 communes du Syndicat
- 4 communes des Yvelines (convention d'accès avec la CU GPS&O)

16 communes du SMIRTOM du Vexin ont accès à des déchèteries extérieures au territoire :

- 10 communes accèdent aux déchèteries de la Communauté d'Agglomération de Cergy Pontoise, CACP (convention d'accès)
- 6 communes accèdent à la déchèterie de Gasny (convention d'accès avec Seine Normandie Agglomération, SNA)

Déchèteries SMIRTOM du Vexin	Nombre de communes	Nombre d'habitants
Magny en Vexin	22	15 160
Marines	18	12 641
Vigny	20	15 813
Total	60	43 614

Déchèteries extérieures	Nombre de communes	Nombre d'habitants
CACP	10	12 491
Gasny	6	3 012
Total	16	15 503

27



	Communes	Population 2021
Déchetterie de VIGNY 16 communes SMIRTOM + 4 communes CU GPS&O	Ableiges	1 156
	Avernes (Gadancourt)	869
	Commeny	496
	Condécourt	552
	Courcelles sur Viosnes	281
	Frémainville	521
	Gaillon sur Montcient (*)	684
	Gouzangrez	164
	Guiry en Vexin	148
	Hardricourt (*)	2 412
	Jambville (*)	828
	Le Perchay	541
	Longuesse	557
	Montgerout	359
	Sagy	1 132
	Seraincourt	1 309
	Tessancourt s/ Aubette (*)	1 047
	Théméricourt	305
	Us	1 343
	Vigny	1 109
Déchetterie de MARINES 18 communes SMIRTOM	Arronville	650
	Le Bellay en Vexin	228
	Berville	354
	Bréançon	397
	Brignancourt	213
	Chars	2 095
	Cormeilles en Vexin	1 382
	Epiais-Rhus	630
	Frémécourt	572
	Grisy les Plâtres	708
	Haravilliers	562
	Le Heaulme	209
	Marines	3 511
	Ménouville	61
	Moussy	127
	Neuilly en Vexin	224
	Santeuil	671
	Theuville	47
Déchetterie de MAGNY EN VEXIN 22 communes SMIRTOM	Aincourt	913
	Ambleville	382
	Arthies	279
	Banthelu	153
	Buhy	326
	Charmont	36
	Chaussy	601
	Cléry en Vexin	469
	Genainville	561
	Hodent	213
	La Chapelle en Vexin	329
	Magny en Vexin	5 807
	Maudétour en Vexin	190
	Montreuil sur Epte	421
	Nucourt	719
	Omerville	332
	Saint Clair sur Epte	1 010
	Saint-Cyr-en-Arthies	243
	Saint Gervais	927
	Vienne-en-Arthies	403
	Villiers en Arthies	507
	Wy dit Joli Village	339

	Communes	Population 2021
Déchetteries CACP 10 communes SMIRTOM	Boissy l'Aillerie	1 869
	Butry sur Oise	2 298
	Ennery	2 450
	Génicourt	532
	Hérouville	602
	Labbeville	641
	Livilliers	394
	Nesles la Vallée	1 857
	Vallangoujard	618
	Valmondois	1 230
Déchetterie de GASNY 6 communes SMIRTOM	Amenucourt	214
	Bray et Lu	973
	Chérence	131
	Haute-Isle	288
	La Roche Guyon	516
	Vétheuil	690

(*) communes appartenant
à la CU GPS&O



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 Dangereux des Ménages (DDM : acides, bases, solvants, peintures, produits phytosanitaires...), de batteries et d'huiles minérales.

En 2021, 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'Equipement Electrique et Electronique (DEEE) ainsi que des ampoules et néons. Ces conventions sont valables pour la période 2021 - 2026.

BN

2.3. Tonnages collectés en déchèteries

	Magny en Vexin		Marines		Vigny		Total 2021		Total 2020		Evolution de la moyenne par habitant entre 2020/2021
	Tonnages 2021	Ratio (kg/hab/an)	Tonnages 2021	Ratio (kg/hab/an)	Tonnages 2021	Ratio (kg/hab/an)	Tonnages 2021	Moyenne (kg/hab/an)	Tonnages 2020	Moyenne (kg/hab/an)	
Ferrailles	142,44	9,40	111,81	8,84	111,51	7,05	365,75	8,39	355,90	8,16	2,77%
Cartons	70,36	4,64	62,79	4,97	58,42	3,69	191,57	4,39	106,73	2,45	79,48%
Déchets Verts	1 022,26	67,43	859,24	67,97	925,12	58,50	2 806,62	64,35	2 091,50	47,95	34,19%
Gravats	713,90	47,09	679,19	53,73	743,54	47,02	2 136,63	48,99	1 926,32	44,17	10,92%
Bois	456,18	30,09	382,00	30,22	323,88	20,48	1 162,06	26,64	849,13	19,47	36,85%
Encombrants	1 312,82	86,60	777,62	61,52	857,92	54,25	2 948,36	67,60	2 898,53	66,46	1,72%
Batteries	4,17	0,28	0,34	0,03	0,07	0,00	4,58	0,10	2,80	0,06	63,29%
DMS	27,49	1,81	21,28	1,68	27,45	1,74	76,22	1,75	71,79	1,65	6,17%
Huiles	8,00	0,53	4,50	0,36	6,00	0,38	18,50	0,42	14,30	0,33	29,37%
DEEE	115,921	7,65	93,257	7,38	77,284	4,89	286,462	6,57	254,15	5,83	12,71%
Total	3 873,54	255,51	2 992,02	236,69	3 131,19	198,01	9 996,75	229,21	8 571,16	196,52	16,63%



