

Prix et qualité du service public de prévention et de gestion des déchets



Préambule

L'article L.2224-17 du Code Général des Collectivités Territoriales prévoit l'établissement d'un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets.

Le décret n° 2015-1827 du 30 décembre 2015 a défini les modalités d'application de cet article et précise le contenu de ce rapport.

Le présent document, établi sur la base de l'exercice 2024, est public et a pour principal objet l'information des usagers.

La compétence communautaire de la collecte et du traitement des déchets est exercée à l'ensemble du périmètre de la Communauté d'Agglomération Seine-Eure qui comprend 60 communes.

Le présent rapport a été élaboré pour l'ensemble du territoire, soit 104 704 habitants (population totale légale INSEE de 2021 applicable en 2024).



RAPPORT ANNUEL 2024

Sommaire

| CHAPITRE 1 - INDICATEURS TECHNIQUES | page 5 |
|--|---------|
| 1 - Les ordures ménagères | page 5 |
| 2 - Les déchets végétaux | page 6 |
| 3 - Les déchets recyclables | page 7 |
| 4 - Les gravats inertes | page 10 |
| 5 - Les ferrailles et batteries | page 11 |
| 6 - Le bois | |
| 7 - Les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) | |
| 8 - Les cartons | page 13 |
| 9 - Mobilier | page 14 |
| 10 - Autres matériaux | page 14 |
| 11 - Les encombrants non valorisables (ultimes) | |
| CHAPITRE 2 - ORGANISATION DU SERVICE PROPRETÉ CHAPITRE 3 - INDICATEURS FINANCIERS | page 1 |
| 1 - Fonctionnement | page 18 |
| 2 - Investissement | . • |
| 3 - Matrice des coûts de l'ADEME | _ |
| CHAPITRE 4 - CONCLUSION ET BILANS | |
| 1 - Tonnages collectés par gisement | page 2 |
| 2 - Valorisation des matériaux issus de la collecte sélective | page 2 |
| 3 - Traitement des déchets | page 2 |
| 4 - Le Programme de Réduction des Déchets | page 2 |
| 5 - Maintenance des bacs de collecte en régie | page 2 |
| 6 - Fréquentation des déchèteries | page 2 |

CHAPITRE 1

Indicateurs techniques



VAGÈRES 2

1- LES ORDURES MÉNAGÈRES

Nouveau marché de collecte démarrage 1er janvier 2024 avec :

- Réduction de la fréquence à un passage par quinzaine des Ordures Ménagères Résiduelles,
- Mise en place 5 camions de collecte des ordures ménagères électriques et reste de la flotte à l'OLEO100 afin de réduire les émissions carbone,
- Mise en place d'un agent pour le contrôle des collectes par le prestataire SEPUR.

| \rightarrow | Collecte en porte à porte | Prestataires | |
|------------------------------|---------------------------|---|------------------------|
| | Mode de collecte | Bacs à couvercle gris | |
| | Fréquence de collecte | 1 fois / quinzaine en secteur pavillonnaire, sauf à Gaillon, Louviers et Val-de-Reuil 1 fois / semaine | SEPUR |
| Quai de transfert Transport | | Siteco sur Ecoparc 1 à Vironvay | MAUFFREY |
| | | Semi-remorque de Vironvay vers Grand-Quevilly ou Guichainville | OURRY |
| | Traitement | Valorisation énergétique | VALENSEINE VALOEURE |

| Ordures ménagères | Total collecté 2023 (pour 105 168 hab) | Total collecté 2024 (pour 104 704 hab) | Variation tonnage 2023/2024 (%) |
|---|--|---|---------------------------------------|
| Collecte en porte à porte | 22 167,06 | 21 065,75 | -5 |
| Collecte en colonnes d'apport volontaire | 441,82 | 458,56 | 4 |
| Collecte des marchés | 191,16 | 263,30 | 38 |
| Autres provenances (régie propreté, mairies) | 419,18 | 525,92 | 25 |
| Total OM | 23 219,22 | 22 313,53 | -4 |
| Ratio en kg/hab/an | 220,78 | 213,11 | |

Source : Pont bascule

2 - LES DÉCHETS VÉGÉTAUX



→ L'année 2024 ayant été particulièrement pluvieuse, la production de déchets végétaux a augmenté de 7,7 %.

| Collecte en porte à por | te | Prestataires |
|-------------------------|---|-----------------------------|
| Mode de collecte | Bacs spéciaux biodéchets marron | |
| Fréquence de collecte | 1 fois par semaine de la semaine 11 à 48 | SEPUR |
| Quai de transfert | Siteco sur Ecoparc 1 à Vironvay | MAUFFREY |
| Transport | Semi-remorque de Vironvay vers Amfreville-St-Amand | OURRY |
| Traitement Compostage | | BRANGEON |
| Collecte en déchèterie | | |
| Mode de collecte | Caissons 30 m³ en déchèterie | |
| Transport | Camion ampiroll entre la déchèterie et Criquebeuf-sur-Seine ou Saint-Aubin-sur-Gaillon | MAILLOT |
| Traitement | Compostage | BRANGEON PAYSAGE ADELINE |

| Déchets végétaux | Total collecté 2023 (105 371 hab) | Total collecté 2024 (105 168 hab) | Variation tonnage 2023/2024 (%) |
|--|---|---|------------------------------------|
| Collecte porte à porte par quai de transfert <u>Source</u> pont bascule | 8 566,46 | 9 158,54 | 6,91 |
| Collecte porte à porte vidée en compostage <u>Source</u> Brangeon | 2 313,92 | 2 441,18 | 5,50 |
| TOTAL DES COLLECTES EN PORTE À PORTE | 10 880,38 | 11 599,72 | 6,61 |
| Déchèterie d'Alizay * <u>Source</u> Brangeon | 400,44 | 561,15 | 40,13 |
| Déchèterie de Vironvay <u>Source</u> pont bascule | 825,34 | 500,94 | -39,31 |
| Déchèterie de La Haye-Malherbe <u>Source</u> Brangeon | 654,00 | 725,98 | 11,01 |
| Déchèterie de Val-de-Reuil <u>Source</u> Brangeon | 678,55 | 736,36 | 8,52 |
| Déchèterie de Pont-de-l'Arche <u>Source</u> Brangeon | 417,86 | 438,00 | 4,82 |
| Déchèterie de Louviers <u>Source</u> Brangeon | 1 051,58 | 1 399,85 | 33,12 |
| Déchèterie d'Aubevoye <u>Source</u> Paysage Adeline | 1 558,52 | 1 677,56 | 7,64 |
| Déchèterie de La Croix St Leufroy <u>Source</u> Paysage Adeline | 802,20 | 952,72 | 18,76 |
| TOTAL DÉCHÈTERIES | 6 388,49 | 6 992,56 | 9,46 |
| Régie propreté <u>Source</u> pont bascule et <mark>Brangeon</mark> | 78,60 | 43,84 | -44,22 |
| Communes et artisans (accès payant) <u>Source</u> pont bascule | 77,66 | 132,24 | 70,28 |
| TOTAL AUTRES PROVENANCES | 156,26 | 176,08 | 12,68 |
| TOTAL | 17 425,13 | 18 768,36 | 7,71 |
| Ratio en kg/hab/an | 165,37 | 179,25 | |

^{*} La déchèterie d'Alizay a été fermée de mai 2022 à février 2023 pour cause de travaux de reconstruction.

