Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

SMIRTOM DU VEXIN

# Syndicat Mixte de Ramassage et de Traitement des Ordures Ménagères

# RAPPORT ANNUEL 2022 SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS MÉNAGERS

BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

# 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

4.1.1. Valorisation et traitement des déchets incinérés ..... 16
4.1.2. Valorisation et traitement des déchets triés ..... 17
4.1.2.1. Le verre ..... 18
4.1.2.2. Les emballages-papiers ..... 18
4.1.2.3. Les refus de tri ..... 20
4.2. Tonnages traités sur les 5 dernières années ..... 21

5. Les indicateurs financiers ..... 22

5.1. Modalités d'exploitation du service de gestion ..... 22

5.2. Bilan 2021 ..... 23

5.3. Coût de collecte et de traitement ..... 24

5.4. Évolution de la TGAP ..... 24

5.5. Coût réel des déchèteries (exploitation + traitement/valorisation) ..... 25

5.6. Soutiens financiers des Éco-organismes ..... 25

6. Actions de communication ..... 26

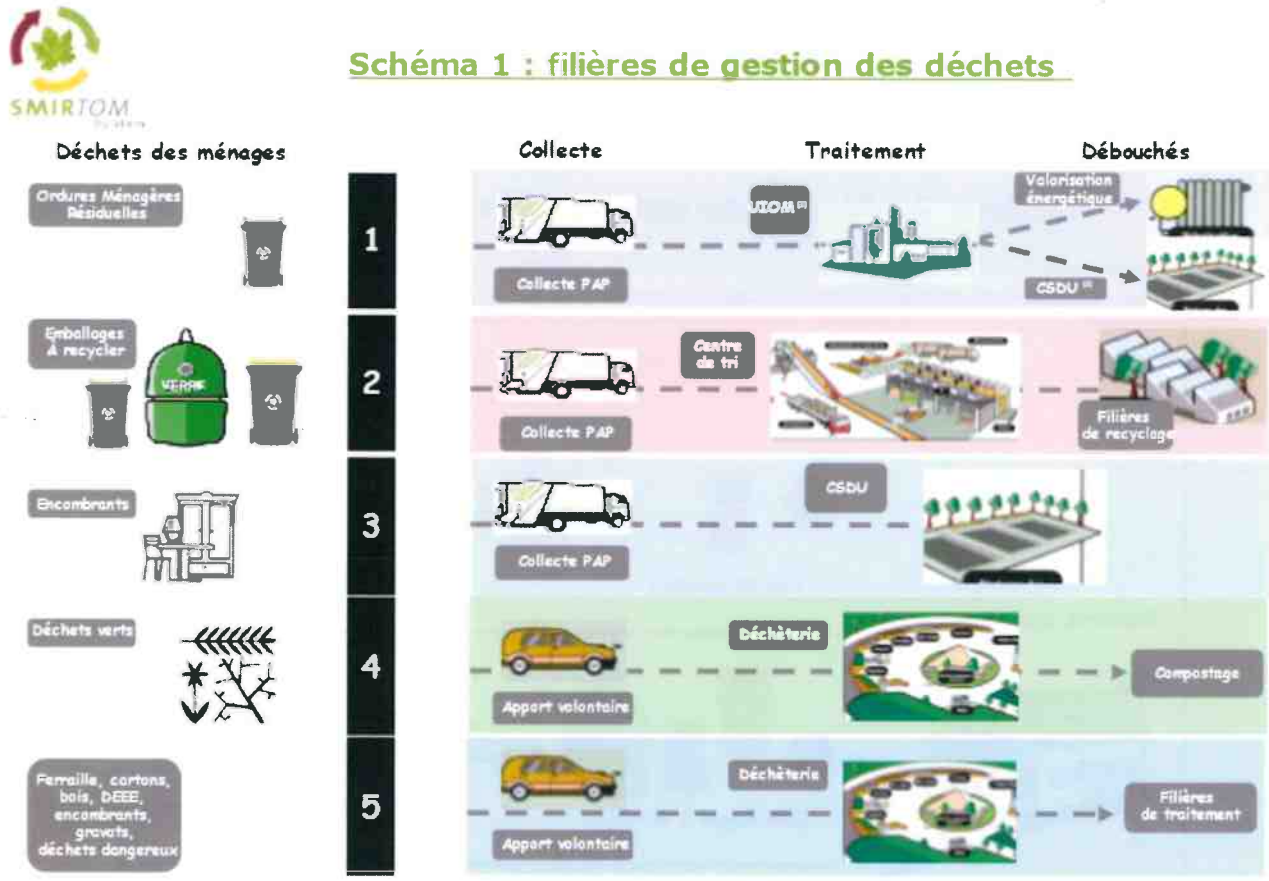
6.1. Actions réalisées en 2022 ..... 26

6.2. Actions prévues en 2023 ..... 26

BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

# 1. Organisation du service




*(1) UTOM : Unité d'Incinération des Ordures Ménagères (2) CSDU : Centre de Stockage des Déchets Ultimes*

## 1.1. Population desservie

En 2022, le SMIRTOM du Vexin regroupe 72 communes pour une population de 54 044 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 2022 avec un autre prestataire :

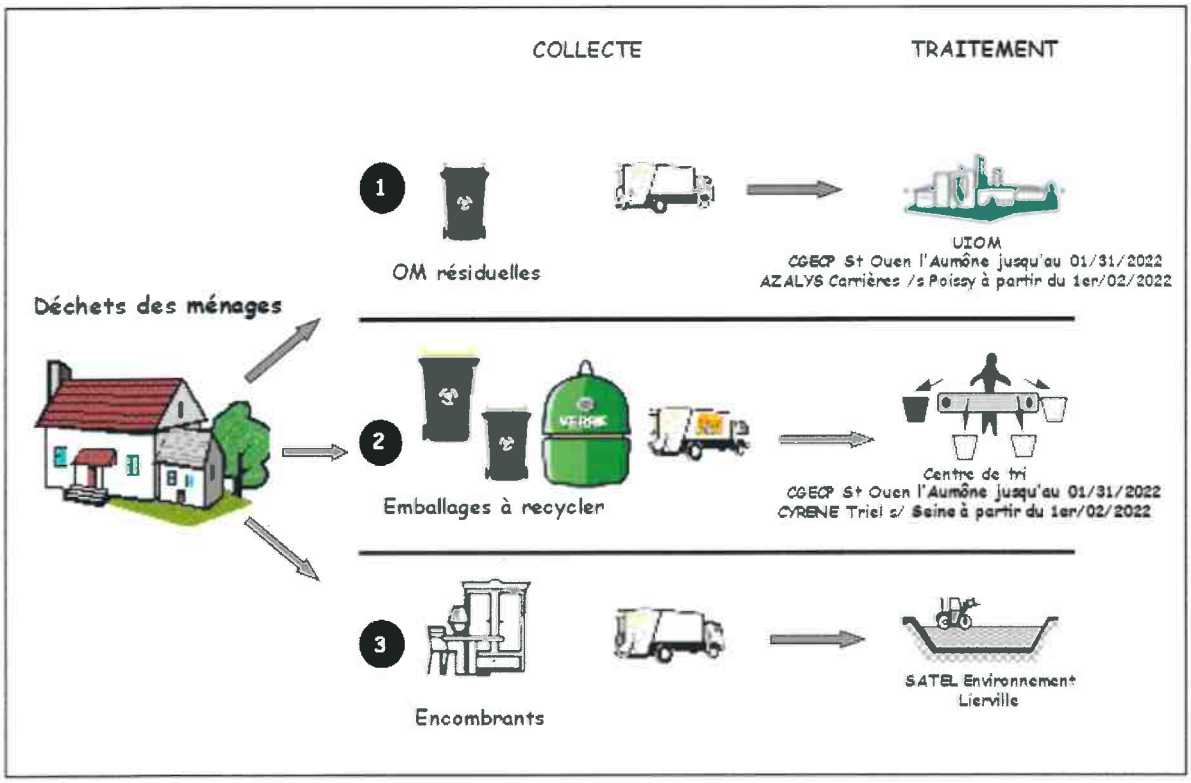
- Le prestataire de 2018 n'ayant pas intégralement rempli sa mission : mise en place de dotations de bacs manquantes
- Réajustement des volumes de bacs à la demande des usagers et selon grille de dotation
- Evolution du parc de bacs en fonction des nouveaux logements, détérioration, vol…

BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

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




BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

### 1.1.1. Prestation pré-collecte

Afin de réduire les accidents liés aux prestations de collecte, en 2008 la réglementation a évoluée. 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 1er 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 1er janvier 2019 | Nombre de voies en pré-collecte au 1er janvier 2022 | Nombre de voies en pré-collecte au 31 décembre 2022 | % résolutions pré-collecte 2019 / 2022 |
|---|---|---|---|---|
| CC Vexin Centre | 119 | 22 | 11 | 90.76 % |
| CC Vexin Val de Seine | 82 | 3 | 3 | 96.34 % |
| CC Sausseron Impressionnistes | 63 | 27 | 5 | 92.06 % |
| TOTAL SMIRTOM du Vexin | 263 | 52 | 19 | 92.77 % |

