

Direction générale des services
techniques et du cadre de vie

Direction de la propreté et des déchets



RAPPORT ANNUEL 2022

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



seine
-eure
agglo

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.

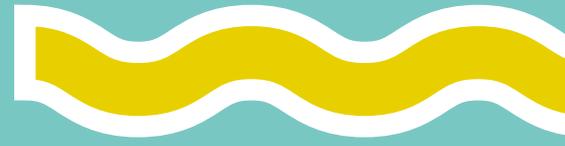
Le présent document, établi sur la base de l'exercice 2022, est public et a pour principal objet l'information des usagers.

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 105 371 habitants.



Agglo Seine-Eure



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 _____ page 12
- 7 - Les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) _____ page 13
- 8 - Les cartons _____ page 14
- 9 - Eco-mobilier _____ page 14
- 10 - Autres matériaux _____ page 15
- 11 - Les encombrants _____ page 15

CHAPITRE 2 - ORGANISATION DU SERVICE PROPRETE _____ page 16

CHAPITRE 3 - INDICATEURS FINANCIERS

- 1 - Fonctionnement _____ page 17
- 2 - Investissement _____ page 19

CHAPITRE 4 - CONCLUSION ET BILANS

- 1 - Tonnages par gisement _____ page 20
- 2 - Valorisation des matériaux issus de la collecte sélective _____ page 21
- 3 - Traitement des déchets _____ page 22
- 4 - L'équilibre financier du service _____ page 23
- 5 - Evènements marquants de l'année 2018 _____ page 23
- 6 - Le Programme de Réduction des Déchets _____ page 23
- 7 - Maintenance des bacs de collecte en régie _____ page 24
- 8 - Fréquentation des déchetteries _____ page 25

CHAPITRE 1

Indicateurs techniques



1 - LES ORDURES MÉNAGÈRES

→ Collecte en porte à porte		Prestataires
Mode de collecte	Bacs à couvercle gris	
Fréquence de collecte	1 fois par semaine	SEPUR
Quai de transfert	Siteco sur Ecoparc 1 à Vironvay	MAUFFREY
Transport	Semi-remorque de Vironvay vers Grand-Quevilly ou Guichainville	OURRY
Traitement	Valorisation énergétique	VALENSEINE VALOEURE

Ordures ménagères	Total collecté 2021 (pour 105 357 hab)	Total collecté 2022 (pour 105 371 hab)	Variation tonnage 2021/2022 (%)
Collecte en porte à porte	24 430,34	22 932,06	-6,13
Collecte en colonnes	379,92	434,54	14,38
Collectes des marchés	219,34	212,32	-3,20
Régie et autres provenances	166,02	175,96	5,99
Estimation La Saussaye, La Harengère, Mandeville	704,58	intégré	
Total OM	25 900,20	23 754,88	-8,28
Ratio en kg/hab/an	245,84	225,44	

2 - LES DÉCHETS VÉGÉTAUX



Collecte en porte à porte

		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 Amfrevill-St-Amand	OURRY
Traitement	Compostage	ECOSYS

Collecte en déchèteries

Mode de collecte	Caissons 30 m ³ en déchèterie	
Transport	Camion ampiroll entre la déchèterie et Criquebeuf-sur-Seine ou Saint-Aubin-sur-Gaillon	MAILLOT
Traitement	Compostage	ECOSYS PAYSAGE ADELINE