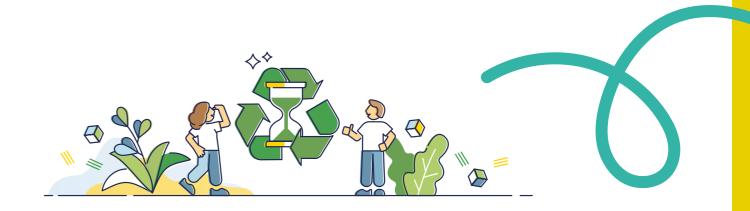
3 - LES DÉCHETS RECYCLABLES



| Collecte en porte à port | Collecte en porte à porte des emballages en plastique, métal, carton | | | | | |
|--------------------------|--|-------------------|--|--|--|--|
| Mode de collecte | Mode de collecte Bacs à couvercle jaune | | | | | |
| Fréquence de collecte | 1 fois par quinzaine pour l'habitat individuel | SEPUR | | | | |
| Quai de transfert | Siteco sur Ecoparc 1 à Vironvay | MAUFFREY | | | | |
| Transport | Semi-remorque de Vironvay vers Guichainville | OURRY | | | | |
| Traitement | Centre de tri Ecoval à Guichainville | PAPREC TRIVALO 27 | | | | |

| Emballages ménagers recyclables | Total collecté 2023 (105 168 hab) | Total collecté 2024 (104 704 hab) | Variation tonnage 2023/2024 (%) |
|---|---|---|---------------------------------------|
| Emballages ménagers en porte à porte | 4 410,68 | 4 931,15 | 12 |
| Emballages ménagers en apport volontaire | 192,30 | 557,66 | 190 |
| Autres provenances (régie propreté, mairies) | 0,92 | 2,54 | 176 |
| Total Emballages ménagers recyclables | 4 603,90 | 5 491,35 | 19 |
| Ratio en kg/hab/an | 43,78 | 52,22 | |

Source : Pont bascule



Collecte en apport volontaire du verre **Prestataires** Mode de collecte Colonnes bois ou métal 4 m³ Fréquence de collecte 1 fois par quinzaine selon besoin **MINERIS** Quai de transfert Siteco sur Ecoparc 1 à Vironvay MAUFFREY OI MANUFACTURING Transport Semi-remorque affrétée par le verrier Traitement par Verreries à Vayres (33), Wingles (62), OI MANUFACTURING recyclage Veauche (42) ou Reims (51)

→ Collecte en apport volontaire des emballages-papiers

| Mode de collecte | Colonnes bois ou métal 4 m³ | |
|-----------------------|---|-------------------|
| Fréquence de collecte | 1 fois par quinzaine selon besoin | COVED PAPREC |
| Quai de transfert | Siteco sur Ecoparc 1 à Vironvay | MAUFFREY |
| Transport | Semi-remorque de Vironvay vers le centre de tri | OURRY |
| Tri | Centre de tri Ecoval à Guichainville | PAPREC TRIVALO 27 |

| Verre et papiers | Tonnage 2023 (105 168 hab) | Tonnage 2024 (104 704 hab) | Variation tonnage 2023/2024 (%) |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| VERRE (en colonnes) | 2 695,79 | 2 822,06 | 5 |
| VERRE (régie propreté, mairies) | 12,64 | 6,80 | -46 |
| Total VERRE | 2 708,40 | 2 828,90 | 4,45 |
| Ratio en kg/hab/an | 25,8 | 27,00 | |
| PAPIER (en colonnes) | 536,36 | 0 | -100 |
| PAPIER (régie propreté) | 4,26 | 10,28 | 141 |
| PAPIER (mairies + écoles) | 58 | 48,56 | -16 |
| Total PAPIER | 598,62 | 58,84 | -917,37 |
| Ratio en kg/hab/an | 5,7 | 0,6 | |

Depuis le 1^{er} janvier 2024, les colonnes d'apport volontaire « papiers » ont été transformés en « Emballages-papiers ».

Jusqu'au 18 octobre 2023, les papiers collectés en apport volontaire (colonnes) étaient affinés au centre de tri du SDOMODE à Pont Audemer avant de pouvoir être recyclés à la papeterie NORSKE SKOGE GOLBEY (88).

Pour 2024, la collecte des papiers est faite en mélange avec les emballages recyclables.

Composition et tonnages 2024 triés et expédiés aux filières (ne tient pas compte des stocks).

| Matériaux | Tonnage 2023 | Tonnage 2024 | Ratio kg/hab/an 2023 (105 168 hab.) | Ratio kg/hab/an 2024 (104 704 hab.) | Variation ratio (%) |
|--|-----------------|-----------------|--|--|---------------------|
| Acier | 152,65 | 213,86 | 1,45 | 2,03 | 40 |
| Aluminium | 43,72 | 46,40 | 0,41 | 0,44 | 6 |
| Gros cartons 1.05 (déchèterie, collecte en régie des commerçants, bac jaune) | 1 179,13 | 1 321,85 | 11,19 | 12,57 | 12 |
| Cartonnettes 5.02 | 983,57 | 1 089,08 | 9,33 | 10,36 | 11 |
| Briques tétra | 140,80 | 138,52 | 1,34 | 1,32 | -1 |
| PET clair | 320,78 | 420,54 | 3,04 | 4,00 | 31 |
| PEHD/PP | 203,34 | 301,60 | 1,93 | 2,87 | 49 |
| Flux développement & PET coloré | 199,50 | 231,58 | 1,89 | 2,20 | 16 |
| Film PE | 166,54 | 266,40 | 1,58 | 2,53 | 60 |
| Verre | 2 708,40 | 2 807,80 | 25,70 | 26,70 | 4 |
| Journaux Magazines | 990,85 | 671,14 | 9,40 | 6,38 | -32 |
| Papier École | 58,00 | 48,56 | 0,55 | 0,46 | -16 |
| TOTAL | 7 147,28 | 7 557,33 | 67,83 | 72,18 | 6,41 |