### 1.1.2. Points de regroupement / points de présentation

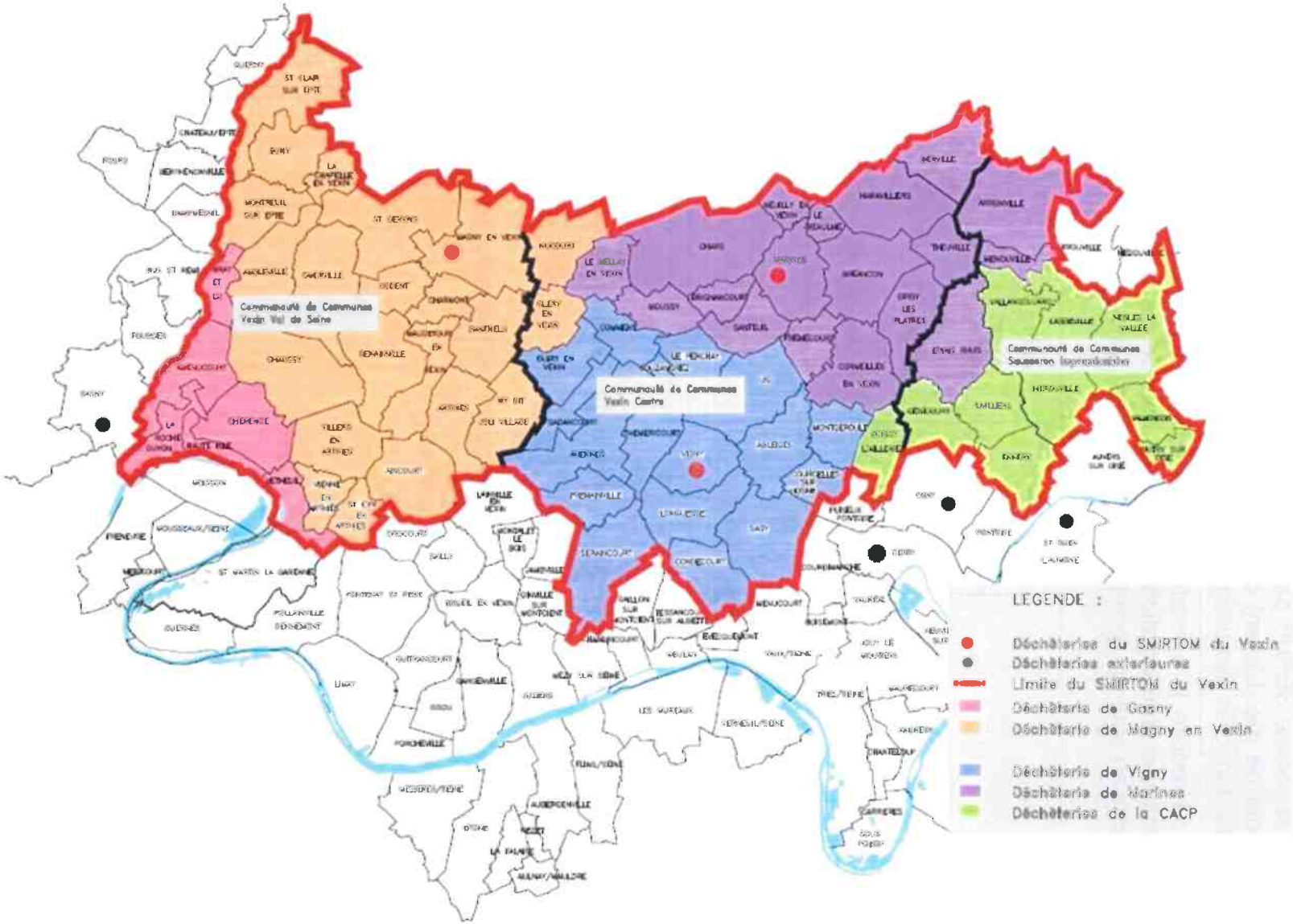
La topographie de certaines voies ne permet pas le passage des véhicules de collecte dans le respect de la recommandation R437.

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).

BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

## 2. Fonctionnement des déchèteries




BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

## 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 | SATEL *Lierville* (60) |
| Gravats | PICHETA *Pierrelaye* (95) |
| Cartons | Centre de tri Triel s/ Seine (78) *puis VEOLIA Recyclage (VPFR* |
| Déchets verts | VERT COMPOST *Epiais-Rhus* (95) |
| Huiles | SARP Industrie *Limay* (78) |
| Batteries | SARP Industrie *Limay* (78) |
| DMS | SARP Industrie *Limay* (78) |
| DEEE | TRIADE *Gonesse* (95)<br>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 | 15 183 |
| **Marines** | 18 | 12 552 |
| **Vigny** | 20 | 15 887 |
| **Total** | 60 | 43 622 |

| Déchèteries extérieures | Nombre de communes | Nombre d'habitants |
|---|---|---|
| **CACP** | 10 | 12 458 |
| **Gasny** | 6 | 3 024 |
| **Total** | 16 | 15 482 |

BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

| | Communes | Population 2022 |
|---|---|---|
| Déchèterie de VIGNY 16 communes SMIRTOM + 4 communes CU GPS&O | Ableiges | 1 138 |
| | Avernes (Gadancourt) | 871 |
| | Commeny | 501 |
| | Condécourt | 549 |
| | Courcelles sur Viosnes | 291 |
| | Frémainville | 531 |
| | Gaillon sur Montcient (*) | 678 |
| | Gouzangrez | 161 |
| | Guiry en Vexin | 145 |
| | Hardricourt (*) | 2 516 |
| | Jambville (*) | 809 |
| | Le Perchay | 537 |
| | Longuesse | 556 |
| | Montgeroult | 350 |
| | Sagy | 1 130 |
| | Seraincourt | 1 304 |
| | Tessancourt s/ Aubette (*) | 1 057 |
| | Théméricourt | 307 |
| | Us | 1 351 |
| | Vigny | 1 105 |
| Déchèterie de MARINES 18 communes SMIRTOM | Arronville | 640 |
| | Le Bellay en Vexin | 217 |
| | Berville | 353 |
| | Bréançon | 413 |
| | Brignancourt | 215 |
| | Chars | 2 063 |
| | Cormeilles en Vexin | 1 347 |
| | Epiais-Rhus | 631 |
| | Frémécourt | 565 |
| | Grisy les Platres | 706 |
| | Haravilliers | 568 |
| | Le Heaulme | 207 |
| | Marines | 3 498 |
| | Ménouville | 62 |
| | Moussy | 123 |
| | Neuilly en Vexin | 224 |
| | Santeuil | 670 |
| | Theuville | 50 |
| Déchèterie de MAGNY EN VEXIN 22 communes SMIRTOM | Aincourt | 899 |
| | Ambleville | 390 |
| | Arthies | 276 |
| | Banthelu | 150 |
| | Buhy | 325 |
| | Charmont | 36 |
| | Chaussy | 597 |
| | Cléry en Vexin | 472 |
| | Genainville | 560 |
| | Hodent | 210 |
| | La Chapelle en Vexin | 321 |
| | Magny en Vexin | 5 904 |
| | Maudétour en Vexin | 190 |
| | Montreuil sur Epte | 416 |
| | Nucourt | 714 |
| | Omerville | 331 |
| | Saint Clair sur Epte | 1 014 |
| | Saint-Cyr-en-Arthies | 241 |
| | Saint Gervais | 915 |
| | Vienne-en-Arthies | 385 |
| | Villiers en Arthies | 500 |
| | Wy dit Joli Village | 337 |

| | Communes | Population 2022 |
|---|---|---|
| Déchèteries CACP 10 communes SMIRTOM | Boissy l'Aillerie | 1 875 |
| | Butry sur Oise | 2 300 |
| | Ennery | 2 442 |
| | Génicourt | 528 |
| | Hérouville | 588 |
| | Labbeville | 650 |
| | Livilliers | 392 |
| | Nesles la Vallée | 1 834 |
| | Vallangoujard | 611 |
| | Valmondois | 1 238 |
| Déchèterie de GASNY 6 communes SMIRTOM | Amenucourt | 211 |
| | Bray et Lu | 974 |
| | Chérence | 128 |
| | Haute-Isle | 292 |
| | La Roche Guyon | 516 |
| | Vétheuil | 903 |

(*) communes appartenant à la CU GPS&O

BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

### 2.2. Types de déchets pouvant être amenés en déchèterie

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.

Le 4 février 2022, le SMIRTOM du Vexin a mis en service la nouvelle déchèterie de Vigny.
Cet équipement résulte de la réhabilitation de l'ancien Centre de Tri. Il s'agit d'une déchèterie à plat articulée autours d'alvéoles de vidage (pour les végétaux, les encombrants et les gravats) et de compacteurs (pour les cartons, les petits encombrants, le bois et la ferraille).