Schéma 4 : filières des déchèteries du SMIRTOM du Vexin

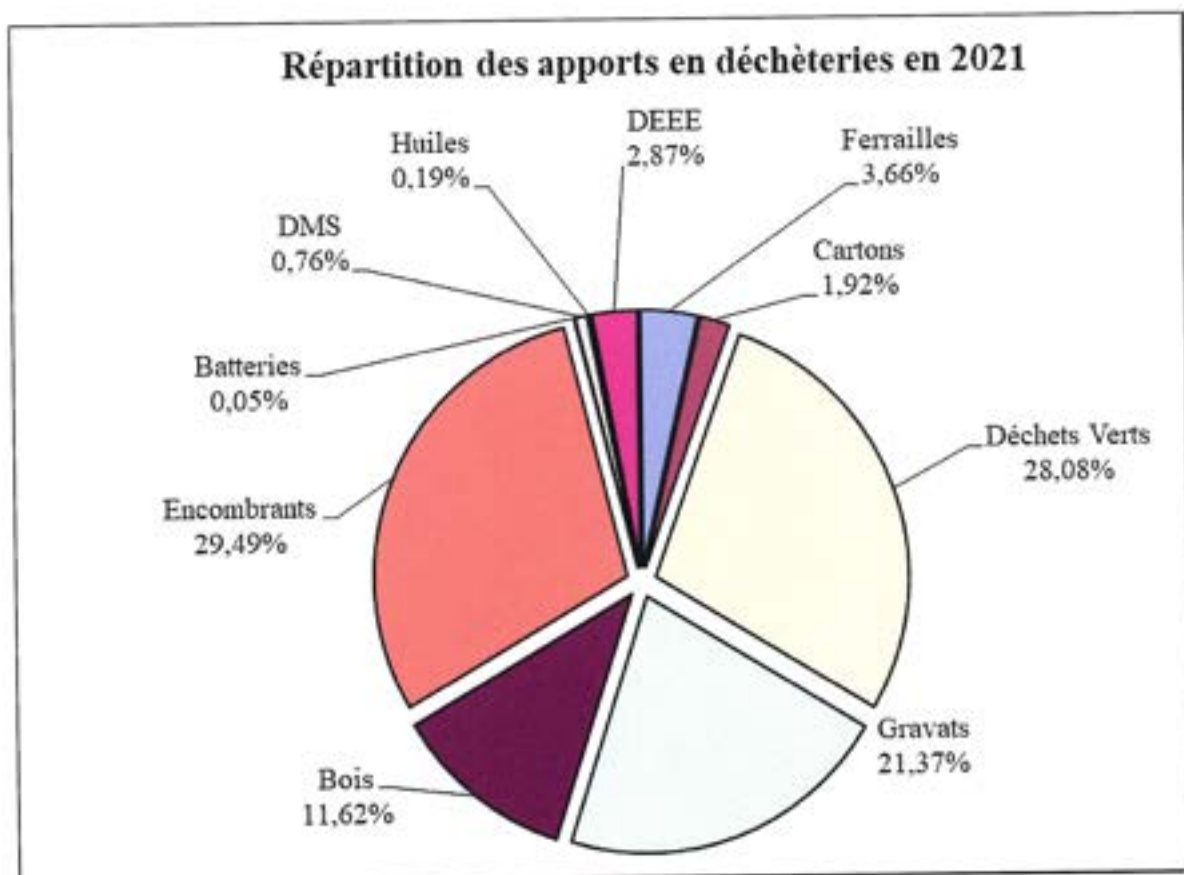




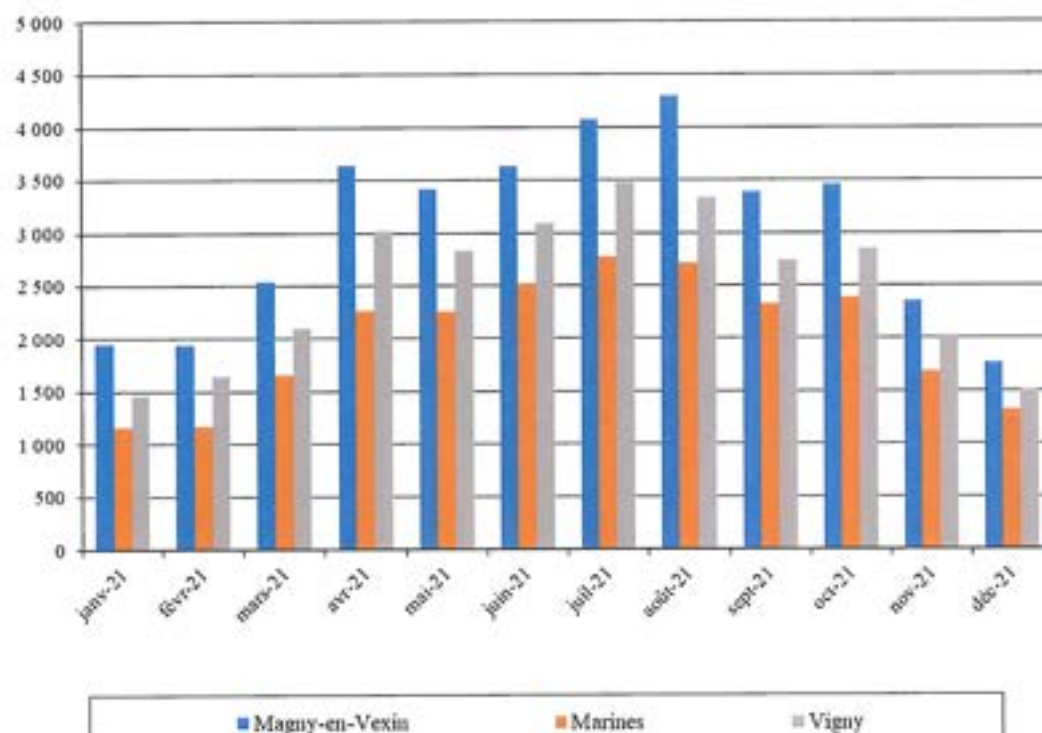
Schéma 5 : filières des déchets dangereux



2.4. Fréquentation des déchèteries

	Janvier 2021	Février 2021	Mars 2021	Avril 2021	Mai 2021	Juin 2021	Juillet 2021	Août 2021	Septembre 2021	Octobre 2021	Novembre 2021	Décembre 2021	Total 2021	Total 2020 (*COVID)	Total 2019	Evolution fréquentations 2020/2021
Magny	1 945	1 935	2 539	3 636	3 413	3 629	4 076	4 290	3 387	3 458	2 355	1 766	36 429	27 344	32 366	33,22%
Marines	1 158	1 171	1 654	2 261	2 256	2 514	2 772	2 712	2 320	2 380	1 682	1 326	24 206	16 982	21 719	42,54%
Vigny	1 466	1 643	2 096	3 023	2 829	3 092	3 478	3 336	2 737	2 853	2 034	1 513	30 100	23 989	31 978	25,47%
Total	4 569	4 749	6 289	8 920	8 498	9 235	10 326	10 338	8 444	8 691	6 071	4 605	90 735	68 315	86 063	32,82%

Fréquentations sur les 3 déchèteries du SMIRTOM du Vexin en 2021



La hausse de fréquentation des déchèteries entre 2020 et 2021, s'explique en grande partie par les perturbations liées au COVID sur 2020 (déchèteries fermées pendant 6 semaines, puis ouvertes selon planning spécifique pendant 2 semaines).

Ce fonctionnement spécifique des déchèteries a peu impacté les tonnages de 2020 : à la réouverture des déchèteries, apports très élevés qui ont compensé la fermeture des semaines précédentes.

3. Collecte des déchets ménagers

Les 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 et les papiers
- de bacs à couvercle verts pour la collecte du verre
- de bacs à couvercle gris pour la collecte des ordures ménagères

La distribution des bacs a débuté en 2018 puis s'est poursuivie entre 2019 et 2021.