Source : Bilan tonnes tri

- Film PE et flux développement sont deux nouvelles filières des emballages plastiques suite à la mise en place de l'extension des consignes de tri des plastiques.
 - Le plastique PET clair, PEHD, PP et film PE est repris nationalement par VALORPLAST qui les transforme à VERDUN (55), COLMAR (68) ou SAINTE-MARIE (21)
 - Le plastique du "flux développement" (PET coloré et opaque, barquette PET et multicouche, PS) et repris par CITÉO
 - Les cartonnettes sont dirigées vers la société UDREP à BLENDECQUES (62)
 - Les briques composites sont recyclées chez **ESSITY** à **HONDOUVILLE (27)**
 - L'aluminium est repris par AFFIMET à COMPIEGNE (60)
 - Les aciers sont dirigés vers **ARCELOR** à **DUNKERQUE (59)**
 - Le verre est repris par OI MANUFACTURING à VAYRES (33), WINGLES (62), VEAUCHE (42) ou à REIMS (51)
 - Les journaux / magazines sont recyclés par NORSKE SKOGE GOLBEY (88)

4 - LES GRAVATS INERTES



| Collecte en déchèterie | | Prestataires |
|------------------------|---|--------------------------|
| Mode de collecte | Caissons 10 m³ en déchèterie | |
| Transport | Camion ampiroll entre la déchèterie et la carrière | MAILLOT |
| Traitement | Enfouissement en carrière à Pîtres ou à Emalleville | CEMEX/CARRE RECYCLAGE |

| Gravats inertes | Tonnage 2023 | Tonnage 2024 | Variation tonnage 2023/2024 (%) |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|--|
| Déchèterie de Vironvay | 639,75 | 411,61 | -36 |
| Déchèterie de La Haye-Malherbe | 698,42 | 631,89 | -10 |
| Déchèterie de Val-de-Reuil | 1 102,51 | 1 117,90 | 1 |
| Déchèterie de Pont-de-l'Arche | 871,84 | 779,42 | -11 |
| Déchèterie d'Alizay * | 632,39 | 986,37 | 56 |
| Déchèterie de Louviers | 1944,37 | 2 223,72 | 14 |
| Déchèterie du Val-d'Hazey | 1 378,45 | 1 321,76 | -4 |
| Déchèterie de Clef-Vallée-d'Eure | 492,10 | 556,83 | 13 |
| Dépôt sauvage | 12,85 | 0,00 | -100 |
| Total gravats | 7 772,68 | 8 029,50 | 3 |
| Ratio en kg/hab/an | 73,90 | 76,70 | |

Source : Bilan CBN, ATC et CEMEX

5 - LES FERRAILLES ET BATTERIES





| > | Collecte en déchèterie | Prestataires | |
|-----------------|--|---|----------------------|
| | Mode de collecte | Caissons 30 m³ en déchèterie | |
| | Transport | Camion ampiroll entre la déchèterie et le ferrailleur | MAILLOT |
| | Traitement Recyclage de la ferraille à Alizay ou Lou | | NPC DERICHERBOURG |

| Ferraille | Tonnage 2023 | Tonnage 2024 | Variation tonnage 2023/2024 (%) |
|--|-----------------|-----------------|--|
| Déchèterie de Vironvay | 92,28 | 82,08 | -11 |
| Déchèterie de La Haye-Malherbe | 93,77 | 86,14 | -8 |
| Déchèterie de Val-de-Reuil | 154,25 | 153,09 | -1 |
| Déchèterie de Pont-de-l'Arche | 91,57 | 78,16 | -15 |
| Déchèterie d'Alizay * | 61,46 | 88,44 | 44 |
| Déchèterie de Louviers | 131,52 | 182,38 | 39 |
| Déchèterie du Val-d'Hazey | 212,46 | 179,92 | -15 |
| Déchèterie de Clef-Vallée-d'Eure | 67,46 | 74,18 | 10 |
| Régie propreté (dépôts sauvages) | | | |
| Batteries | 10,64 | 8,30 | -22 |
| Jantes | 5,46 | 0,00 | -100 |
| Petites ferrailles issus du centre de tri et repris par DGA (Gaillon) | 0,00 | 50,36 | |
| Total | 920,86 | 985,93 | 7 |

Source : Bilan recettes

Les jantes proviennent du démontage des pneus apportés en déchèterie.

^{*}La déchèterie d'Alizay a été fermée pour travaux de modernisation d'avril 2022 à février 2023.



^{*} La déchèterie d'Alizay a été fermée pour travaux de modernisation d'avril 2022 à février 2023, et les habitants ont été redirigés vers la déchèterie de Pont-de-l'Arche.



| > | Collecte en déchèterie | | Prestataires |
|-------------|------------------------|---|--------------|
| | Mode de collecte | Caissons 30 m³ en déchèterie | |
| | Transport | Camion ampiroll entre la déchèterie et la plateforme de compostage | MAILLOT |
| | Traitement | Compostage à Criquebeuf-sur-Seine | BRANGEON |

| Bois | Tonnage 2023 | Tonnage 2024 | Variation tonnage 2023/2024 (%) |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|--|
| Déchèterie de Vironvay | 122,80 | 126,60 | 3 |
| Déchèterie de La Haye-Malherbe | 164,20 | 168,70 | 3 |
| Déchèterie de Val-de-Reuil | 245,20 | 286,90 | 17 |
| Déchèterie de Pont-de-l'Arche | 202,20 | 225,10 | 11 |
| Déchèterie d'Alizay | 138,50 | 212,80 | 54 |
| Déchèterie Louviers | 345,20 | 463,30 | 34 |
| Déchèterie de Aubevoye | 483,90 | 522,80 | 8 |
| Déchèterie de La Croix St Leuffroy | 249,30 | 281,30 | 13 |
| Dépôts sauvages | 32,20 | 1,10 | -97 |
| Total | 1 983,52 | 2 288,60 | 15 |
| Ratio kg/hab/an | 18,86 | 21,86 | |



7 - LES DÉCHETS D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES



ET ÉLECTRONIQUES (DEEE)

- Les déchets d'Équipements Électriques et Électroniques sont triés en 4 catégories en déchèterie puis envoyés par l'éco-organisme Écologic dans les filières suivantes :
 - Gros électroménager froid (GEMF) : ils sont dégazés chez Corepa Refinal Industries à Bruyères sur Oise (95) et la ferraille est recyclée

 - Gros électroménager hors froid (GEMHF): GALLOO CARMI à Aniche (59)
 Petits appareils en mélange (PAM): Triade électroménager à Gonesse (95)
 - Ecrans plats : VEOLIA Triade à St Sylvain d'Anjou (49)
 - Autres écrans : Regain ECOPLAST à Fourcham-Bault (58)

| DEEE | Tonnage 2023 | Tonnage 2024 | Variation tonnage 2023/2024 (%) |
|------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| Déchèterie de Vironvay | 51,39 | 45,52 | -11 |
| Déchèterie de La Haye-Malherbe | 59,26 | 56,99 | -4 |
| Déchèterie de Val-de-Reuil | 124,68 | 141,48 | 13 |
| Déchèterie de Pont-de-l'Arche | 61,22 | 56,43 | -8 |
| Déchèterie d'Alizay | 59,45 | 63,50 | 7 |
| Déchèterie de Louviers | 121,78 | 145,40 | 19 |
| Déchèterie de Aubevoye | 187,98 | 186,80 | -1 |
| Déchèterie de La Croix St Leuffroy | 48,54 | 55,95 | 15 |
| Total | 714,29 | 752,07 | 5 |
| Ratio kg/hab/an | 6,79 | 7,18 | |