L'ouverture de cette nouvelle déchèterie a permis de mettre en place de nouvelles filières de traitement de déchets :

- Les pneus (pour les particuliers uniquement, dans la limite de 4 pneus par an par foyer / badge, pneus déjantés / non lacérés / non souillés)

- La différenciation gravats purs / gravats impurs

BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

## 2.3. Tonnages collectés en déchèteries

| | Magny en Vexin | | Marines | | Vigny | | Total 2022 | | Total 2021 | | Evolution de la moyenne par habitant entre 2021/2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tonnages 2022 | Ratio (kg/hab/an) | Tonnages 2022 | Ratio (kg/hab/an) | Tonnages 2022 | Ratio (kg/hab/an) | Tonnages 2022 | Moyenne (kg/hab/an) | Tonnages 2021 | Moyenne (kg/hab/an) | |
| Ferrailles | 119,34 | 7,86 | 90,39 | 7,20 | 92,46 | 5,82 | 302,19 | 6,93 | 365,75 | 8,38 | -17,38% |
| Cartons | 76,62 | 5,05 | 64,44 | 5,13 | 66,30 | 4,17 | 207,36 | 4,75 | 191,57 | 4,39 | 8,24% |
| Déchets Verts | 856,48 | 56,41 | 736,50 | 58,68 | 997,98 | 62,82 | 2 590,96 | 59,40 | 2 806,62 | 64,34 | -7,68% |
| Gravats | 714,40 | 47,05 | 675,15 | 53,79 | 1 354,79 | 85,28 | 2 744,34 | 62,91 | 2 136,63 | 48,98 | 28,44% |
| Bois | 401,98 | 26,48 | 362,72 | 28,90 | 230,24 | 14,49 | 994,94 | 22,81 | 1 162,06 | 26,64 | -14,38% |
| Encombrants | 1 198,71 | 78,95 | 737,08 | 58,72 | 1 411,10 | 88,82 | 3 346,89 | 76,72 | 2 948,36 | 67,59 | 13,52% |
| Batteries | 2,15 | 0,14 | 0,47 | 0,04 | 2,05 | 0,13 | 4,67 | 0,11 | 4,58 | 0,10 | 1,92% |
| DMS | 28,92 | 1,90 | 20,12 | 1,60 | 29,02 | 1,83 | 78,06 | 1,79 | 76,22 | 1,75 | 2,42% |
| Huiles | 8,95 | 0,59 | 8,90 | 0,71 | 8,00 | 0,50 | 25,85 | 0,59 | 18,50 | 0,42 | 39,73% |
| DEEE | 95,234 | 6,27 | 77,216 | 6,15 | 90,076 | 5,67 | 262,53 | 6,02 | 286,46 | 6,57 | -8,36% |
| Total | 3 502,79 | 230,70 | 2 772,98 | 220,92 | 4 282,02 | 269,53 | 10 557,78 | 242,03 | 9 996,75 | 229,17 | 5,61% |

BM

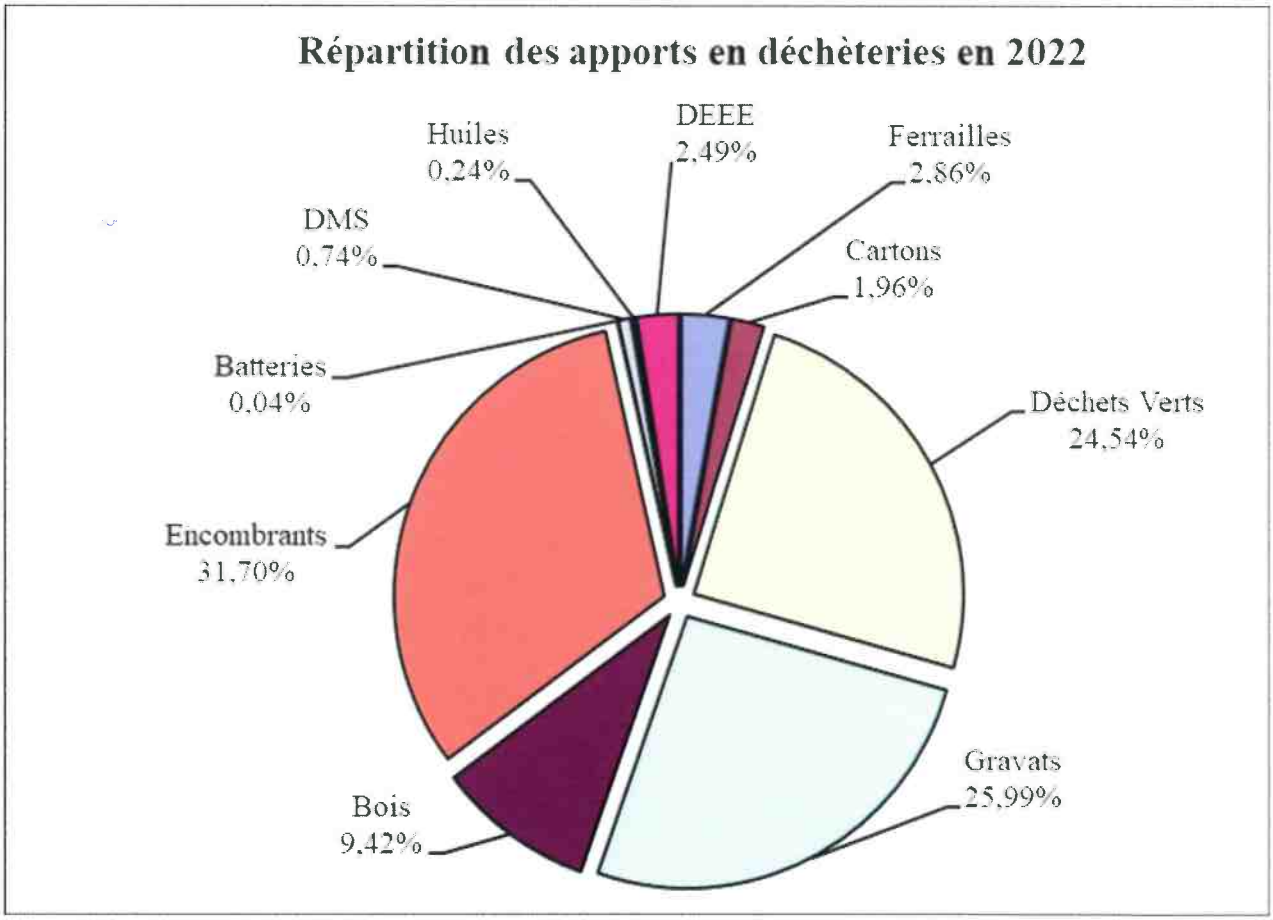
Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

## Schéma 4 : filières des déchèteries du SMIRTOM du Vexin

| COLLECTE | DECHETS ACCEPTES | | REPRENEURS |
|---|---|---|---|
| | Ferrailles | 302,19 T | GDE *Limay* (78) |
| | Bois | 994,94 T | SARL Dupille *Flacourt* (78) |
| | Tout venant | 3 346,89 T | SATEL *Lierville* (60) |
| | Gravats | 2 744,34 T | PICHETA *Pierrelaye* (95) |
| | Cartons | 207,36 T | Centre de Triel Triel s/ Seine (78)<br>Puis VEOLIA Recyclage |
| | Déchets verts | 2 590,96 T | VERT COMPOST *Épiais-Rhus* (95) |
| | Batteries | 4,67 T | SARP Industrie *Limay* (78) |
| | Huiles | 25,85 T | SARP Industrie *Limay* (78) |
| | DMS | 78,06 T | SARP Industrie *Limay* (78) |
| | DEEE | 262,53 T | TRIADE *Gonesse* (95)<br>APTIMA *Mantes la Jolie* (78) |

**Apport en déchèterie**

*(uniquement Magny en Vexin, Marines et Vigny)*




BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

# Schéma 5 : filières des déchets dangereux

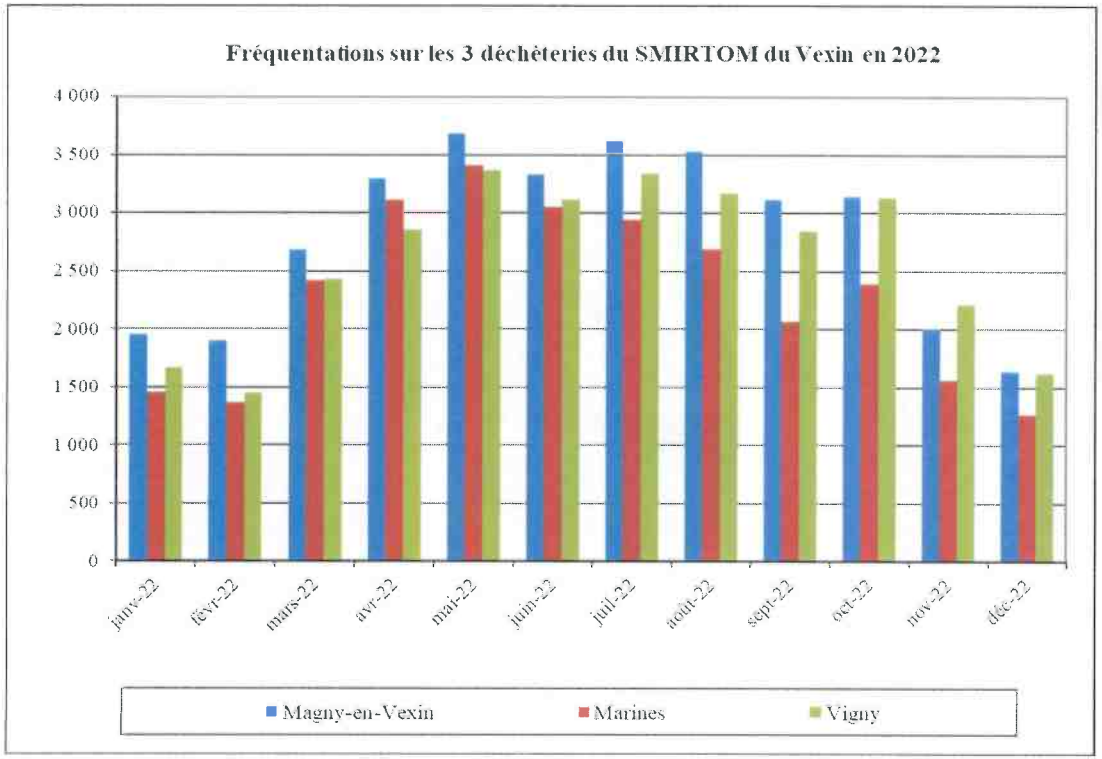
| COLLECTE | PRODUITS ACCEPTES | | REPRENEUR |
|---|---|---|---|
| Apport en déchèterie<br>Armoire DMS<br>*(uniquement Magny-en-Vexin, Marines et Vigny)* | Acides | 0,183 T | SARP-Industrie |
| | Bases | 0,638 T | |
| | Aérosols | 1,213 T | |
| | Comburants | 0,307 T | |
| | Emballages souillés | 4,098 T | |
| | Phytosanitaires | 1,298 T | |
| | Produits particuliers | 0,787 T | |
| | Solides pâteux | 60,996 T | |
| | Solvants | 8,475 T | |

BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

## 2.4. Fréquentation des déchèteries

| | janv-22 | févr-22 | mars-22 | avr-22 | mai-22 | juin-22 | juil-22 | août-22 | sept-22 | oct-22 | nov-22 | déc-22 | Total 2022 | Total 2021 | Evolution fréquentations 2021/2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Magny-en-Vexin | 1 951 | 1 901 | 2 686 | 3 297 | 3 682 | 3 331 | 3 620 | 3 527 | 3 111 | 3 139 | 2 011 | 1 640 | 33 896 | 36 429 | -6,95% |
| Marines | 1 460 | 1 364 | 2 421 | 3 110 | 3 411 | 3 049 | 2 939 | 2 693 | 2 074 | 2 390 | 1 564 | 1 267 | 27 742 | 24 206 | 14,61% |
| Vigny | 1 665 | 1 447 | 2 431 | 2 854 | 3 369 | 3 118 | 3 335 | 3 167 | 2 842 | 3 128 | 2 217 | 1 617 | 31 190 | 30 100 | 3,62% |
| Total mensuel (3 déchèteries 95) | 5 076 | 4 712 | 7 538 | 9 261 | 10 462 | 9 498 | 9 894 | 9 387 | 8 027 | 8 657 | 5 792 | 4 524 | 92 828 | 90 735 | 2,31% |




BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

### 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

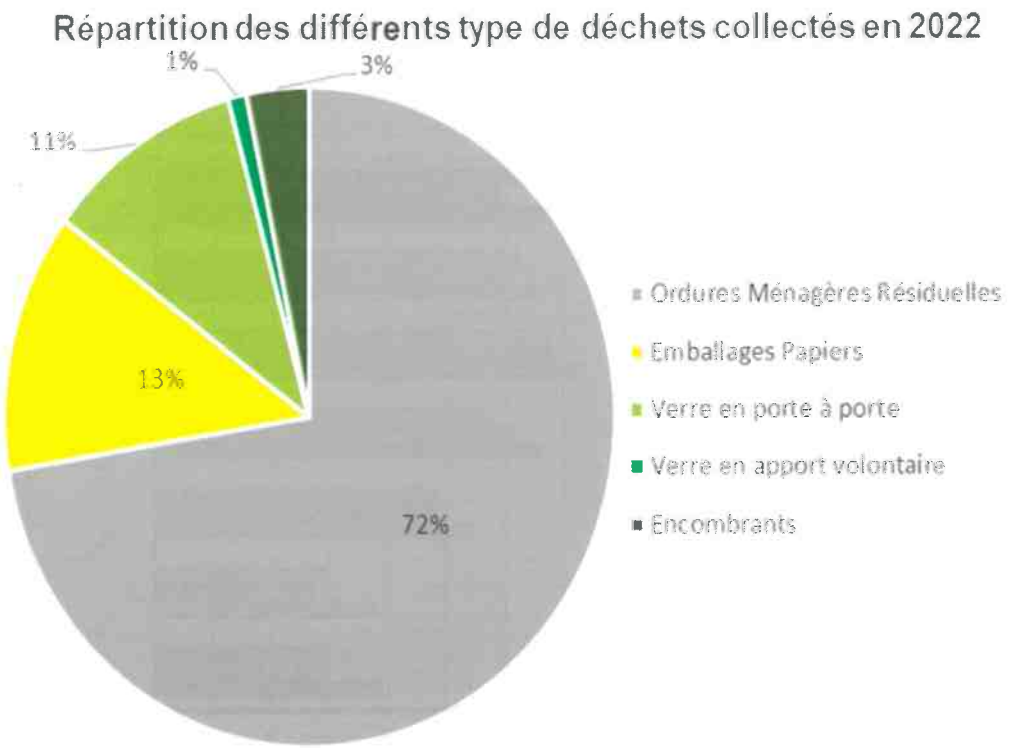
La distribution des bacs a débuté en 2018 puis s'est poursuivie entre 2019 et 2021.

En complément, 59 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, deux fois par an, dans la limite d'1 $m^3$ par foyer par collecte.

Ne sont pas collectés :

- Les déblais, gravats, décombres et autres débris provenant de travaux publics ou privés
- Les Déchets d'Equipement Electriques et Electroniques (DEEE) qui doivent être amenés en déchèteries
- Les pneus (à déposer en déchèterie, dans la limite de 4 pneus par an et par foyer / badge)
- 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…




BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

| | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 54 234 habitants | | 54 287 habitants | | 54 265 habitants | | 54 146 | | 54 044 | |
| | 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) | **13 645,10** | **251,60** | **13 223,58** | **243,59** | **13 598,74** | **250,60** | **13 538,79** | **250,04** | **12 705,24** | **235,09** |
| Emballages | 1 678,78 | 30,95 | 2 050,40 | 37,77 | 2 186,54 | 40,29 | 2 263,86 | 41,81 | 2 237,91 | 41,41 |
| Journaux Magazines | 195,06 | 3,60 | | | | | | | | |
| Verre en porte à porte | 1 591,40 | 29,34 | 1 800,68 | 33,17 | 1 944,22 | 35,83 | 1 926,78 | 35,58 | 1 848,61 | 34,21 |
| Verre en apport volontaire | 189,04 | 3,49 | 197,96 | 3,65 | 149,92 | 2,76 | 161,02 | 2,97 | 167,34 | 3,10 |
| **Total Collecte sélective** | **3 654,28** | **67,38** | **4 049,04** | **74,59** | **4 280,68** | **78,88** | **4 351,66** | **80,37** | **4 253,86** | **78,71** |
| **Total Collecte des déchets ménagers** | **17 299,38** | **318,98** | **17 272,62** | **318,17** | **17 879,42** | **329,48** | **17 890,45** | **330,41** | **16 959,10** | **313,80** |
| Encombrants | **572,16** | **10,55** | **642,70** | **11,84** | **506,05** | **9,33** | **732,85** | **13,53** | **576,72** | **10,67** |

*1 seule collecte d'OE fin 2020 la 1ère collecte d'OE a été annulée (COVID)*

BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

## 4. Traitement des déchets ménagers

Le SMIRTOM du Vexin traite les déchets collectés de façon à optimiser la valorisation.
La majeure partie des déchets sont :

- recyclés (valorisation matière)
  emballages-papiers et verre

- ou incinérés (valorisation énergétique)
  ordures ménagères

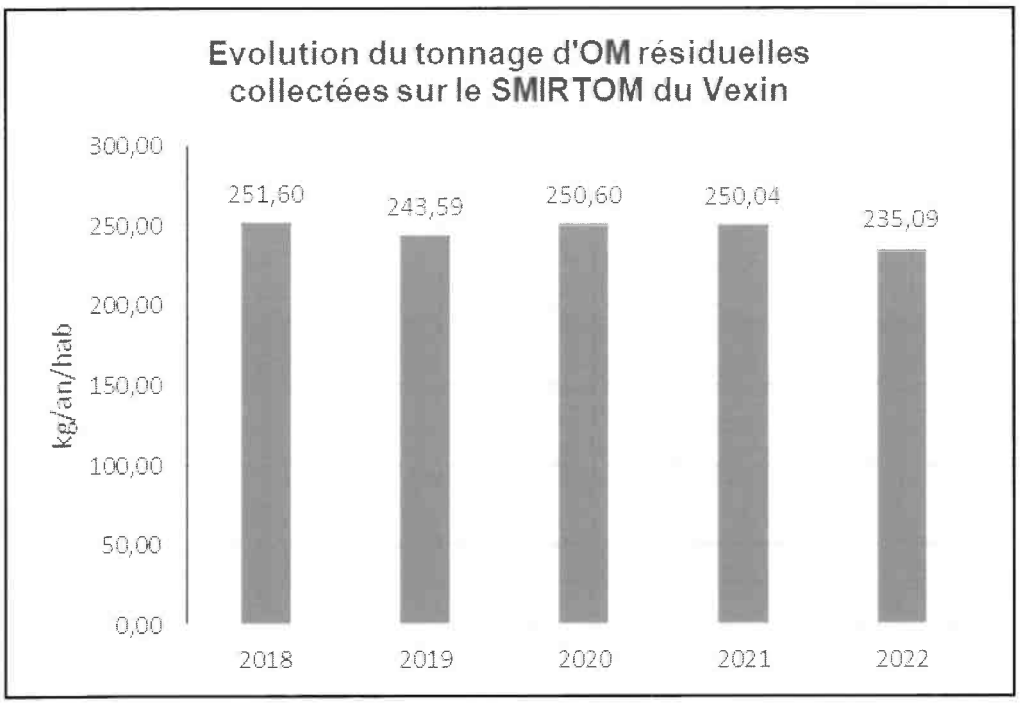
En 2022, le SMIRTOM du Vexin a opéré un changement d'exutoire pour l'ensemble des déchets collectés en porte-à-porte.