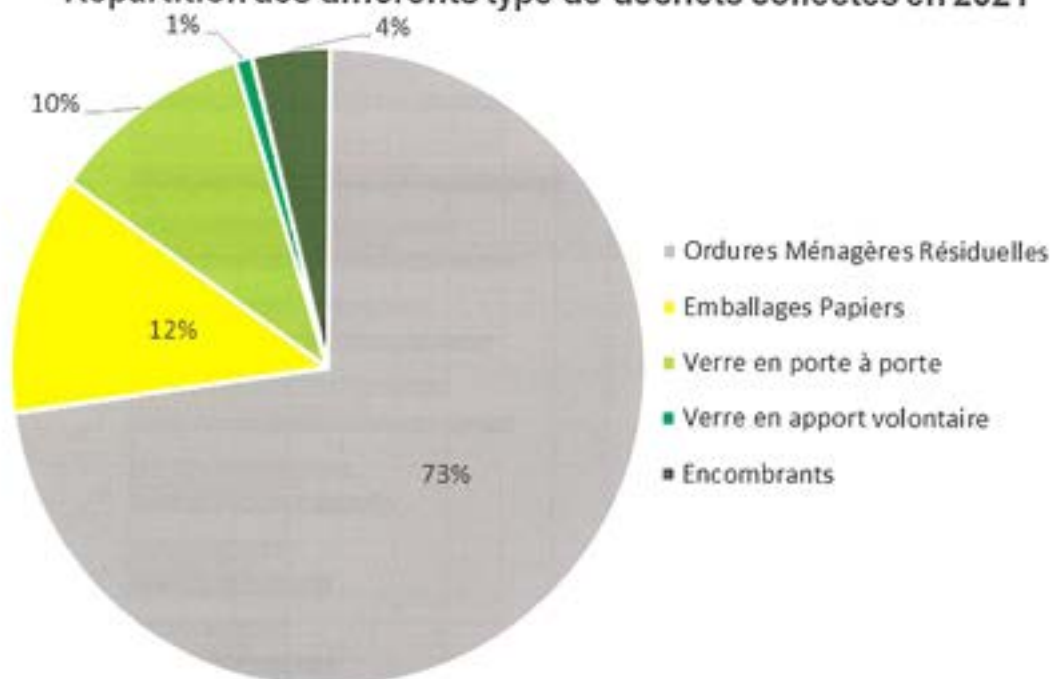
En complément, 61 points d'apport volontaire sont disponibles sur le territoire du SMIRTOM du Vexin pour la collecte du verre.

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 Electroniques (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
- Vitrerie, faïence
- 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...

Répartition des différents type de déchets collectés en 2021



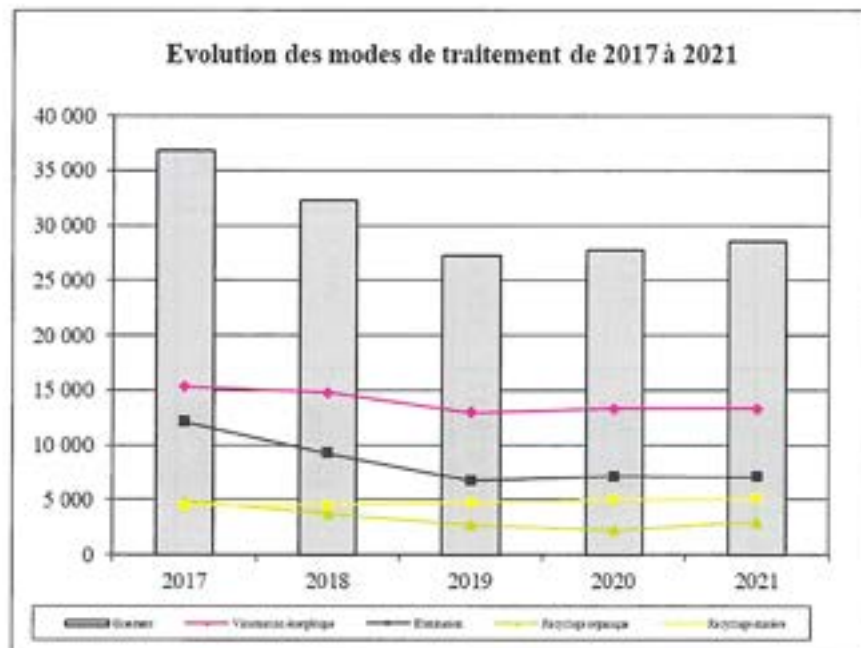
	2017		2018		2019		2020		2021	
Nombre d'habitants desservis	54 023		54 234		54 287		54 265		54 146	
	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)	Tonnage	Ratio (kg/hab/an)
Ordures Ménagères Résiduelles (C1 + C2)	14 078,56	260,60	13 645,10	251,60	13 223,58	243,59	13 598,74	250,60	13 538,79	250,04
Emballages	1 091,76	20,21	1 678,78	30,95	2 050,40	37,77	2 186,54	40,29	2 263,86	41,81
Journaux Magazines	560,30	10,37	195,06	3,60						
Verre en porte à porte	1 631,24	30,20	1 591,40	29,34	1 800,68	33,17	1 944,22	35,83	1 926,78	35,58
Verre en apport volontaire	217,58	4,03	189,04	3,49	197,96	3,65	149,92	2,76	161,02	2,97
Total Collecte sélective	3 500,88	64,80	3 654,28	67,38	4 049,04	74,59	4 280,68	78,88	4 351,66	80,37
Total Collecte déchets ménagers	17 579,44	325,41	17 299,38	318,98	17 272,62	318,17	17 879,42	329,48	17 890,45	330,41

	2017		2018		2019		2020		2021	
	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)
Encombrants	673,20	12,46	572,16	10,55	642,70	11,84	506,05	9,33	732,85	13,53
Déchets Verts	149,56		142,40		198,37		195,68		200,98	

31



4. Traitement des déchets ménagers



	2017	2018	2019	2020	2021
Gisement	36 851,47	32 306,36	27 290,52	27 757,98	28 534,57
Valorisation énergétique	15 346,15	14 812,46	13 024,54	13 333,43	13 346,02
Elimination	12 140,26	9 239,66	6 722,56	7 128,74	7 079,20
Recyclage organique	4 883,55	3 752,52	2 751,87	2 287,18	3 007,60
Recyclage matière	4 481,51	4 501,72	4 791,55	5 008,62	5 101,75