Total lampes et tubes néons : 3,811 tonnes

8 - LES CARTONS



| → | Collecte en déchèterie | Prestataires | |
|----------|------------------------|---|-------------------|
| | Mode de collecte | Caissons 30 m³ avec couvercle en déchèt | erie |
| | Transport | Camion ampiroll entre la déchèterie et le repreneur à Acquigny | MAILLOT IPODEC |
| | Traitement | Recyclage | PAPREC NPC |

| CARTONS | Tonnage 2023 | Tonnage 2024 | Variation tonnage 2023/2024 (%) |
|--------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| Déchèterie de Vironvay | 40,61 | 23,079 | -43 |
| Déchèterie de La Haye-Malherbe | 25,28 | 25,884 | 2 |
| Déchèterie de Val-de-Reuil | 53,36 | 70,787 | 33 |
| Déchèterie de Pont-de-l'Arche | 29,76 | 32,920 | 11 |
| Déchèterie d'Alizay | 24,56 | 48,080 | 96 |
| Déchèterie de Louviers | 72,41 | 65,419 | -10 |
| Déchèterie de Val-d'Hazey | 87,92 | 87,740 | 0 |
| Déchèterie de Clef-Vallée-d'Eure | 32,72 | 37,968 | 16 |
| Cartons commerçants (collecte régie) | 30,06 | 17,614 | -41 |
| Total | 396,68 | 409,491 | 3 |
| Ratio en kg/hab/an | 3,77 | 3,91 | |

Source : bilan NPC et Paprec Acquigny

9 - LE MOBILIER



→ La déchèterie d'Alizay a été équipée de la benne Eco-Maison à partir de mars 2023, à la suite des travaux d'agrandissement.

| Mobilier repris par Eco-Maison | Tonnage 2023 | Tonnage 2024 | Variation tonnage 2023/2024 (%) |
|----------------------------------|--------------|--------------|---------------------------------------|
| Déchèterie de Vironvay | 147,48 | 136,66 | -7,3 |
| Déchèterie de La Haye-Malherbe | 118,44 | 110,68 | -6,6 |
| Déchèterie de Val-de-Reuil | 466,08 | 458,82 | -1,6 |
| Déchèterie de Pont-de-l'Arche | 148,18 | 131,96 | -10,9 |
| Déchèterie d'Alizay | 165,34 | 230,06 | 39,1 |
| Déchèterie de Louviers | 384,00 | 409,14 | 6,5 |
| Déchèterie du Val-d'Hazey | 383,12 | 437,28 | 14,1 |
| Déchèterie de Clef-Vallée-d'Eure | 145,92 | 159,94 | 9,6 |
| Total | 1 958,56 | 2 074,54 | 5,9 |
| Ratio en kg/hab/an | 18,62 | 19,81 | |

10 - AUTRES MATÉRIAUX

| Déchets ménagers spéciaux | Total collecté 2023 | ECODDS 2024 | TRIADIS 2024 | Total collecté 2024 | Variation tonnage 2023/2024 (%) |
|----------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--|
| Déchèterie de Vironvay | 13,58 | 8,00 | 3,78 | 11,78 | -13 |
| Déchèterie de La Haye-Malherbe | 12,88 | 5,47 | 7,60 | 13,07 | 1 |
| Déchèterie de Val-de-Reuil | 27,74 | 18,21 | 8,16 | 26,36 | -5 |
| Déchèterie de Pont-de-l'Arche | 12,87 | 7,42 | 4,95 | 12,38 | -4 |
| Déchèterie d'Alizay | 13,30 | 7,77 | 7,25 | 15,02 | 13 |
| Déchèterie de Louviers | 28,95 | 16,97 | 13,23 | 30,20 | 4 |
| Déchèterie du Val-d'Hazey | 50,70 | 28,59 | 21,77 | 50,36 | -1 |
| Déchèterie de Clef-Vallée-d'Eure | 20,85 | 11,20 | 10,85 | 22,05 | 6 |
| Total | 180,87 | 103,62 | 77,59 | 181,21 | 0 |
| Ratio en kg/hab/an | 1,72 | | | 1,73 | |

| Huiles | Huiles minérales 2023 | Huiles minérales 2024 | Variation tonnage (%) 2023/2024 | Huiles végétales 2023 | Huiles végétales 2024 | Variation tonnage (%) 2023/2024 |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Déchèterie de Vironvay | 1,89 | 4,14 | 119 | 0,15 | 0,34 | 126,7 |
| Déchèterie de La Haye-Malherbe | 3,24 | 5,85 | 80,60 | 0,25 | 0,33 | 32 |
| Déchèterie de Val-de-Reuil | 4,68 | 7,11 | 51,90 | 0,60 | 1,18 | 96,7 |
| Déchèterie de Pont-de-l'Arche | 2,97 | 2,97 | 0,00 | 0,30 | 0,36 | 20 |
| Déchèterie d'Alizay | 3,15 | 3,33 | 5,70 | 0,40 | 0,74 | 85 |
| Déchèterie de Louviers | 5,67 | 7,11 | 25,40 | 0,45 | 0,53 | 17,8 |
| Déchèterie du Val-d'Hazey | 9,90 | 11,16 | 12,70 | 1,30 | 1,42 | 8,8 |
| Déchèterie de Clef-Vallée-d'Eure | 3,78 | 7,77 | 26,20 | 0,50 | 0,32 | -36 |
| Total | 35,30 | 46,44 | 31,60 | 4,00 | 5,22 | 32 |

Piles: 5 466 kg récupérées par COREPILE en 2024.

Les vêtements, chaussures et linge de maison : 563 tonnes recyclées par l'association REFASHION en 2024.

 \rightarrow

Huiles minérales : reprise par ECO HUILE. Huiles végétales : reprise par QUATRA.