Jusqu'au 31 janvier 2022, les ordures ménagères et les emballages-papiers étaient respectivement incinérés et triés sur les équipement de CGECP à ST Ouen l'Aumône.

Depuis le 1 er février 2022, ces déchets sont pris en charge sur les équipements de ValoSeine :
- Ordures ménagères incinérées sur AZALYS à Carrières sous Poissy
- Emballages-Papiers triés sur le Centre de Tri CYRENE à Triel sur Seine
  Verre regroupé également sur cet équipement

### 4.1.1. Valorisation et traitement des déchets incinérés

En 2022, 13 218.41 tonnes d'ordures ménagères incinérées (dont 513.17 tonnes de refus de tri), soit 244.59 kg/hab/an
-6.39 % d'ordures ménagères par rapport à 2021 en kg/hab/an




BM

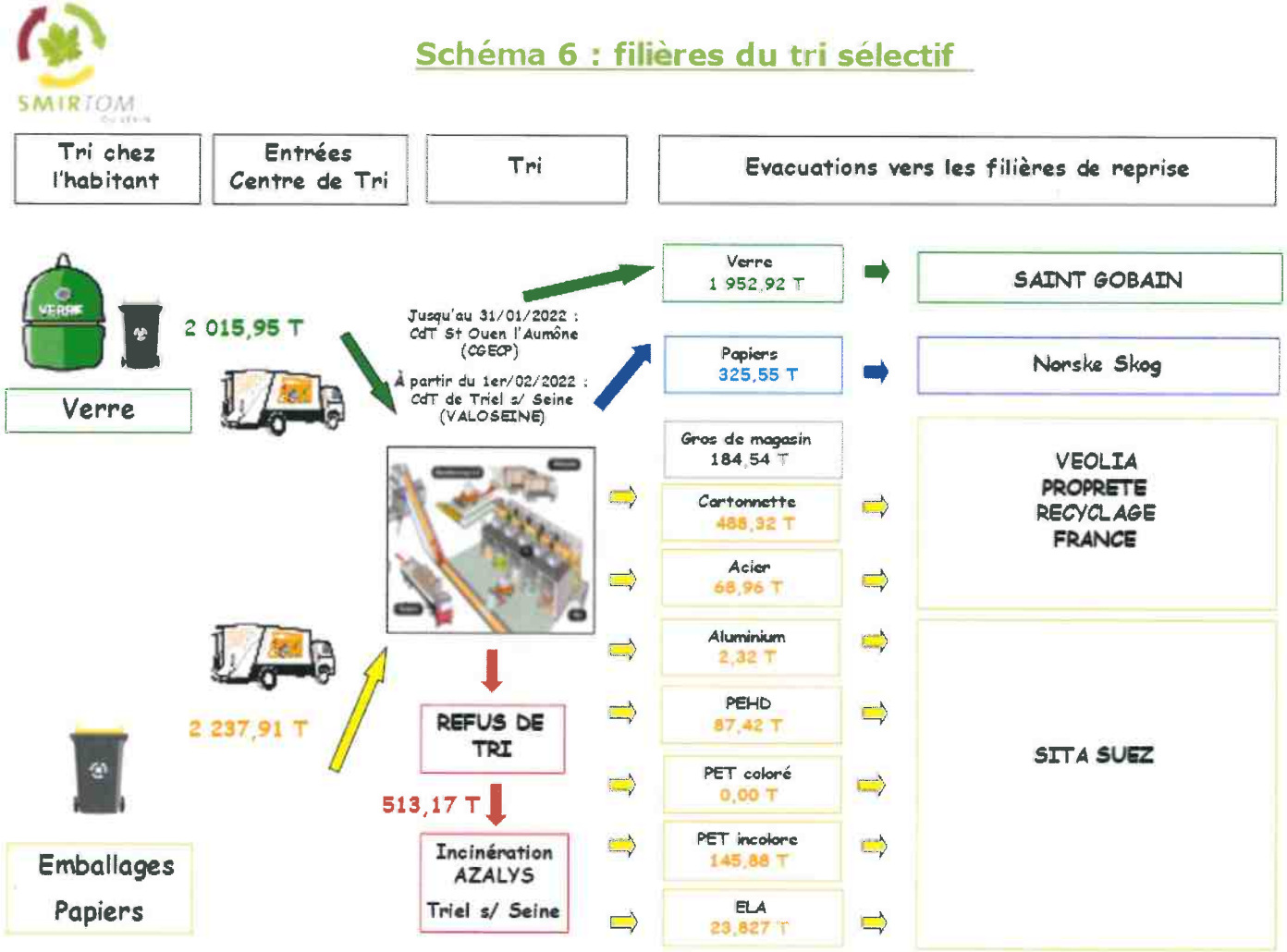
Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

### 4.1.2. Valorisation et traitement des déchets triés

Les collectes sélectives du SMIRTOM du Vexin sont prises charge sur un centre de tri :

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

Jusqu'au 31 janvier 2022, ces opérations ont eu lieu sur le centre de tri de St Ouen l'Aumône.
À partir du 1er février 2022, les collectes sélectives ont été prises en charge sur le centre de tri de Triel sur Seine.