Déchets végétaux	Total collecté 2021 (105 353 hab)	Total collecté 2022 (105 371 hab)	Variation tonnage 2021/2022 (%)
Collecte porte à porte par quai de transfert <i>Source</i> pont bascule	7 673,12	7 541,20	-1,72
Collecte porte à porte vidée en compostage <i>Source</i> Ecosys	2 482,49	2 012,74	-18,92
TOTAL DES COLLECTES EN PORTE À PORTE	10 155,61	9 553,94	-5,92
Déchèterie d'Alizay * <i>Source</i> Ecosys	486,16	91,96	-81,08
Déchèterie de Vironvay <i>Source</i> pont bascule	406,18	355,72	-12,42
Déchèterie de La Haye-Malherbe <i>Source</i> Ecosys	826,35	614,29	-25,66
Déchèterie de Val-de-Reuil <i>Source</i> Ecosys	903,29	670,92	-25,72
Déchèterie de Pont-de-l'Arche <i>Source</i> Ecosys	470,68	500,26	6,28
Déchèterie de Louviers <i>Source</i> Ecosys	445,86	746,26	67,38
Déchèterie du Val-d'Hazey <i>Source</i> Paysage Adeline	1 132,30	1 427,90	26,11
Déchèterie Clef-Vallée-d'Eure <i>Source</i> Paysage Adeline	503,24	604,34	20,09
TOTAL DÉCHETERIES	5 174,06	5 011,65	
Régie propreté <i>Source</i> pont bascule et Ecosys	132,70	34,86	-73,73
Communes et artisans (accès payant) <i>Source</i> pont bascule	176,54	129,92	-26,41
TOTAL AUTRES PROVENANCES	309,24	164,78	
TOTAL	13 557,51	14 730,37	8,65
<i>Ratio en kg/hab/an</i>	128,69	139,80	

* 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 porte des emballages en plastique, métal, carton

	Prestataires	
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 2021 (105 353 hab)	Total collecté 2022 (105 371 hab)	Variation tonnage 2021/2022 (%)
Emballages ménagers en porte à porte	3 482,95	4 349,80	24,89
Emballages ménagers en conteneurs enterrés	34,46	36,78	6,73
Autres provenances (régie propreté, mairies)	1,20	0,06	-95,00
Estimation La Saussaye, La Harengère et Mandeville	98,40	intégré	
Total Emballages ménagers recyclables	3 617,01	4 386,64	21,28
Ratio en kg/hab/an	34,33	41,63	

Source : Pont bascule



→ Collecte en apport volontaire du verre

		Prestataires
Mode de collecte	Colonnes bois ou métal 4 m ³	VEOLIA
Fréquence de collecte	1 fois par quinzaine selon besoin	SEPUR
Quai de transfert	Siteco sur Ecoparc 1 à Vironvay	MAUFFREY
Transport	Semi-remorque affrété par le verrier	
Traitement par recyclage	Verreries à Vayres (33), WIngles (62), Veauche (42) ou Reims (51)	OI MANUFACTURING

→ Collecte en apport volontaire du papier

Mode de collecte	Colonnes bois ou métal 4 m ³	VEOLIA
Fréquence de collecte	1 fois par quinzaine selon besoin	VEOLIA
Quai de transfert	Siteco sur Ecoparc 1 à Vironvay	ECOSYS PAYSAGE ADELINE
Transport	Semi-remorque de Vironvay vers Pont-Audemer	OURRY
Affinage	Centre d'affinage de Pont-Audemer	SDOMODE
Traitement par recyclage	Papeterie à Golbey (88)	NORSKE SKOGE

Verre et papiers	Total collecté 2021 (105 353 hab)	Total collecté 2022 (105 371 hab)	Variation tonnage 2021/2022 (%)
VERRE (en colonnes)	2 477,52	2 723,28	9,92
VERRE (régie propreté, mairies)	88,00	32,44	-63,14
Estimation La Saussaye, La Harengère et mandeville	78,28	intégré	
Estimation 1 ^{er} semestre ex-CCEMS (hors Gaillon)	310,01	intégré	
Total VERRE	2 953,80	2 755,70	-6,71
Ratio en kg/hab/an	28,0	26,2	
PAPIER (en colonnes)	699,60	718,36	2,68
PAPIER (régie propreté)	5,84	1,76	-69,86
PAPIER (mairies + écoles)	127,80	64,45	-98,29
Estimation La Saussaye, La Harengère et Mandeville	26,20	intégré	
Estimation 1 ^{er} semestre ex-CCEMS (hors Gaillon)	103,76	intégré	
Total PAPIER	963,20	784,57	-18,55
Ratio en kg/hab/an	9,1	7,4	

Les Papiers collectés en apport volontaire (colonnes) doivent être affinés au centre de tri du **SDOMODE** à Pont Audemer avant de pouvoir être recyclés à la papeterie **NORSKE SKOGE GOLBEY (88)**.