11 - LES **ENCOMBRANTS** NON VALORISABLES (ULTIMES)

| Collecte en déchèterie | Prestataires | |
|------------------------|--|---|
| Mode de collecte | Caissons 30 m³ en déchèterie | |
| Transport | Camion ampiroll entre la déchèterie et Alizay | MAILLOT |
| Traitement | Incinération par transformation en CSR (Combustible Solide de Récupération) (36 % par NPC puis 45 % par Brangeon), enfouissement (53 % par NPC puis 35 % par Brangeon) et recyclage (11 % par NPC et 20 % par Brangeon) | NPC BRANGEON depuis novembre 2024 |



| Encombrants non valorisables | Tonnage 2023 | Tonnage 2024 | Variation tonnage 2023/2024 (%) |
|--|------------------------|---------------------------|--|
| Déchèterie de Vironvay | 323,21 | 296,30 | -8 |
| Déchèterie de La Haye-Malherbe | 344,98 | 298,50 | -13 |
| Déchèterie de Val-de-Reuil | 661,18 | 669,36 | 1 |
| Déchèterie de Pont-de-l'Arche | 512,68 | 501,70 | -2 |
| Déchèterie d'Alizay | 271,86 | 415,02 | 53 |
| Déchèterie de Louviers | 489,27 | 667,72 | 36 |
| Déchèterie du Val-d'Hazey | 1 050,40 | 1 116,20 | 6 |
| Déchèterie de Clef-Vallée-d'Eure | 460,84 | 515,34 | 12 |
| Régie (particuliers et dépôts sauvages) et foire à tout | 165,16 | 96,90 | -41 |
| Total non valorisables | 4 768,85 | 4 577,04 | -4 |
| Encombrants incinérables | Total collecté 2023 | Total collecté 2024 | Variation tonnage 2023/2024 (%) |
| Déchèterie Louviers | 245,62 | 322,50 | 31 |
| Total général encombrants | 5 014,47 | 4 899,54 | -2 |
| Ratio en kg/hab/an | 47,68 | 46,79 | |

Source : bilan NPC puis Brangeon

| Encombrants collectés en porte à porte sur rendez-vous | Nombre de rendez-vous réalisés 2023 | Total collecté 2023 (tonnes) | Nombre de rendez-vous réalisés 2024 | Total collecté 2024 (tonnes) | Variation tonnage (%) 2023/2024 |
|---|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Encombrants collectés sur rendez-vous par la Régie Propreté (estimé*) | 664 | 53,00 | 749 | 61,00 | -91 |
| Encombrants collectés sur rendez-vous par l'association L'Abri | 293 | 19,50 | 273 | 22,24 | -92 |
| Total | 957 | 72,50 | 1 022 | 83,24 | 15 |

^{*} estimation sur base 80 kg/rendez-vous

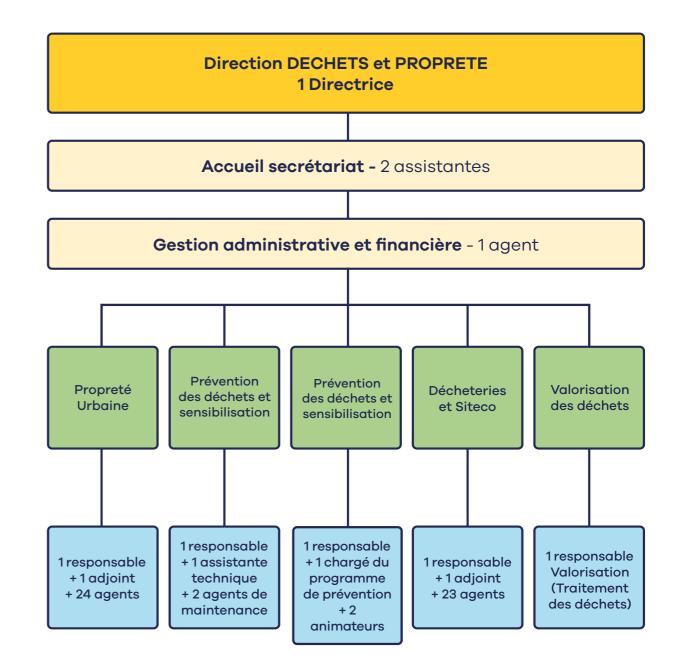
Collecte en porte à porte sur rendez-vous :

Un service d'enlèvement des encombrants trop volumineux pour être apportés soi-même en déchèterie est assuré sur rendez-vous par l'équipe de l'Agglomération en régie, soit par l'association d'insertion « L'Abri » qui gère les ressourceries du Manoir et de Val-de-Reuil et des Andelys. Ces tonnages ne sont pas à prendre en compte pour les bilans car ils sont intégrés dans les tonnes des déchèteries ou gérées directement par les Ressourceries.

CHAPITRE 2

Organisation de la direction déchets et propreté





CHAPITRE 3

Indicateurs financiers



1 - FONCTIONNEMENT



• DÉPENSES RATTACHABLES À L'EXERCICE 2024 - PRESTATIONS CONFIÉES AUX ENTREPRISES

Marchés de prestations (montants TTC)

→ COLLECTES:

Porte à porte des ordures ménagères, emballages et déchets verts : **SEPUR** - 4 201 957,42 € (2023-029) Marchés forains : **MAILLOT** - 73 471,41 € (2023-029)

Apport volontaire ordures ménagères, verre, emballages et papier : **COVED** - 498 331,51 € (2023-030) Encombrants (sur rendez-vous) : **L'ABRI** - 40 388,00 € (2019-070)

→ TOTAL: 4 814 148,34 €

→ TRANSFERT TRANSPORT :

Gestion du quai de transfert de siteco : MAUFFREY - 208 076,82 € (2021-019)

Transport des ordures ménagères, déchets verts et emballages : **OURRY** - 445 035,22 € (2021-020)

→ TOTAL : 653 112,04 €

→ TRAITEMENT:

Ordures ménagères : **SEM VALENSEINE** - 1 812 233,01 € (2020-033) et **VALOEURE** - 991 626,22 € (2022-084) Refus de tri : **VALOEURE** - 264 356,08 € (2022-084)

Exploitation du centre de tri (groupe SETOM/SYGOM/Agglo): **PAPREC TRIVALO** - 840 586,52 € (300733) Affinage papier (apport volontaire): **SDOMODE** - (Convention)

Déchets végétaux (quai de Vironvay) : **BRANGEON** - 326 790,57 € (2021-015)

→ TOTAL : 4 235 592,40 €

→ <u>DÉCHÈTERIE</u>S:

Traitement déchets végétaux lot 2 (déchèteries secteur Ouest) : BRANGEON - 109 301,91 € (2021-016)

Traitement déchets végétaux lot 3 (déchèteries secteur Est) : PAYSAGE ADELINE - 81 816,04 € (2021-017)

Traitement des encombrants : **NPC/BRANGEON** - 909 529,40 € (2020-047)

Traitement du bois : **BRANGEON** - 140 496,35 € (2020-048)

Traitement des gravats (secteur Ouest) : ATC - 10 431,97 € (2021-078)

Traitement des gravats (secteur Est) : **CEMEX/CARRE** - 8 635,19 € (2021-079)

Collecte et traitement des DDS : **TRIADIS** - 110 383,30 € (2022-014)

Rotation des caissons de 6 déchèteries : MAILLOT - 466 189,10 € (2021-021)

Rotation des caissons déchèteries d'Aubevoye et de La Croix St Leufroy : IPODEC - 299 450,10 € (2019-005S)

Accès à la déchèterie de Muids et Romilly : **SYGOM** - 79 994,00 € (Convention)

Accès à la déchèterie d'Hondouville : **CC PAYS DU NEUBOURG** - 45 270,67 € (Convention)

Accès à la déchèterie de Caudebec-lès-Elbeuf : **METROPOLE ROUEN** - 33 043,94 € (Convention)