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

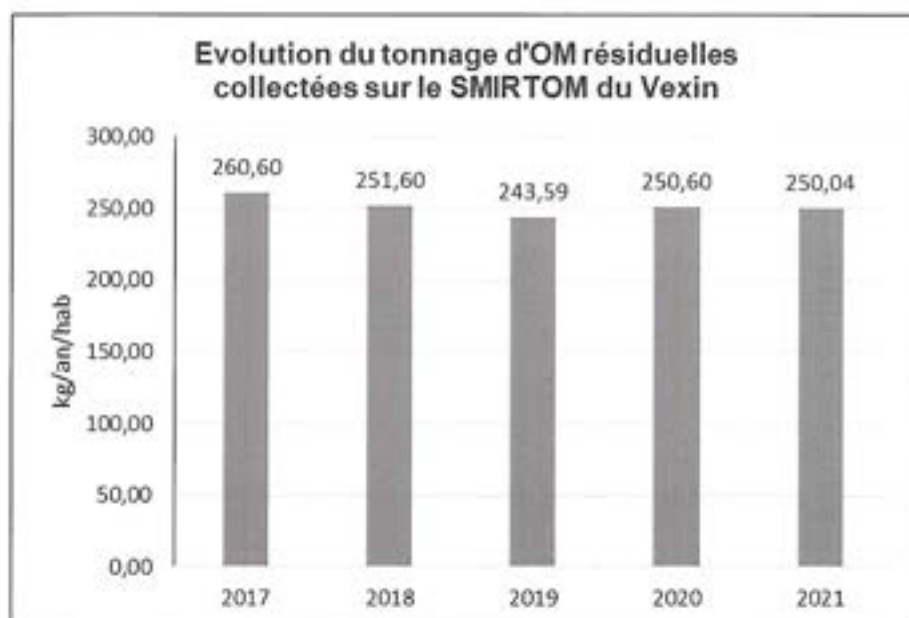
Tableau complet en page 20

4.1. Nature des traitements et valorisation

4.1.1. Valorisation et traitement des déchets incinérés

En 2021, 14 147.84 tonnes d'ordures ménagères incinérées (dont 609.05 tonnes de refus de tri), soit 261.29 kg/hab/an

+ 0.54 % d'ordures ménagères par rapport à 2020 en kg/hab/an

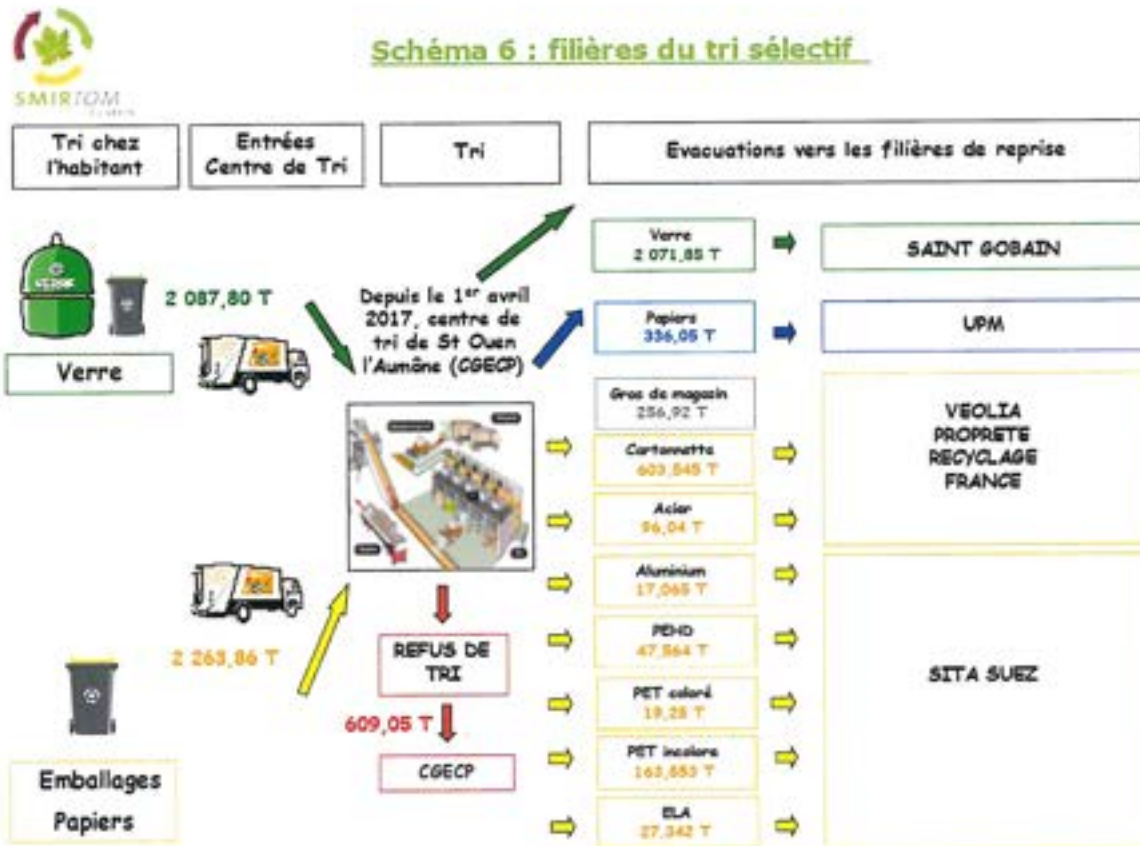


Bn

4.1.2. Valorisation et traitement des déchets triés

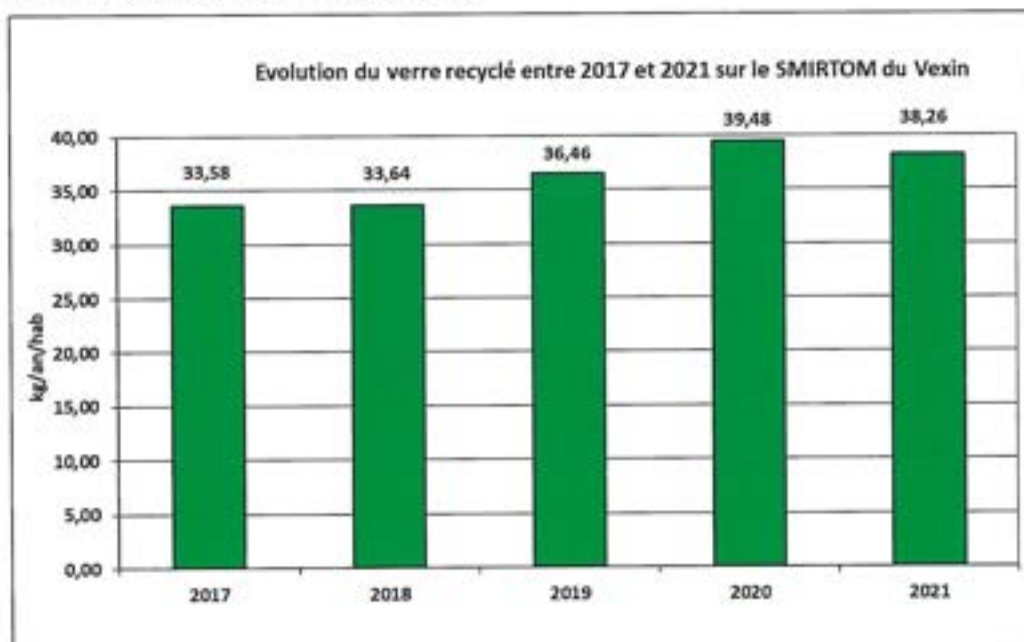
Depuis le 1^{er} avril 2017, les collectes sélectives du SMIRTOM du Vexin sont prises charge sur le centre de tri CGECP à St Ouen l'Aumône :