Composition et tonnages 2022 triés et expédiés aux filières (ne tient pas compte des stocks).

Matériaux	Tonnage 2021	Tonnage 2022	Ratio par habitant 2021 (91 138 hab.)	Ratio par habitant 2022 (105 371 hab.)	Variation ratio 2021/2022 (%)
Acier	135,07	204,53	1,48	1,94	31,08
Aluminium	11,12	60,69	0,12	0,58	372,33
Gros cartons 1.05 (déchèterie, collecte en régie des commerçants, bac jaune)	928,88	1 271,33	10,19	12,07	18,45
Cartonnettes 5.02	513,10	1 019,40	5,61	9,67	72,37
Briques tétra	49,36	130,74	0,54	1,24	129,63
PET coloré	30,14	inclus dans flux développement	0,33	inclus dans flux développement	
PET clair	217,76	295,48	2,39	2,80	17,15
PEHD/PP	80,32	266,23	0,88	2,53	187,50
Flux développement	49,56	229,70	0,54	2,18	150,57
Film PE	24,12	89,22	0,26	0,85	226,92
Verre	2 384,36	2 791,20	26,16	26,49	1,26
Journaux Magazines	1 033,16	1 095,21	11,34	10,39	-8,38
Papier Ecole	127,80	64,45	1,40	0,61	-56,43
Gros de Magasin (papiers en mélange avec autres emballages)	111,46	0,00	1,22	0,00	
TOTAL	5 696,91	7 518,18	62,51	71,35	14,19

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 déchèteries

		Prestataires
Mode de collecte	Caissons 10 m ³ en déchèterie	
Transport	Camion ampiroll entre la déchèterie et la carrière	MAILLOT
Traitement	Enfouissement en carrière à Pitres ou a Bouafles	ATC CEMEX

Gravats inertes	Total collecté 2021	Total collecté 2022	Variation tonnage 2021/2022 (%)
Déchèterie de Vironvay	873,90	550,94	-36,96
Déchèterie de La Haye-Malherbe	833,24	601,89	-27,77
Déchèterie de Val-de-Reuil	1 400,64	1 078,95	-22,97
Déchèterie de Pont-de-l'Arche	957,96	1 263,82	31,93
Déchèterie d'Alizay	723,40	182,24	-74,81
Déchèterie de Louviers	592,26	1 524,94	157,48
Déchèterie du Val-d'Hazey	718,6	1 582,60	120,2
Déchèterie de Clef-Vallée-d'Eure	287,30	564,51	96,49
Total gravats	6 387,30	7 349,89	15,07
Ratio en kg/hab/an	60,6	69,80	

Source : Bilan CBN, ATC et CEMEX

Les déchèteries du Val-d'Hazey et Clef-Vallée-d'Eure ont été reprises du SYGOM au 1^{er} juillet 2021, les tonnages 2021 ne concernent que le second semestre.

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

5 - LES FERRAILLES ET BATTERIES



→ Collecte en déchèteries

		Prestataires
Mode de collecte	Caissons 30 m ³ en déchèterie	
Transport	Camion ampiroll entre la déchèterie et le ferrailleur à Alizay ou Louviers	MAILLOT
Traitement	Recyclage de la ferraille	NPC GDE