Accès à la déchèterie d'Amfreville-St-Amand : **SDOMODE** - 87 717,54 € (Convention)

→ TOTAL : 2 382 259,50 €

→ PRÉ-COLLECTE :

Fourniture colonnes aériennes (verre, papier, emballages) : ${\bf CB}$ - 9 072,00 ${\bf \colongled}$ (terminé)

Fourniture bacs (ordures ménagères, emballages et déchets verts) : **ESE France** - 284 726,16 € (18-031)

→ TOTAL : 293 798,16 €

DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT 2024

| Imputation | Désignation | Montant réalisé TTC 2023 (105 168 hab) | Montant réalisé TTC 2024 (104 704 hab) | Variation 2023/2024 % |
|------------------------------|--|--|--|-----------------------------|
| Compte 60 | Achats et variation de stocks | 79 530,43 € | 152 554,88 € | 92 % |
| Compte 61 / Article 611 | Contrats de prestations | 12 178 272,50 € | 11 876 795,00 € | -2 % |
| Autres articles du compte 61 | | 82 542,36 € | 47 857,07 € | -42 % |
| Compte 62 | Autres services extérieurs | 819 602,71 € | 574 439,16 € | -30 % |
| Compte 67 et 65 | Autres charges exceptionnelles et subventions couches lavables | 40 049,72 € | 50,60 € | -100 % |
| Total | | 13 199 997,72 € | 12 651 696,71 € | -4 % |

Source: compte administratif 2024

Dernier versement en 2023 du remboursement au Sygom des investissements liés aux déchèteries du Vald'Hazey et de Clef-Vallée-d'Eure; fin des études en 2023 liées aux choix du nouveau marché de collecte et baisse des couts de prestations de collecte suite au démarrage du nouveau marché au 1^{er} janvier 2024.

• RECETTES DE FONCTIONNEMENT 2024

| Imputation | Montant réalisé TTC 2023 (105 168 hab) | Montant réalisé TTC 2024 (104 704 hab) | Variation 2023/2024 (%) |
|---|--|--|-------------------------------|
| Art 7013 et 7078 Recettes filières et matériaux | 1 071 352,89 € | 894 712,47 € | -16,49 |
| Art 70613 Redevance artisans accès déchèteries | 60 124,32 € | 28 314,38 € | -52,91 |
| Art 7331 Taxe d'enlèvement des ordures ménagères | 13 794 665,00€ | 14 354 074,00 € | 4,06 |
| Art 7478 Soutien des eco-organismes dont Citeo | 1 788 031,91 € | 2 069 129,82 € | 15,72 |
| Autres produits exceptionnels | 404 696,13 € | 321 857,12 € | -20,47 |
| Total | 17 118 870,25 € | 17 668 087,79 € | 3,21 |

Source: compte administratif 2024

La rubrique « Autres produits » contient la Redevance d'usage pour tous les tonnages de collecte sélective triés sur le nouveau centre de tri et apportés par l'exploitant Trivalo27 qui sont issues de collectivités extérieures au groupement Sygom-Setom-Case, propriétaire du site.

2 - INVESTISSEMENT



• DÉPENSES D'INVESTISSEMENT 2024

| Imputation | Montant réalisé | Montant réalisé | Variation (%) |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | 2023 TTC | 2024 TTC | 2023/2024 |
| TOTAL DEPENSES INVESTISSEMENT | 1 883 441,47 € | 917 866,77 € | -51,27 |

Source : compte administratif 2024

Les dépenses d'investissement 2024 correspondent à l'acquisition de conteneurs enterrés, d'un compacteur et de caissons pour les déchèteries de Val d'Hazey et La Croix St Leufroy.

• RECETTES D'INVESTISSEMENT 2024

| Imputation | Montant réalisé | Montant réalisé | Variation (%) |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | 2023 TTC | 2024 TTC | 2023/2024 |
| TOTAL RECETTES INVESTISSEMENT | 242 446,92 € | 0,00 € | -100,00 |

Source: compte administratif 2024

3 - MATRICE DES COÛTS DE L'ADEME



→ La matrice des coûts est un cadre de présentation des coûts du service public de gestion des déchets élaboré par l'ADEME en collaboration avec ses partenaires locaux. La matrice est alimentée par des données comptables.

Ce cadre permet de détailler pour chaque flux de déchets les **charges et produits associés**, afin d'évaluer avec précision les coûts réels de gestion. Intégrée dans SINOE® Déchets, la matrice permet d'accéder immédiatement à de **nombreux indicateurs pertinents**.

La matrice des coûts 2024 est réalisée par le **bureau d'étude Ecogeos**. Elle permet de déterminer **le coût aidé** qui représente l'ensemble des charges (structure, collecte, transport...), moins les produits industriels (ventes de matériaux et d'énergie, prestations à des tiers), les soutiens des éco-organismes (filières à responsabilité élargie du producteur/REP) et les aides publiques. Ce coût **reflète la charge restant à financer par la collectivité**.

Le cout aidé 2024 par rapport au nombre d'habitant pour tous les déchets ménagers et assimilés (DMA) s'élève à 114,9 € HT par habitant, dont 52,1 € HT/hab pour les ordures ménagères résiduelles (OMR), 5,9 € HT/habitant pour les emballages-papiers, 1,9 € HT/habitant pour le verre et 35,5 € HT/hab pour les déchèteries.

Le coût aidé 2024 par rapport aux tonnes produites de tous les flux de déchets ménagers et assimilés (DMA) s'élève à 197 € HT/Tonne, le cout aidé des OMR représente 247 € HT/Tonne, celui des Emballages-papiers représente 112 € HT/Tonne, celui du verre représente 72 € HT/Tonne et pour les déchèteries, le cout aidé est de 201 € HT/Tonne.

CHAPITRE 4

Conclusion et bilans



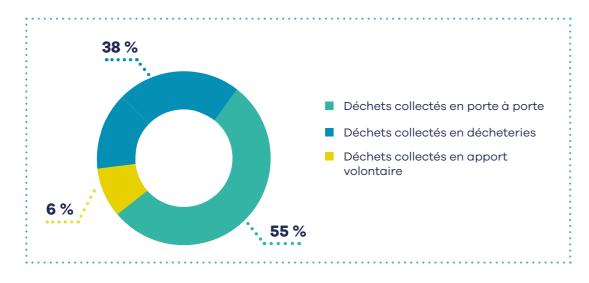
1- TONNAGES COLLECTÉS PAR GISEMENT



Tous les gisements confondus, le tonnage global de déchets produits par les ménages et mis dans les différentes filières de traitement, s'est élevé à 69 702 tonnes soit 665,71 kg/an/hab. Ce tonnage se décompose en :