- Tri des collectes d'emballages et papiers puis évacuations vers les filières de recyclage
- Regroupement du verre avant évacuation vers la filière de recyclage



4.1.2.1. Le verre

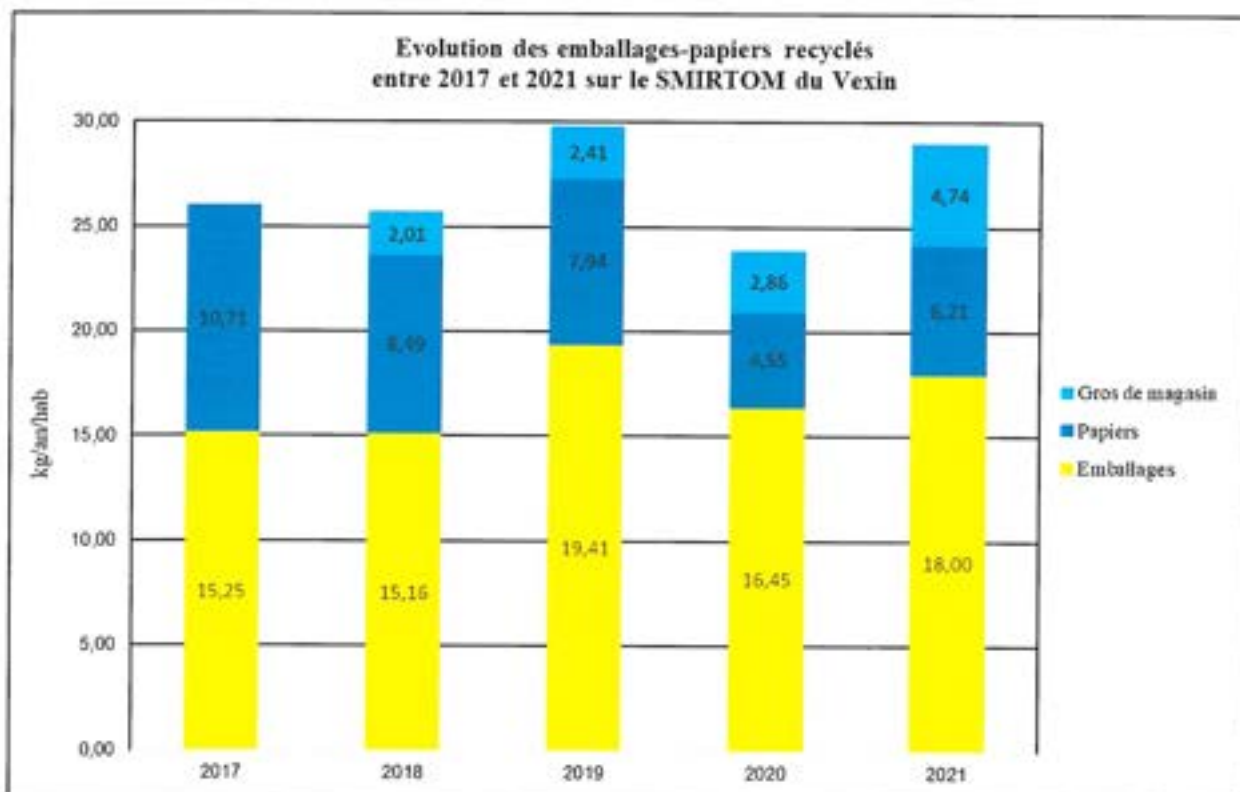
En 2021, 2 071.85 tonnes de verre valorisées, soit 38.26 kg/hab/an
- 3.08 % de verre valorisé par rapport à 2020



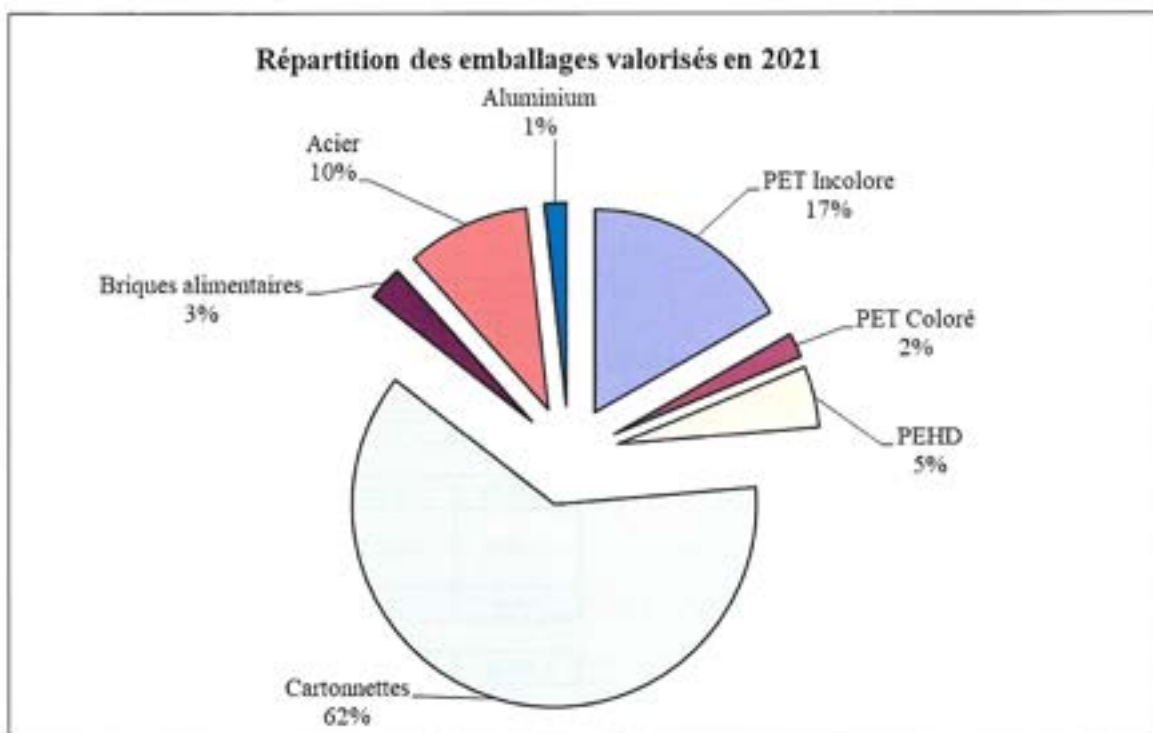
4.1.2.2. Les emballages-papiers

En 2021, 1 567.66 tonnes d'emballages-papiers valorisées, soit 28.95 kg/hab/an + 21.38 d'emballages-papiers valorisés par rapport à 2020

À noter : En raison du COVID-19, en 2020, le centre de tri de St Ouen l'Aumône a été fermé pendant 1 mois (du 20/03 au 23/04/2020). Durant cette période, une fois les capacités de stockage maximales atteintes certains tonnages de collecte sélective ont été incinérés. De ce fait, les performances de tri du SMIRTOM du Vexin étaient anormalement basses. La hausse constatée sur 2021, correspond à un retour au tonnage annuel complet.