Ferraille	Total collecté 2021	Total collecté 2022	Variation tonnage 2021/2022 (%)
Déchèterie de Vironvay	147,15	98,16	-33,29
Déchèterie de La Haye-Malherbe	130,68	113,28	-13,31
Déchèterie de Pont-de-l'Arche	80,72	106,28	31,67
Déchèterie de Val-de-Reuil	197,97	216,10	9,16
Déchèterie d'Alizay	65,59	19,38	-70,45
Déchèterie de Louviers	49,66	123,34	148,37
Déchèterie du val-d'Hazey	73,58	218,76	197,31
Déchèterie de Clef-Vallée-d'Eure	33,08	84,12	154,29
Régie propreté (dépôts sauvages)	32,76	1,04	-96,83
Jantes	7,24	15,76	117,68
Total	818,43	996,22	21,72
Ratio en kg/hab/an	7,77	9,45	

Les jantes proviennent du démontage des pneus apportés en déchèteries.
Tonnage batteries 2022 : 3,60 tonnes



6 - LE BOIS



→ Collecte en déchèteries

	Prestataires	
Mode de collecte	Caissons 30 m ³ en déchèterie	
Transport	Camion ampiroll entre la déchèterie et la plateforme de compostage à Criquebeuf-sur-Seine	MAILLOT
Traitement	Compostage	ECOSYS

Bois	Total collecte 2021	Total collecte 2022	Variation tonnage 2021/2022 (%)
Déchèterie de Vironvay	189,36	141,44	-25,30
Déchèterie de La Haye-Malherbe	279,94	190,38	-31,99
Déchèterie de Val-de-Reuil	276,45	233,84	-15,41
Déchèterie de Pont-de-l'Arche	176,68	241,97	-36,95
Déchèterie d'Alizay	304,28	72,42	-76,20
Déchèterie Louviers	146,87	308,94	110,35
Déchèterie du Val-d'Hazey	272,52	544,52	99,81
Déchèterie de Clef-Vallée-d'Eure	135,14	252,48	86,83
Dépôts sauvages	5,74	0,00	
Total	1 786,97	1 985,99	11,14
Ratio kg/hab/an	16,96	18,85	



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 EcoSystem dans les filières suivantes :
- Gros électroménager froid (GEMF) : ils sont dégazés chez Corepa Refinal Industries: Bruyères sur Oise (95) et la ferraille est recyclée
 - Gros électroménager hors froid (GEMF): GALLOO CARMi à Aniche (59)
 - Petits appareils en mélange (PAM): Triade électroménager à Gonesse (95)
 - Écrans plats : VEOLIA Triade à St Sylvain d'Anjou (49)
 - Autres écrans : Regain ECOPLAST à Fourcham-Bault (58)

Tonnage DEEE	Ecrans	GEMF	GEMHF	PAM	GEP F	GEP HF	Lampes	Tubes	TOTAL
Déchèterie de Vironvay	5,42	10,02	21,00	20,68			0,57	0,63	58,31
Déchèterie de La Haye-Malherbe	5,96	9,75	20,86	17,38	0,80	0,77			55,22
Déchèterie de Val-de-Reuil	11,81	22,93	59,78	42,73					137,24
Déchèterie de Pont-de-l'Arche	6,16	14,22	27,78	22,87					71,03
Déchèterie d'Alizay	1,84	2,61	5,66	7,21			0,21	0,22	17,75
Déchèterie de Louviers	10,82	17,85	37,94	33,31			0,13	0,48	100,53
Déchèterie du Val-d'Hazey	15,52	26,58	54,26	70,26			0,18	0,22	167,02
Déchèterie de Clef-Vallée-d'Eure	6,12	11,21	13,23	18,17					48,73
Total	63,66	115,17	240,51	232,60	0,50	0,77	1,08	1,55	655,83

8 - LES CARTONS



→ Collecte en déchèteries

		Prestataires
Mode de collecte	Caissons 30 m³ en déchèterie	
Transport	Camion ampiroll entre la déchèterie et le repreneur à Acquigny	MAILLOT
Traitement	Recyclage	PAPREC