| Type de déchets | Tonnages 2024 | Ratio kg/hab/an 2024 (104 704 hab) |
|---|------------------|---------------------------------------|
| Ordures ménagères résiduelles | 22 313,53 | 213,11 |
| Encombrants | 4 899,54 | 46,79 |
| Déchets verts | 18 768,36 | 179,25 |
| Emballages Collecte sélective | 5 491,35 | 52,45 |
| Verre | 2 828,90 | 27,02 |
| Papier (écoles et régie) | 58,84 | 0,56 |
| Gros cartons déchèteries et commerçants | 409,49 | 3,91 |
| Ferrailles + batteries | 985,93 | 9,42 |
| Bois | 2 288,60 | 21,86 |
| Mobiliers | 2 074,54 | 19,81 |
| Déchets électriques et électroniques | 752,07 | 7,18 |
| Textiles | 563,00 | 5,38 |
| Piles | 5,50 | 0,05 |
| Déchets ménagers spéciaux | 181,21 | 1,73 |
| Huiles minérales | 46,44 | 0,44 |
| Huiles végétales | 5,22 | 0,05 |
| Total | 61 672,52 | 589,02 |
| Gravats | 8 029,50 | 76,69 |
| TOTAL GÉNÉRAL | 69 702,02 | 665,71 |

Pourcentage par type de collecte



3

2 - VALORISATION DES MATÉRIAUX ISSUS DE LA COLLECTE SÉLECTIVE

Pour la collecte sélective, déduction faite des tonnes de refus de tri réintroduites dans la filière des OM, la décomposition nette par matériau ou en groupe de matériaux s'établit de la manière suivante :

| Matériaux | Tonnages 2023 | Tonnages 2024 | Ratio kg/hab/an (104 704 hab.) |
|---|------------------|------------------|-----------------------------------|
| Verre | 2 708,40 | 2 807,80 | 26,82 |
| Plastiques (PET, PEHD, films, flux développement) | 890,16 | 1 220,12 | 11,65 |
| Cartonnettes | 983,57 | 1 089,08 | 10,40 |
| Briques alimentaires (composites) | 140,80 | 138,52 | 1,32 |
| Métaux (acier, aluminium) | 196,37 | 272,62 | 2,60 |
| TOTAL PARTIEL | 4 919,30 | 5 528,14 | 52,80 |
| Papiers | 1 048,85 | 719,70 | 6,87 |
| Gros cartons | 1 179,13 | 1 321,85 | 12,62 |
| TOTAL GÉNÉRAL | 7 147,28 | 7 569,69 | 72,30 |

Sources : Recettes filières

Papier : livré NORSKE

Gros cartons : proviennent du bac jaune et des déchèteries. Livrés Revipac, NPC et PAPREC

3 - TRAITEMENT DES DÉCHETS



| Type de valorisation | Type de déchets | Tonnages 2024 | | |
|-------------------------------------|---|---------------|-------|--|
| | Ordures ménagères résiduelles | 22 314 | | |
| | Refus de tri | 1 119 | | |
| | Bois | 2 289 | | |
| Valorisation énergétique | Mobiliers | 2 075 | 48 % | |
| | Encombrants combustibles 36% puis 45% et incinérables des décheteries | 2 027 | | |
| | TOTAL VALORISATION ÉNÉRGÉTIQUE | 29 822 | | |
| | Déchets verts | 18 768 | | |
| Valorisation biologique | TOTAL VALORISATION BIOLOGIQUE | 18 768 | 30 % | |
| | Verre | 2 808 | | |
| | Encombrants valorisables 10% puis 20% | 559 | | |
| | Plastiques et Flux developpement | 1220 | | |
| | Cartonnettes | 1 089 | | |
| | Briques alimentaires | 139 | | |
| | Métaux collecte sélective | 272 | | |
| | Papiers | 720 | 17 % | |
| Valorisation matière | Gros cartons | 1322 | | |
| valorisation mattere | Ferrailles + batteries | 986 | 17 70 | |
| | Déchets électr. et électroniques | 752 | | |
| | Textiles | 563 | | |
| | Piles | 6 | | |
| | Déchets ménagers spéciaux | 181 | | |
| | Huiles minérales | 46 | | |
| | Huiles végétales | 5 | | |
| | TOTAL VALORISATION MATIÈRE | 10 668 | | |
| | TONNAGE VALORISÉ | 59 258 | | |
| | Enfouissement technique | | | |
| Classe II (déchets banals) | Encombrants non valorisables 53% puis 35% | 2 314 | 4 % | |
| TONNAGE GLOBAL HORS GRAVATS INERTES | | 61 572 | | |
| Classe III (gravats inertes) | Classe III (gravats inertes (carrières) | | | |
| | TONNAGE NON VALORISÉ | | | |
| TON | NAGE GLOBAL AVEC GRAVATS INERTES | 69 602 | | |

L'objectif de la loi du 17 août 2015 de transition énergétique pour la croissance verte est de porter à 65 % les tonnages (hors déchets inertes) orientés vers le recyclage ou la valorisation organique d'ici 2025. Le taux actuel est de **47** %.



4 - LE PROGRAMME DE RÉDUCTION DES DÉCHE

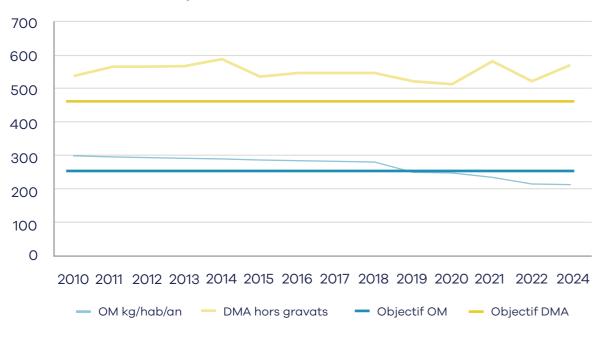
Depuis 2012, l'Agglomération Seine-Eure est engagée dans une politique de réduction des déchets.

Le décret du 10 juin 2015 impose aux collectivités en charge de la collecte et du traitement des déchets de mettre en place un programme local de prévention des déchets ménagers et assimilés, révisable tous les 6 ans.

Le premier programme d'actions volontaires qui s'est déroulé de 2012 à 2017 a donné de très bons résultats avec une réduction des ordures ménagères et assimilées de 9,7%. Un nouveau programme d'actions a été adopté en octobre 2019 pour la période 2019 à 2024.

L'objectif de diminuer de -15% les ordures ménagères résiduelles entre 2010 et 2030 est largement atteint mais pas pour le total des déchets produits (DMA). Pour l'atteindre, un nouveau schéma directeur de gestion des déchets sera adopté en 2025 ou 2026.