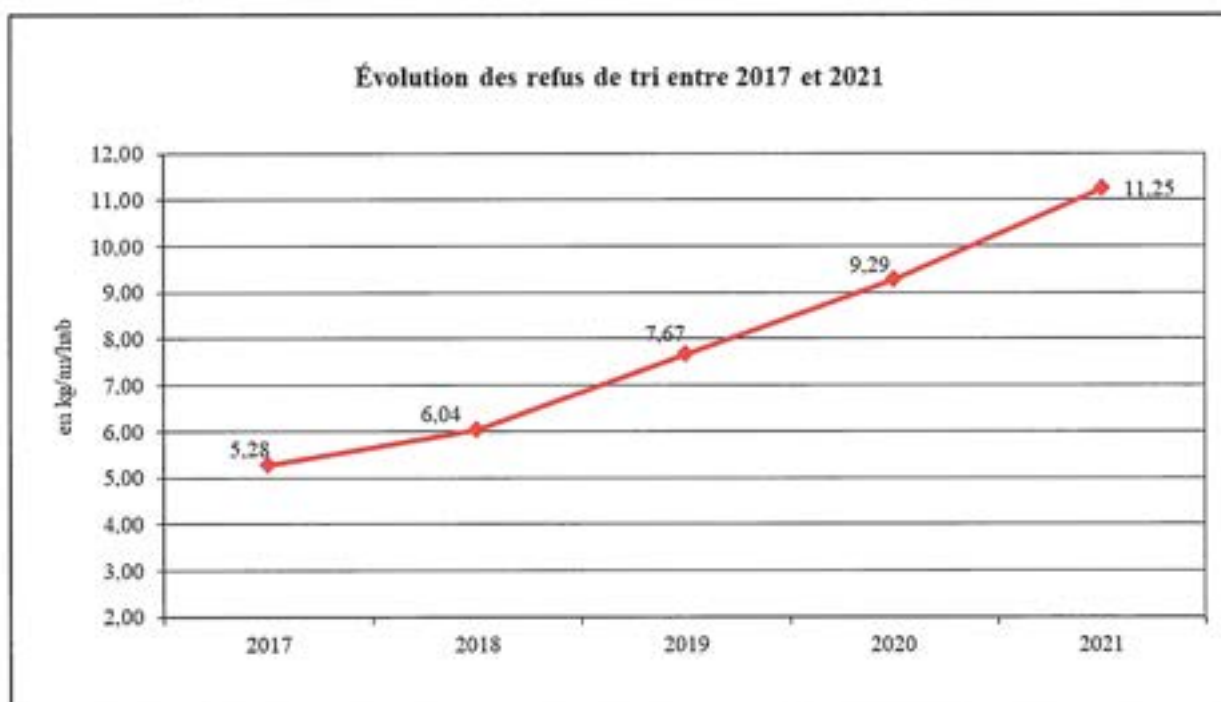


	Tonnages matériaux sortants 2021	Performance de tri 2021	Evolution des performances 2020/2021
PET Incolore	163,85	3,03	-1,70%
PET Coloré	19,28	0,36	-27,98%
PEHD	47,56	0,88	-6,80%
Cartonnettes	603,55	11,15	19,43%
Briques alimentaires	27,34	0,50	18,60%
Acier	96,04	1,77	-11,69%
Aluminium	17,07	0,32	91,35%
Papiers	336,05	6,21	36,49%
Gros de magasin	256,92	4,74	66,07%
Total	1 567,66	28,95	21,38%



4.1.2.3. Les refus de tri

609.05 tonnes de refus retirés des emballages et des papiers, soit 11.25 kg/hab/an
Cela représente un taux de refus de 26.90 % par rapport aux emballages-papiers collectés
Les refus sont en augmentation de 3.85 points par rapport à 2020



37



4.2. Tonnages traités sur les 5 dernières années

	2017	2018	2019	2020	2021
Gisement déchets ménagers (*) (déchets ménagers OM + SEL, encombrants PaP, déchets verts PaP+déchets déchèteries)	36 851,47	32 306,36	27 290,52	26 897,05	28 534,57
Recyclage matière	4 481,51	4 501,72	4 791,55	5 003,81	5 101,75
Entrées Centre de tri (*) (Emballages, jouaux et magazines, verre, cartons des déchèteries)	3 849,61	3 928,74	4 236,67	4 387,41	4 543,23
Ferrailles des déchèteries (*)	436,90	393,87	355,84	351,09	365,75
Métaux extraits sur UJOM (acier et aluminium récupérés sur mâchefers)	195,00	179,11	199,04	265,31	192,77
Recyclage organique	4 883,55	3 752,52	2 751,87	2 287,18	3 007,60
Déchets verts déchèteries (*)	4 733,99	3 610,12	2 553,50	2 091,50	2 806,62
Déchets verts en porte à porte	149,56	142,40	198,37	195,68	200,98
Recyclage global (*) recyclage matière + recyclage organique	9 365,06	8 254,24	7 543,42	7 290,99	8 109,35
Valorisation énergétique					
Entrée IRE - métaux extraits sur IRE	15 346,15	14 812,46	13 024,54	13 333,43	13 346,02
Entrée IRE (*) (ordures ménagères)	15 541,15	14 991,57	13 223,58	13 598,74	13 538,79
Métaux extraits sur IRE (acier et aluminium récupérés sur mâchefers)	195,00	179,11	199,04	265,31	192,77
Valorisation globale (*) Recyclage global + valorisation énergétique	24 711,21	23 066,70	20 567,96	20 624,43	21 455,37
Elimination (*) Gisement - Valorisation globale	12 140,26	9 239,66	6 722,56	6 272,62	7 079,20

(*) Transfert des déchèteries d'Épône & Gargenville à la CU GPS&O le 31/05/2018
A partir du 1er/06/2018 : passage de 5 à 3 déchèteries