CARTONS	Total collecte 2021	Total collecte 2022	Variation tonnage 2021/2022 (%)
Déchèterie de Vironvay	20,91	24,44	16,88
Déchèterie de La Haye-Malherbe	17,20	26,64	54,88
Déchèterie de Val-de-Reuil	43,26	8,15	85,28
Déchèterie de Pont-de-l'Arche	16,70	35,82	114,49
Déchèterie d'Alizay	15,06	6,72	-55,38
Déchèterie de Louviers	19,93	49,89	150,48
Déchèterie de Val-d'Hazey	46,52	95,88	106,10
Déchèterie de Clef-Vallée-d'Eure	15,88	32,88	107,05
Cartons commerçants (collecte régie)	15,88	18,72	17,88
Total	211,34	371,14	75,61
Ratio en kg/hab/an	2,01	3,52	

Source : bilan NPC et Paprec Acquigny

9 - ECO-MOBILIER



- Depuis août 2016, une benne Eco-Mobilier a été installée à la déchèterie de Val-de-Reuil. Les déchèteries de la-Haye-Malherbe et Pont-de-l'Arche ont été équipées en septembre 2017. Suite à la rénovation de la déchèterie de Vironvay, une benne Eco-Mobilier a pu être ajoutée en mai 2020. La déchèterie d'Alizay a été équipée de la benne Eco-Mobilier à partir de mars 2023, à la suite des travaux d'agrandissement.

Eco-mobilier	Total collecte 2021	Total collecte 2022	Variation tonnage 2021/2022 (%)
Déchèterie de Vironvay	194,7	150,98	-22,47
Déchèterie de La Haye-Malherbe	174,38	127,02	-27,16
Déchèterie de Val-de-Reuil	584,5	457,40	-21,75
Déchèterie de Pont-de-l'Arche	139,7	175,06	25,31
Déchèterie d'Alizay	0,00	0,00	
Déchèterie de Louviers	160,12	328,12	104,92
Déchèterie du Val-d'Hazey	380,38	358,9	-5,65
Déchèterie de Clef-Vallée-d'Eure	139,24	139,70	0,33
Total	1 773,02	1 737,18	-2,02
Ratio en kg/hab/an	16,83	16,49	

10 - AUTRES MATÉRIAUX

Déchets ménagers spéciaux	ECO DDS	TRIADIS	TOTAL
Déchèterie de Vironvay	8,39	4,03	12,42
Déchèterie de La Haye-Malherbe	6,37	6,49	12,86
Déchèterie de Val-de-Reuil	16,26	7,41	23,67
Déchèterie de Pont-de-l'Arche	5,96	7,13	13,09
Déchèterie d'Alizay	0,00	4,71	4,71
Déchèterie de Louviers	12,47	11,84	24,31
Déchèterie du Val-d'Hazey	27,23	23,19	50,43
Déchèterie de Clef-Vallée-d'Eure	9,83	10,17	20,00
Total	86,51	74,97	161,48

- **Piles** : 4,8 tonnes récupérées par COREPILE
Les vêtements, chaussures et linge de maison : 452,15 tonnes recyclées par l'association REFASHION (86 points d'apport).
Huile de vidange : 40,4 tonnes reprises par ECO HUILE
Huile végétale : 3 tonnes reprises par QUATRA

11 - LES ENCOMBRANTS



→ Collecte en déchèteries

		Prestataires
Mode de collecte	Caissons 30 m ³ en déchèterie	
Transport	Camion ampiroll entre la déchèterie et Alizay	MAILLOT
Traitement	Incinération par transformation en CSR (35,2 %), enfouissement (56,7 %) et recyclage de la partie bois (8,1 %)	NPC

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, ou par l'association d'insertion « L'Abri » qui gère les ressourceries du Manoir et de Val de Reuil.