Evolution ratio kg/hab/an en DMA hors gravats et OMR Objectif réduction -15% entre 2010 et 2030





• PRINCIPALES ACTIONS RÉDUCTIONS DES DÉCHETS 2024

1/ Bilan des animations :

- 90 animations scolaires tri et réduction, soit 2 124 enfants sensibilisés
- 3 238 foyers boités et 645 personnes rencontrées en porte à porte
- 2 réunions d'information à Vraiville et Incarville

2/ Bilan des actions pour la gestion des biodéchets

Des subventions d'aide à l'achat de composteurs, lombricomposteurs et broyeurs ont été accordées en 2024 :

TOTAL DES SUBVENTIONS ATTRIBUÉES TOUT CONFONDU : 56 941,68 €

SUBVENTIONS PARTICULIERS:

- 511 dossiers de subvention traités
- 495 subventions versées pour un total de 51 475,41 €

SUBVENTIONS PROS:

- 4 dossiers de subvention traités
- 4 subventions versées pour un total de 399 €

SUBVENTIONS HERBERGEMENTS TOURISTIQUES:

- 1 dossier de subvention traité
- 1 subvention versée pour un total de 578,77 €

SUBVENTIONS SYNDICS DE COPROPRIÉTÉ:

- 1 dossier de subvention traité
- 1 subvention versée pour un total de 252,51 €

SUBVENTIONS ASSOCIATIONS:

- 2 dossiers de subvention traités
- 2 subventions versées pour un total de 867,99 €

SUBVENTIONS COMMUNES:

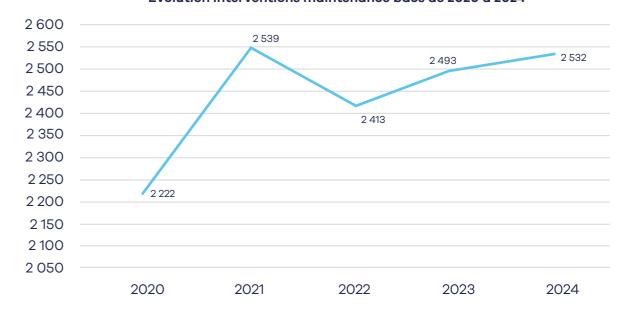
- 1 dossier de subvention traité pour 8 sites
- 1 subvention versée pour un total de 3 368 €

3/ Bilan 2024 du déploiement des aires de compostage partagées

• 10 nouvelles aires de compostage partagé installées

5 - MAINTENANCE DES BACS DE COLLECTE EN RÉG

Evolution interventions maintenance bacs de 2020 à 2024



Depuis le 1^{er} janvier 2016, la maintenance du parc de bacs roulants du territoire de la Communauté d'Agglomération Seine-Eure est effectuée par une régie de 2 agents.

Nombre d'interventions réalisées en 2024 : 2 532 soit une moyenne de 10/jours ouvré.

- Répartition des demandes 2024 :
 - 1997 dotations
 - 422 échanges
 - 102 réparations
 - 11 retraits

En 2024, 1800 demandes de bacs ont été enregistrées sur GRC (via le site internet de l'Agglomération Seine-Eure), dont 54% pour des bacs à déchets verts et 29% pour des bacs à ordures ménagères.

6 - FRÉQUENTATION DES DÉCHÈTERIES

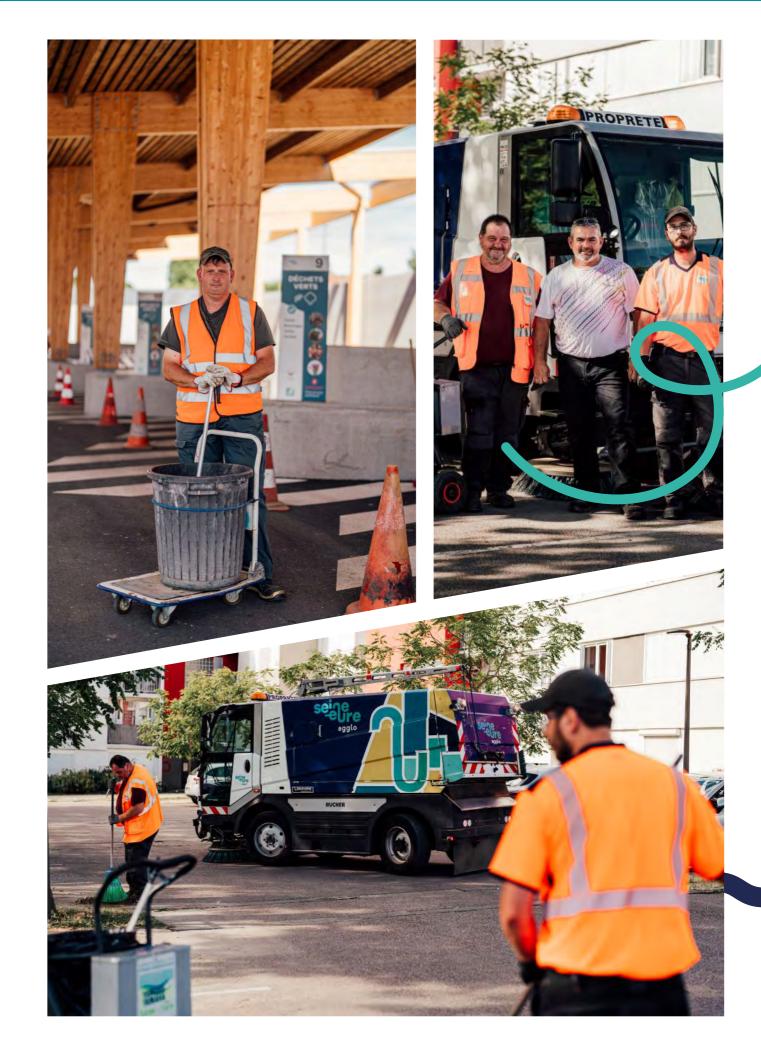


Depuis septembre 2017, les déchèteries de la Communauté d'agglomération Seine-Eure sont équipées d'un système de contrôle d'accès par cartes RFID permettant de suivre les fréquentations.

| Déchèteries | Nombre de visites 2023 | Nombre de visites 2024 | Classement | Evolution 2023-2024 (%) | Dont professionnels | % de professionnels |
|---------------------|---------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------|---------------------|------------------------|
| Alizay * | 13 348 | 18 895 | 4 | 42 | 230 | 1,2 |
| La-Haye-Malherbe | 18 523 | 18 825 | 5 | 2 | 106 | 0,6 |
| Pont-de-l'Arche | 17 058 | 17 436 | 6 | 2 | 278 | 1,6 |
| Val-de-Reuil | 27 044 | 30 413 | 3 | 12 | 387 | 1,3 |
| Vironvay | 13 509 | 13 790 | 8 | 2 | 203 | 1,5 |
| Louviers | 30 066 | 35 494 | 2 | 18 | 1338 | 3,8 |
| Aubevoye | 44 590 | 50 291 | 1 | 13 | 677 | 1,3 |
| La Croix St Leufroy | 15 259 | 16 954 | 7 | 11 | 46 | 0,3 |
| TOTAL | 179 397 | 202 098 | | 13 | | |

^{*} fermée pour travaux d'avril 2022 à février 2023







Tél.: 02 32 50 85 50

www.agglo-seine-eure.com