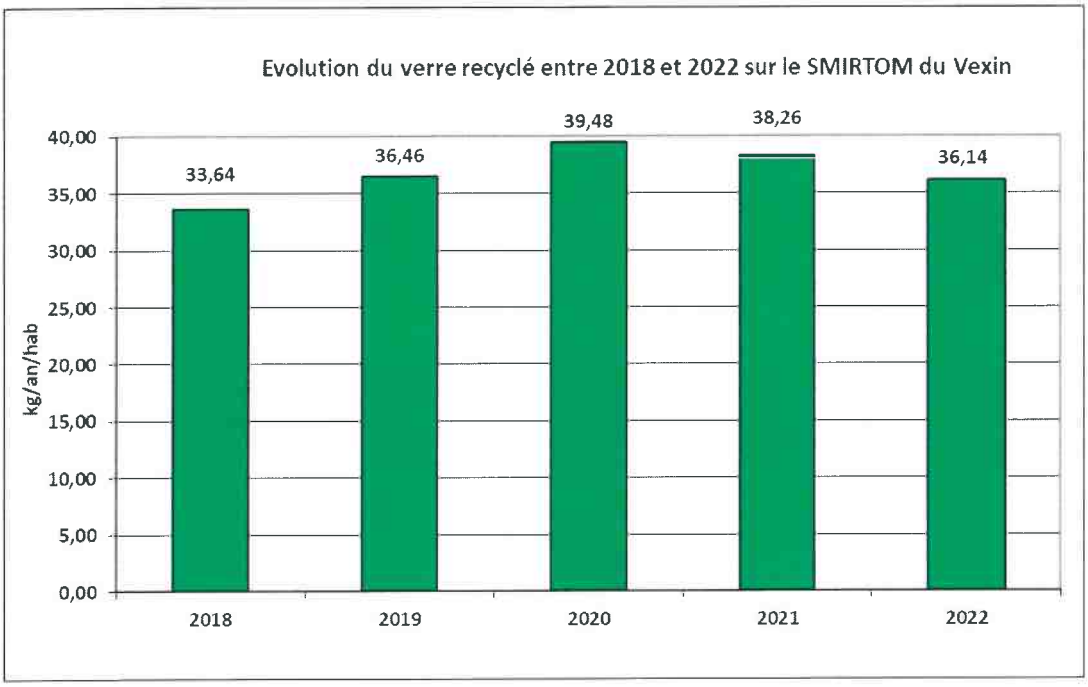



BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

#### 4.1.2.1. Le verre

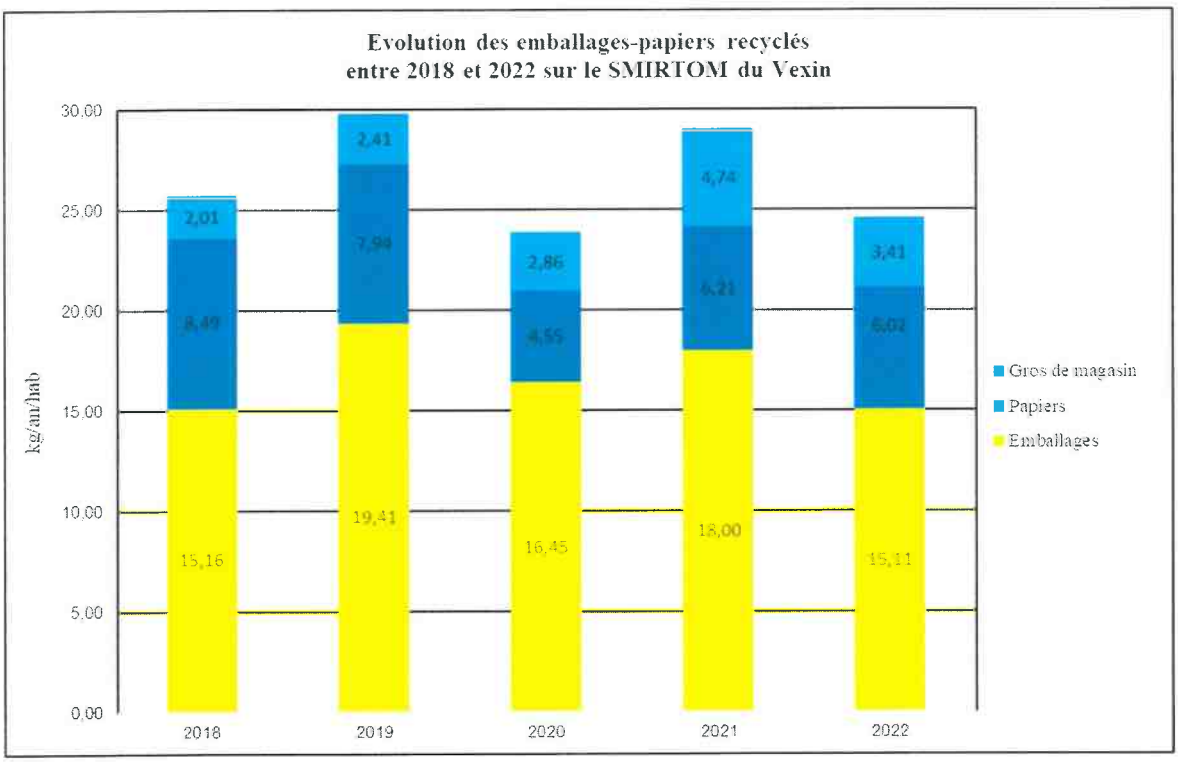
En 2022, 1 952.92 tonnes de verre valorisées, soit 36.14 kg/hab/an
- 5.74 % de verre valorisé par rapport à 2021




#### 4.1.2.2. Les emballages-papiers

En 2022, 1 142.28 tonnes d'emballages-papiers valorisées, soit 21.14 kg/hab/an
- 27.13 % d'emballages-papiers valorisés par rapport à 2021

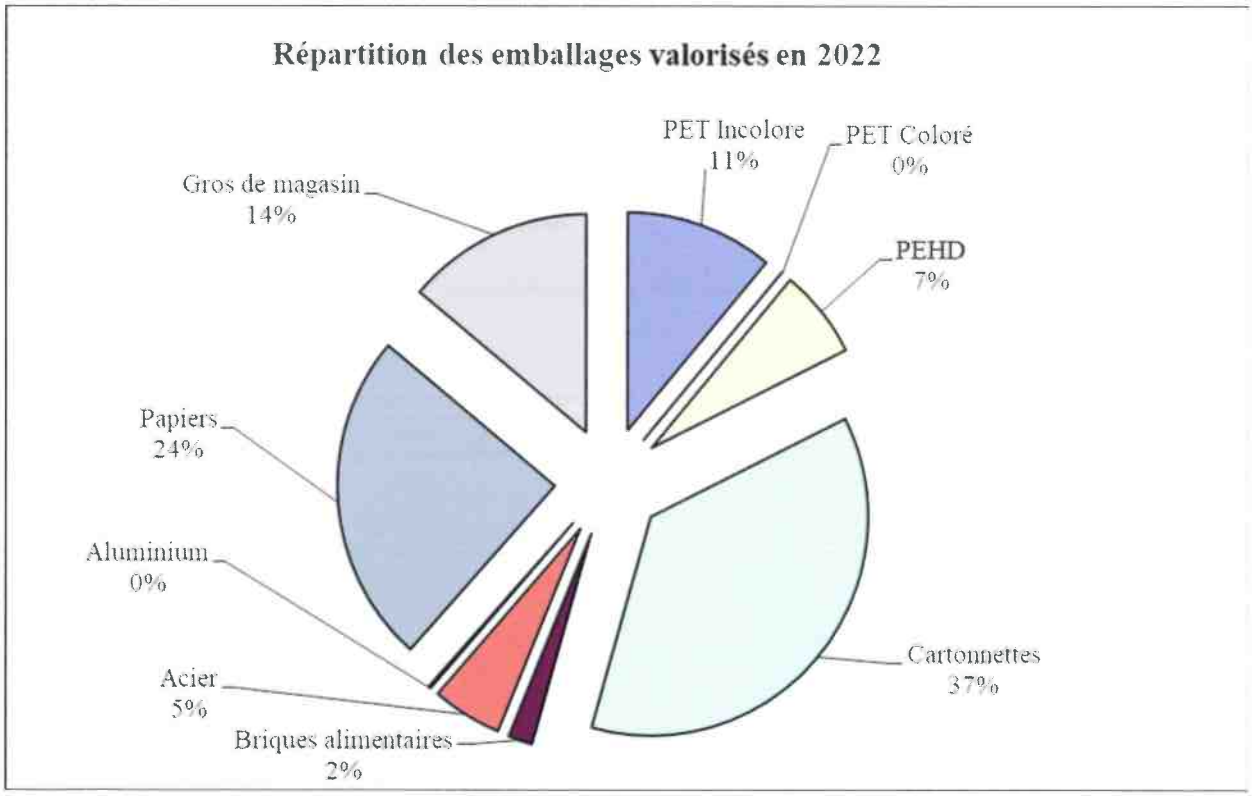
<u>À noter :</u> En raison du COVID-19, en 2020, le centre de tri de St Ouen l'Aumône a été fermé pendant 1 mois (du 20/03 au 23/04/2020). Durant cette période, une fois les capacités de stockage maximales atteintes certains tonnages de collecte sélective ont été incinérés. De ce fait, les performances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




BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

| | Tonnages matériaux sortants 2022 | Performance de tri 2022 | Evolution des performances 2021/2022 |
|---|---|---|---|
| **PET Incolore** | 145,88 | 2,70 } 4,32 | -10,80% } 1,33% |
| **PET Coloré** | 0,00 | 0,00 | -100,00% |
| **PEHD** | 87,42 | 1,62 | 84,14% |
| **Cartonnettes** | 488,32 | 9,04 | -18,94% |
| **Briques alimentaires** | 23,83 | 0,44 | -12,69% |
| **Acier** | 68,96 | 1,28 | -28,06% |
| **Aluminium** | 2,32 | 0,04 | -86,38% |
| **Papiers** | 325,55 | 6,02 | -2,94% |
| **Gros de magasin** | 184,54 | 3,41 | -28,04% |
| **Total** | 1326,82 | 24,55 | -15,20% |

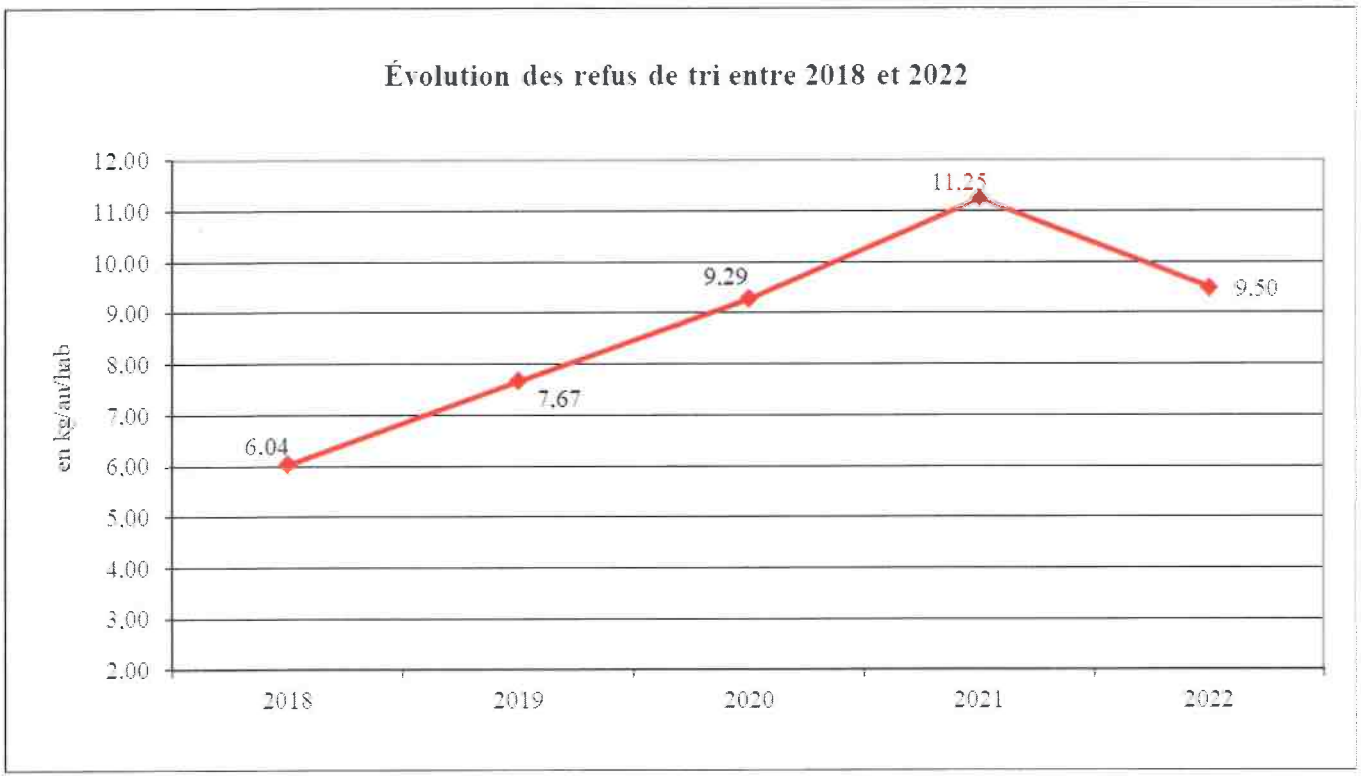



BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

### 4.1.2.3. Les refus de tri

513.17 tonnes de refus retirés des emballages et des papiers, soit 9.50 kg/hab/an
Cela représente un taux de refus de 22.93 % par rapport aux emballages-papiers collectés
Les refus sont en diminution de 3.97 % par rapport à 2021




BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

## 4.2. Tonnages traités sur les 5 dernières années

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Gisement déchets ménagers**<br>(déchets ménagers OM + SEL, encombrants PàP, déchets verts PàP+déchets déchèteries) | **32 306,36** | **27 290,52** | **26 897,05** | **28 534,57** | **27 986,38** |
| **Recyclage matière**<br>Entrées Centre de tri<br>(Emballages, journaux et magazines, verre, cartons des déchèteries)<br>Ferrailles des déchèteries | 4 501,72 | 4 791,55 | 5 003,81 | 5 101,75 | 4 763,41 |
| **Recyclage organique**<br>Déchets verts déchèteries<br>Déchets verts en porte à porte | 3 752,52 | 2 751,87 | 2 287,18 | 3 007,60 | 2 746,26 |
| **Recyclage global**<br>recyclage matière + recyclage organique | **8 254,24** | **7 543,42** | **7 290,99** | **8 109,35** | **7 509,67** |
| **Valorisation énergétique**<br>Incinération des Ordures ménagères | 14 991,57 | 13 223,58 | 13 598,74 | 13 538,79 | 12 705,24 |
| **Valorisation globale**<br>Recyclage global + valorisation énergétique | **23 066,70** | **20 567,96** | **20 624,43** | **21 455,37** | **20 214,91** |
| **Elimination**<br>Gisement - Valorisation globale | **9 239,66** | **6 722,56** | **6 272,62** | **7 079,20** | **7 771,47** |

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

BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

## 5. Les indicateurs financiers

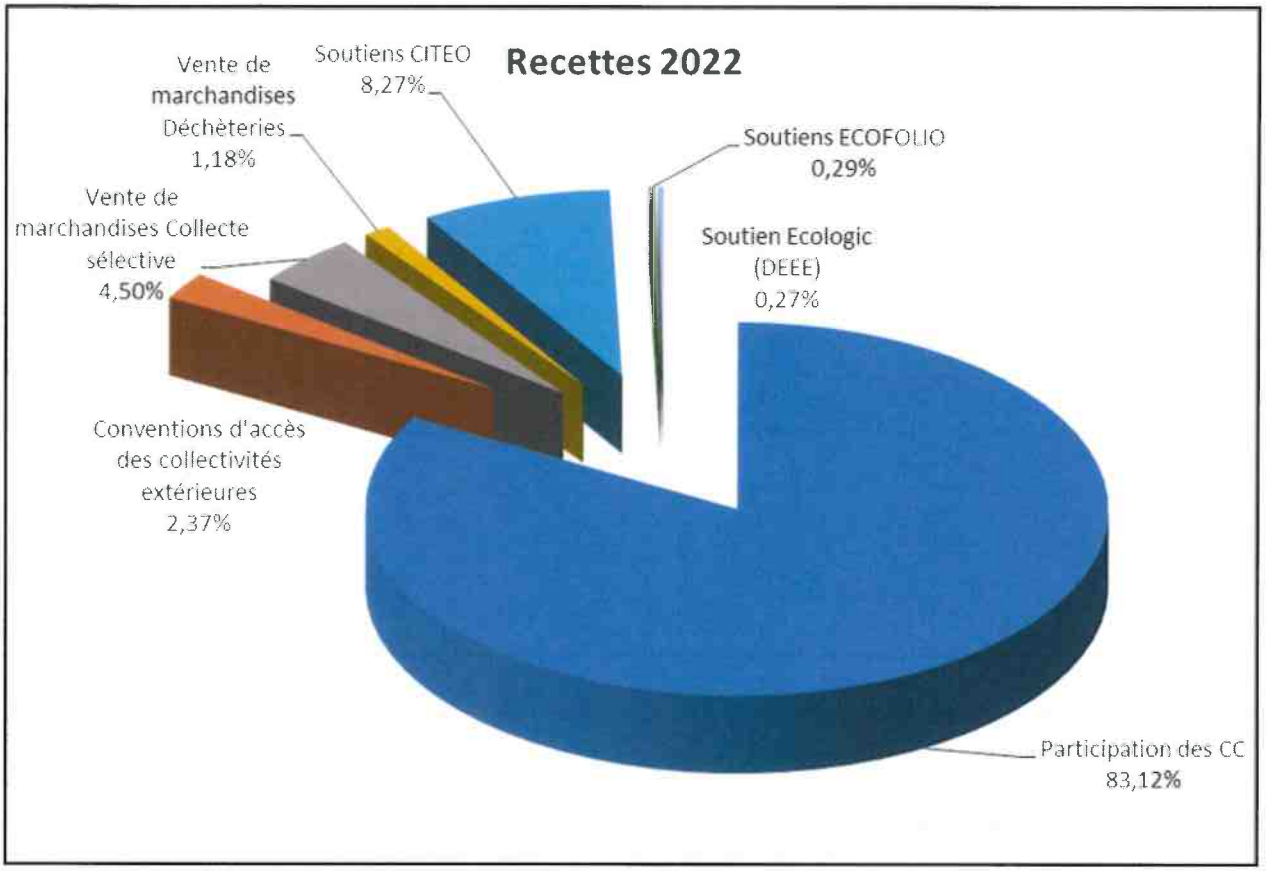
### 5.1. Modalités d'exploitation du service de gestion