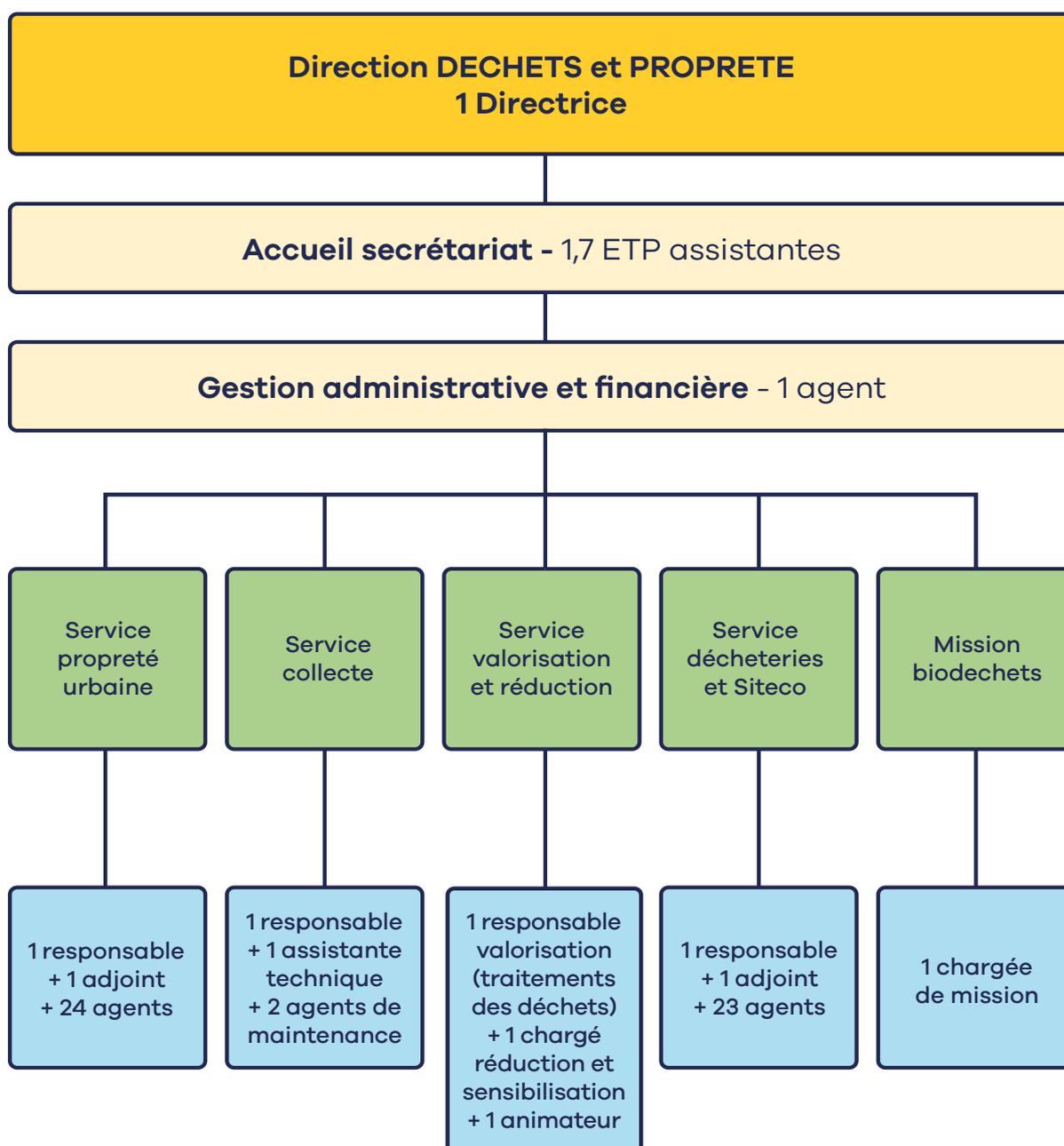
Encombrants	Total collecté 2021	Total collecté 2022	Variation tonnage 2021/2022 (%)
Déchèterie de Vironvay	415,60	314,06	-24,43
Déchèterie de La Haye-Malherbe	539,34	366,88	-31,98
Déchèterie de Val-de-Reuil	869,66	758,74	-12,75
Déchèterie de Pont-de-l'Arche	505,38	692,60	37,05
Déchèterie d'Alizay	441,44	116,70	-73,56
Déchèterie de Louviers	280,48	548,70	95,6
Déchèterie du Val-d'Hazey	528,70	988,96	87,06
Déchèterie de Clef-Vallée-d'Eure	218,24	458,98	110,31
Régie* (particuliers et dépôts sauvages) et foire à tout dont caissons	46,50	136,44	193,42
Encombrants collectés sur rendez-vous par l'association l'Abri	non indiqué	24,49	
Total encombrants	3 845,34	4 406,55	14,59
Ratio en kg/hab/an	36,50	41,83	