37



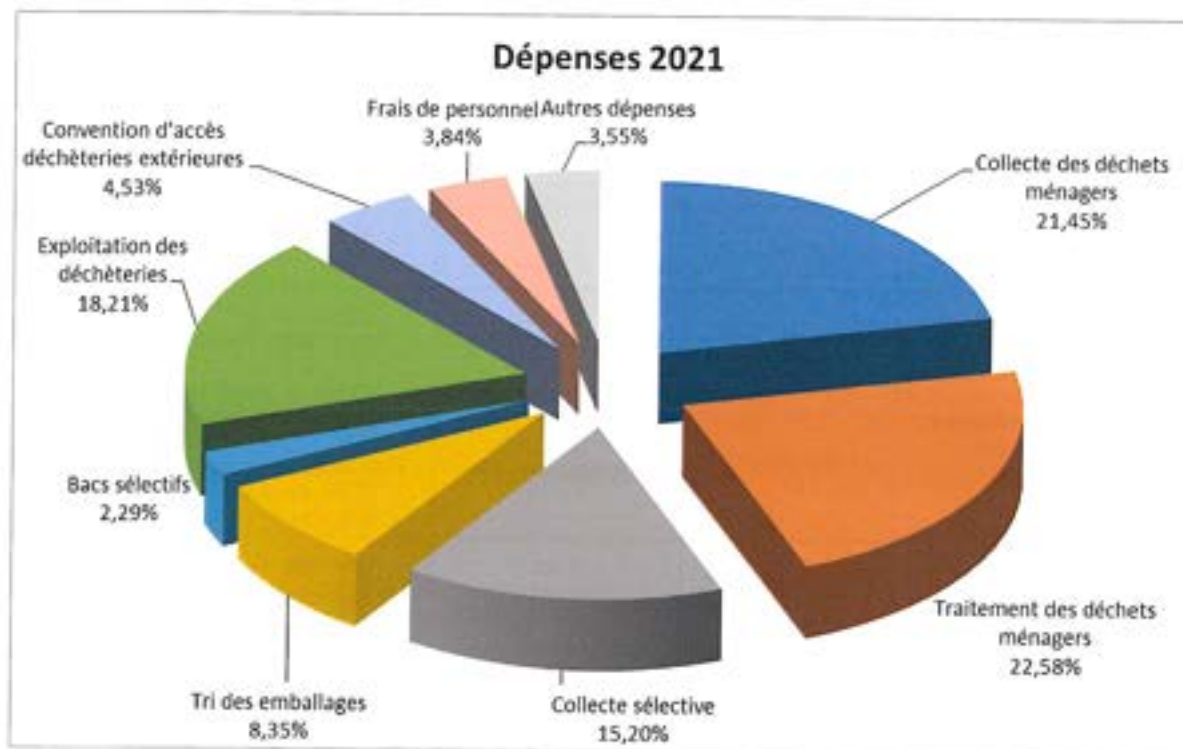
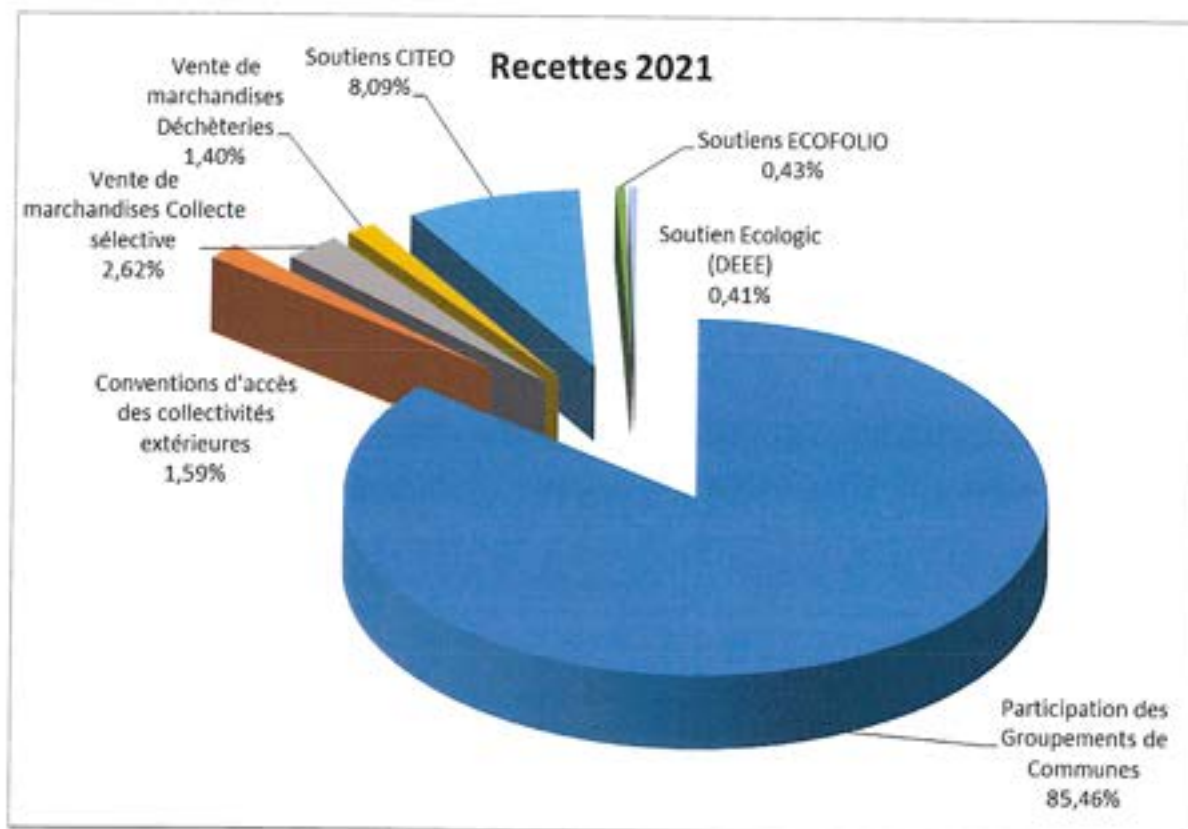
5. Les indicateurs financiers

5.1. Modalités d'exploitation du service de gestion

		Date début du Contrat	Durée du Contrat	Lieu	Prévision date fin de Contrat
Contrat Programme de Durée EcoEmballages (barème F)	EcoEmballages	1 ^{er} janvier 2018	5 ans	Communes du SMIRTOM du Vexin	31/12/2022
Bacs de collecte	Plastic Omnium	4 avril 2018	3 ans	Communes du SMIRTOM du Vexin	Résilié le 14/08/2018
	ESE	10 juillet 2019	2 ans	Communes du SMIRTOM du Vexin	Juillet 2021 Reconduit juillet 2022
Collecte des Ordures Ménagères	SEPUR	31 décembre 2018	7 ans	Communes du SMIRTOM du Vexin	31/12/2025
Incinération	CGECP	1 ^{er} juillet 2000	20 ans + prolongation 6 mois	CGECP St Ouen l'Aumône	Prolongé par avenant 31/01/2022
Centre de Tri	VÉOLIA	26 novembre 2019	2 ans	CGECP St Ouen l'Aumône	Autorisation Préfectorale Prolongation 31/01/2022
Exploitation et Gestion des Déchèteries	SEPUR	31 décembre 2018	2 ans + prolongation 1 an	Déchèteries de Magny en Vexin, Marines et Vigny	31/12/2021
Reprises des matières Collecte sélective	Aluminium ELA Plastiques SUEZ	1 ^{er} janvier 2018	2 ans Renouvelable 3 ans	Communes du SMIRTOM du Vexin	31/12/2022
	Acier Cartons Gros de magasin VÉOLIA	1 ^{er} janvier 2018	2 ans Renouvelable 3 ans	Communes du SMIRTOM du Vexin	31/12/2022
	Papiers NORSKE	1 ^{er} janvier 2020	3 ans	Communes du SMIRTOM du Vexin	31/12/2022
	Verre VÉRALLIA	1 ^{er} janvier 2018	2 ans Renouvelable 3 ans	Communes du SMIRTOM du Vexin	31/12/2022
	Encombrants & Gravats VÉOLIA	31 décembre 2018	2 ans + prolongation 1 an	Déchèteries de Magny en Vexin, Marines et Vigny Pour les encombrants : Communes du SMIRTOM du Vexin	31/12/2021
Reprise des matières Déchèteries	Bois & Végétaux DUPILLE	31 décembre 2018	2 ans + prolongation 1 an	Déchèteries de Magny en Vexin, Marines et Vigny	31/12/2021
	Ferraille GDE	31 décembre 2018	2 ans + prolongation 1 an	Déchèteries de Magny en Vexin, Marines et Vigny	31/12/2021
	Cartons VÉOLIA	1 ^{er} janvier 2018	2 ans Renouvelable 3 ans	Déchèteries de Magny en Vexin, Marines et Vigny	31/12/2022
	Déchets Ménagers Spéciaux SARP-Industries	31 décembre 2018	2 ans + prolongation 1 an	Déchèteries de Magny en Vexin, Marines et Vigny	31/12/2021