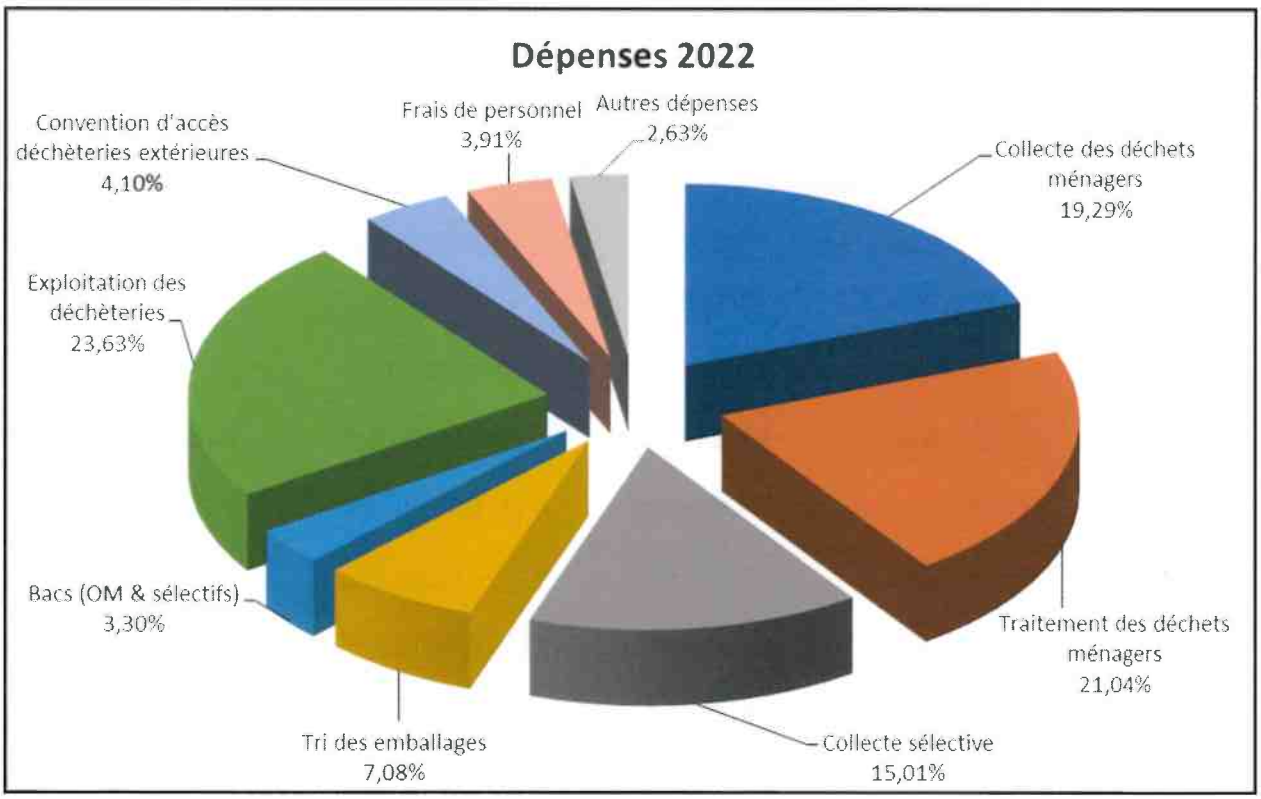
| | | Date début du Contrat | Durée du Contrat | Lieu | Prévision date fin de Contrat |
|---|---|---|---|---|---|
| **Contrat CITEO (barème F)** | EcoEmballages | 1er janvier 2018 | 5 ans | Communes du SMIRTOM du Vexin | 31/12/2022 |
| **Bacs de collecte** | Plastic Omnium | 4 avril 2018 | 3 ans | Communes 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 | 1er juillet 2000 | 20 ans + prolongation 6 mois | CGECP St Ouen l'Aumône | Prolongé par avenant 31/01/2022 |
| | AZALYS | 1er février 2022 | 17 mois | VALOSEINE Carrières sous Poissy | 30 juin 2023 |
| **Centre de Tri** | VÉOLIA | 26 novembre 2019 | 2 ans | CGECP St Ouen l'Aumône | Autorisation Préfectorale Prolongation 31/01/2022 |
| | CYRENE | 1er février 2022 | 17 mois | VALOSEINE Triel sur Seine | 30 juin 2023 |
| **Reprises des matières**<br>**Collecte sélective** | Aluminium ELA Plastiques | 1er janvier 2018 | 2 ans Renouvelable 3 ans | Communes du SMIRTOM du Vexin | 31/12/2022 |
| | Acier Cartons Gros de magasin | 1er janvier 2018 | 2 ans Renouvelable 3 ans | Communes du SMIRTOM du Vexin | 31/12/2022 |
| | Papiers NORSKE | 1er janvier 2020 | 3 ans | Communes du SMIRTOM du Vexin | 31/12/2022 |
| | Verre VÉRALLIA | 1er janvier 2018 | 2 ans Renouvelable 3 ans | Communes du SMIRTOM du Vexin | 31/12/2022 |
| **Exploitation et Gestion des Déchèteries** | SEPUR | 1er janvier 2022 | 5 ans (+ prolongation possible 2 fois 1 an) | Déchèteries de Magny en Vexin, Marines et Vigny | 31/12/2026 |
| **Reprise des matières**<br>**Déchèteries** | Végétaux VERT COMPOST Epiais-Rhus (95) | 1er janvier 2022 | 5 ans (+ prolongation possible 2 fois 1 an) | Déchèteries de Magny en Vexin, Marines et Vigny | 31/12/2026 |
| | Bois DUPILLE Flacourt (78) | 1er janvier 2022 | 5 ans (+ prolongation possible 2 fois 1 an) | Déchèteries de Magny en Vexin, Marines et Vigny | 31/12/2026 |
| | Encombrants SATEL Lierville (60) | 1er janvier 2022 | 5 ans (+ prolongation possible 2 fois 1 an) | Déchèteries de Magny en Vexin, Marines et Vigny<br>Pour les encombrants : Communes du SMIRTOM du Vexin | 31/12/2026 |
| | Cartons VÉOLIA | 1er janvier 2022 | 5 ans (+ prolongation possible 2 fois 1 an) | Déchèteries de Magny en Vexin, Marines et Vigny | 31/12/2026 |
| | Déchets Ménagers Spéciaux SARP-Industries Limay (78) | 1er janvier 2022 | 5 ans (+ prolongation possible 2 fois 1 an) | Déchèteries de Magny en Vexin, Marines et Vigny | 31/12/2026 |
| | Ferraille GDE Limay (78) | 1er janvier 2022 | 5 ans (+ prolongation possible 2 fois 1 an) | Déchèteries de Magny en Vexin, Marines et Vigny | 31/12/2026 |

BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

## 5.2. Bilan 2021

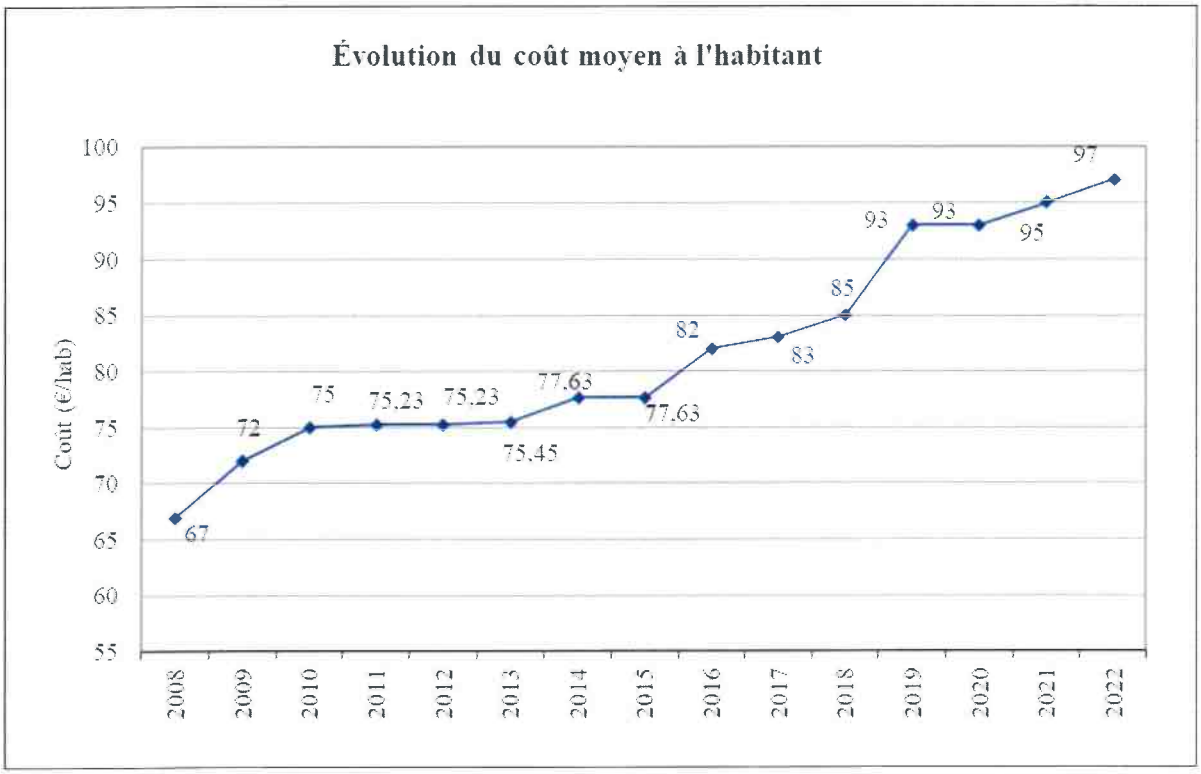



BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

## 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 | 1,92 €/habitant | |
| 2020 | 3 €/tonne | 18 €/tonne | 1,99 €/habitant | + 0,07 €/habitant |
| 2021 | 8 €/tonne | 30 €/tonne | 4.06 €/habitant | + 2,13 €/habitant |
| 2022 | 11 €/tonne | 40 €/tonne | 6.00 €/habitant | + 4.10 €/habitant |
| 2023 | 12 €/tonne | 51 €/tonne | 7.10 €/habitant | + 5.20 €/habitant |
| 2024 | 14 €/tonne | 58 €/tonne | 8.10 €/habitant | + 6.20 €/habitant |
| 2025 | 15 €/tonne | 65 €/tonne | 8.90 €/habitant | + 7.00 €/habitant |

BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

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

| DÉPENSES | |
|---|---|
| Déchèteries gérées par le SMIRTOM du Vexin | 1 532 685.82 € (+ 49.87 % par rapport à 2021) |
| Accès aux déchèteries de la CACP | 136 591.20 € |
| Accès à la déchèterie de Gasny | 127 483.12 € |

| RECETTES | |
|---|---|
| Participation des collectivités extérieures pour l'accès aux déchèteries du SMIRTOM du Vexin | 156 727.15 € |

Coût moyen des déchèteries : 30.35 € HT / habitant
(moyenne péréquée au nombre d'habitants)

### 5.6. Soutiens financiers des Éco-organismes

| | Réalisé 2022 |
|---|---|
| Déchèteries | |
| OCAD3E (DEEE) | 17 523.81 € |
| Collecte sélective | |
| CITEO | 546 290.21 € |
| EcoFolio | 19 425.24 € |

BM

Envoyé en préfecture le 12/07/2023
Reçu en préfecture le 12/07/2023
Publié le
ID : 095-259501252-20230627-19_23-DE

## 6. Actions de communication

### 6.1. Actions réalisées en 2022

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 (16 dans l'année)
- Suivis de tournées (7 villes contrôlées)

Réduction des déchets :
- Vente de 997 composteurs 300 litres
  1 812 composteurs 600 litres

Animations :
- Samedi 21 mai 2022 : Jeux Intervillages (Vigny)
- Jeudi 9 juin 2022 : Collèges à l'Honneur CD95 (La Roche Guyon)
- Dimanche 2 octobre 2022 : Glanerie des Foyers Ruraux 95 (Nucourt)

### 6.2. Actions prévues en 2023

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 tournées

Réduction des déchets :
- Poursuite des ventes de composteurs

Animations :
- Participation aux animations à thème environnemental sur le territoire
- Animations scolaires

Vigny, le 27/06/2023

Brahim MOHA
Président du SMIRTOM du Vexin

Syndicat Mixte de Ramassage et de Traitement des Ordures Ménagères du Vexin
SMIRTOM du Vexin
8, chemin de Vernon
95450 VIGNY