Source : Bilan NPC

* Le tonnage indiqué correspond à ce qui est directement apporté chez NPC par la régie. La régie collecte beaucoup plus d'encombrants que le tonnage indiqué, car la majorité passe par un tri par matériau en déchèterie

CHAPITRE 2

Organisation de la direction déchets et propreté



CHAPITRE 3

Indicateurs financiers

1 - FONCTIONNEMENT



• DÉPENSES RATTACHABLES À L'EXERCICE 2022 - PRESTATIONS CONFIÉES AUX ENTREPRISES

Marchés de prestations (montants TTC)



COLLECTES :

- Porte à porte des ordures ménagères, emballages et déchets verts : **SEPUR** - 3 904 941,22 € (2016-063)
Marchés forains : **MAILLOT** - 65 685,48 € (2016-063)
Apport volontaire ordures ménagères, verre, emballages et papier : **VEOLIA** - 216 257,42 € (2016-064)
→ Encombrants (sur rendez-vous) : **L'ABRI** - 28 846,50 € (2019-070)
TOTAL : 4 215 730,62 €



TRANSFERT TRANSPORT :

- Gestion du quai de transfert de siteco : **MAUFFREY** - 191 464,53 € (2021-019)
→ Transport des ordures ménagères, déchets verts et emballages : **OURRY** - 382 851,24 € (2021-020)
TOTAL : 574 315,77 €



TRAITEMENT :

- Ordures ménagères : **SEM VALENSEINE** - 1 979 421,57 € (2020-033) et **VALOEURE** - 768 318 € (2022-084)
Refus de tri : **VALOEURE** - 166 618,66 € (2022-084)
Exploitation du centre de tri (groupe SETOM/SYGOM/Agglo) : **PAPREC TRIVALO** - 598 729,35 € (300733)
Affinage papier (apport volontaire) : **SDOMODE** - 35 095,61 € (Convention)
→ Déchets végétaux (quai de Vironvay) : **ECOSYS** - 193 129,55 € (2021-015)
TOTAL : 3 741 313,37 €



DÉCHÈTERIES :

- Traitement déchets végétaux lot 2 (déchèteries secteur Ouest) : **ECOSYS** - 94 862,35 € (2021-016)
Traitement déchets végétaux lot 3 (déchèteries secteur Est) : **PAYSAGE ADELINE** - 55 830,48 € (2021-017)
Traitement des encombrants : **NPC** - 704 354,86 € (2020-047)
Traitement du bois : **ECOSYS** - 108 951,42 € (2020-048)
Traitement des gravats (secteur Ouest) : **ATC** - 7 684,43 € (2021-078)
Traitement des gravats (secteur Est) : **CEMEX** - 14 026,80 € (2021-079)
Collecte et traitement des DDS : **TRIADIS** - 93 308,08 € (2022-014)
Rotation des caissons de 6 déchèteries : **MAILLOT** - 394 970,04 € (2021-021)
Rotation des caissons déchèteries d'Aubevoye et La Croix-St-Leuffroy : **IPODEC** - 222 137,62 € (2019-005S)
Accès à la déchèterie de Muids et Romilly : **SYGOM** - 95 360,00 € (Convention)
Accès à la déchèterie d'Hondouville : **CC PAYS DU NEUBOURG** - 38 245,92 (Convention)
Accès à la déchèterie de Caudebec-lès-Elbeuf : **METROPOLE ROUEN** - 28 850 € (Convention)
→ Accès à la déchèterie d'Amfreville-St-Amand : **SDOMODE** - 79 274,80 € (Convention)
TOTAL : 1 937 856,77 €