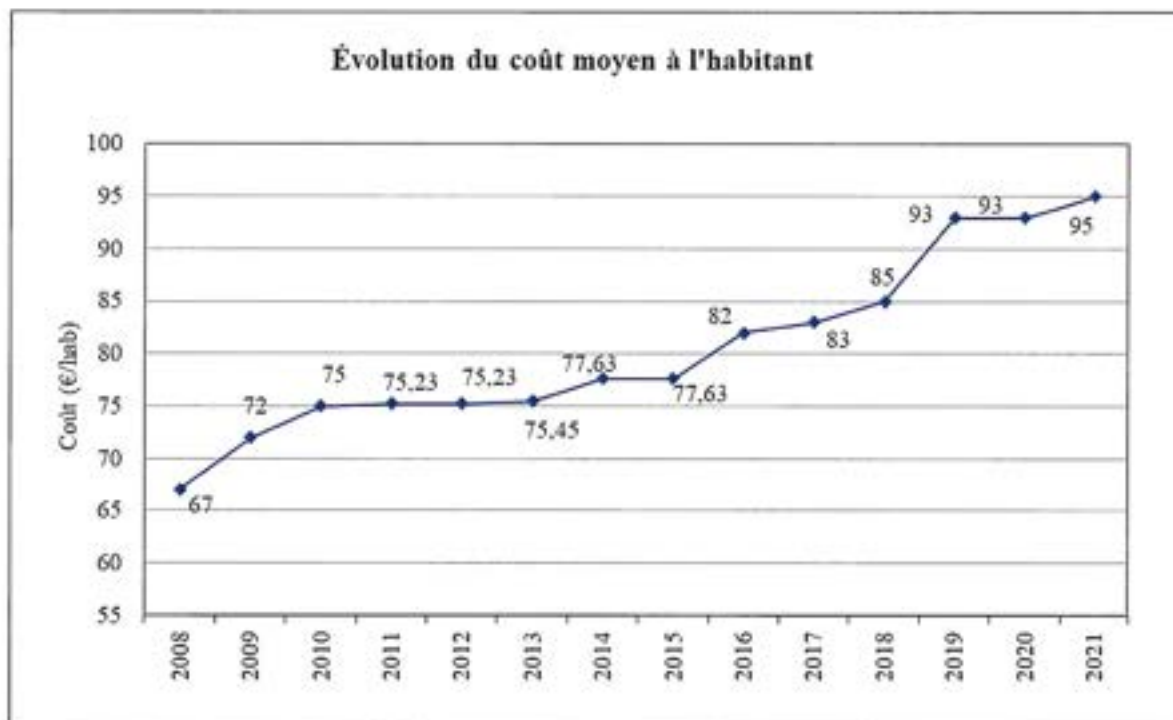
Bn

5.2. Bilan 2021





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. Évolution de la TGAP

	TGAP Incinération	TGAP Enfouissement	Montant TGAP	Estimation surcoût SMIRTOM du Vexin (par rapport à 2019)
2018	3 €/tonne	16 €/tonne		
2019	3 €/tonne	17 €/tonne	1,89 €/habitant	
2020	3 €/tonne	18 €/tonne	1,96 €/habitant	+ 0,07 €/habitant
2021	8 €/tonne	30 €/tonne	3,98 €/habitant	+ 2,09 €/habitant
2022	11 €/tonne	40 €/tonne	5,4 €/habitant	+ 3,50 €/habitant
2023	12 €/tonne	51 €/tonne	6,4 €/habitant	+ 4,50 €/habitant
2024	14 €/tonne	58 €/tonne	7,3 €/habitant	+ 5,50 €/habitant
2025	15 €/tonne	65 €/tonne	8,1 €/habitant	+ 6,20 €/habitant



5.5. Coût réel des déchèteries (exploitation + traitement/valorisation)

DÉPENSES		RECETTES	
Déchèteries gérées par le SMIRTOM du Vexin	1 022 699.18 €	Participation des collectivités extérieures pour l'accès aux déchèteries du SMIRTOM du Vexin	97 528.88 €
Accès aux déchèteries de la CACP	134 067.00 €		
Accès à la déchèterie de Gasny	136 180.91 €		

Coût moyen des déchèteries : 22.08 € HT / habitant
(moyenne péréquée au nombre d'habitants)

5.6. Soutiens financiers des Éco-organismes

	Réalisé 2021
Déchèteries	
OCAD3E (DEEE)	25 040.09 €
Collecte sélective	
CITEO	495 979.50 €
EcoFolio	26 505.92 €



6. Actions de communication

6.1. Actions réalisées en 2021

Documents de communication :

Edition du calendrier avec consignes de tri
Newsletters internet
Alertes Illiwap

Actions sur la qualité du tri :

Porte à porte : rencontre des habitants en fonction des refus de collecte SEPUR
Participation aux caractérisations sur les emballages (17 dans l'année)
Suivis de tournée : 14 villes contrôlées

Animations :

Animations scolaires dans 9 écoles primaires (2 matinées par classe)
En 2021, les animations scolaires n'ont eu lieu que d'octobre à décembre (pas d'animation de janvier à avril, en raison du COVID)

6.2. Actions prévues en 2022

Documents de communication :

Edition de Feuilles de Tri
Edition du calendrier avec consignes de tri
Newsletters internet
Alertes Illiwap

Actions sur la qualité du tri :

Porte à porte
Participation aux caractérisations sur les emballages
Suivis de tournée

Réduction des déchets :

Compostage individuel

Animations :

Participation aux animations à thème environnemental sur le territoire
Animations scolaires