PRÉ-COLLECTE :

- Fourniture colonnes aériennes (verre, papier, emballages) : **CB** - 513 183,60 € (19-053)
→ Fourniture bacs (ordures ménagères, emballages et déchets verts) : **ESE France** - 180 959,50 € (18-031)
TOTAL : 694 143,10 €



PROPRETÉ URBAINE :

- Balayage mécanique des caniveaux et parkings : **MAILLOT** - 334 123,01 € (21-114)
→ Traitement déchets balayage : **LHOTELLIER** - 7 736,51 € (2019-066)
TOTAL : 341 859,52 €

• DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT 2022

Imputation	Désignation	Montant réalisé TTC 2021 105 353 hab	Montant réalisé TTC 2022 105 371 hab	Variation 2021/2022 %
Compte 60	Achats et variation des stocks	82 385,00 €	62 478,11 €	-24,16
Compte 61 / Article 611	Contrats de prestations	7 800 300,00 €	9 527 453,16 €	22,14
Autres articles du compte 61		539 753,00 €	103 799,26 €	-80,77
Compte 62	Autres services extérieurs	1 891 735,00 €	1 488 845,44 €	-21,30
Compte 012	Charges de personnel OME	1 304 054,01 €	1 430 192,91 €	9,67
Compte 67 et 65	Autres charges exceptionnelles et subventions couches lavables	1 244,00 €	682,25 €	-45,16
Total		11 619 471,01 €	12 613 451,13 €	8,55

• RECETTES DE FONCTIONNEMENT 2022

Imputation	Montant réalisé TTC 2021 105 353 hab	Montant réalisé TTC 2022 105 371 hab	Variation 2021/2022 %
Art 7013 et 7078 Recettes filières et matériaux	628 344,00 €	1 334 971,65 €	112,46
Art 70613 Redevance artisans accès déchèteries	25 317,00 €	40 428,18 €	59,69
Art 7331 Taxe d'enlèvement des ordures ménagères	12 445 587,00 €	12 254 726,00 €	-1,53
Art 7478 Soutien des éco-organismes dont Citeo	904 930,00 €	1 550 644,90 €	71,36
Autres produits exceptionnels	498,00 €	178 178,00 €	35 678,71
Total	14 004 676,00 €	15 358 948,73 €	9,67

Les recettes Filières et matériaux proviennent de la vente des produits triés en centre de tri (7013) et des matériaux triés en déchèteries (7078). La forte augmentation de ces recettes est due aux extensions des consignes de tri, à forte augmentation en 2022 des cours des produits ferreux et à l'intégration des tonnages des déchèteries d'Aubevoye et La-Croix-Saint-Leuffroy sur une année complète.

La forte augmentation des « Autres produits » est due au versement de la nouvelle 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 2022

Imputation	Montant réalisé 2021 TTC	Montant réalisé 2022 TTC	Variation 2021/2022 %
TOTAL DEPENSES INVESTISSEMENT	2 932 330,52 €	2 282 436,76 €	-22,16

Les dépenses d'investissement 2022 correspondent principalement aux travaux de reconstruction de la déchèterie d'Alizay et à l'acquisition de conteneurs à verre et papiers.

• RECETTES D'INVESTISSEMENT 2022

Imputation	Montant réalisé 2021 TTC	Montant réalisé 2022 TTC	Variation 2021/2022 %
TOTAL RECETTES INVESTISSEMENT	0 €	242 446,92 €	

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 2022 a été élaborée à l'aide du bureau d'étude Ecogeos.

CHAPITRE 4

Conclusion et bilans

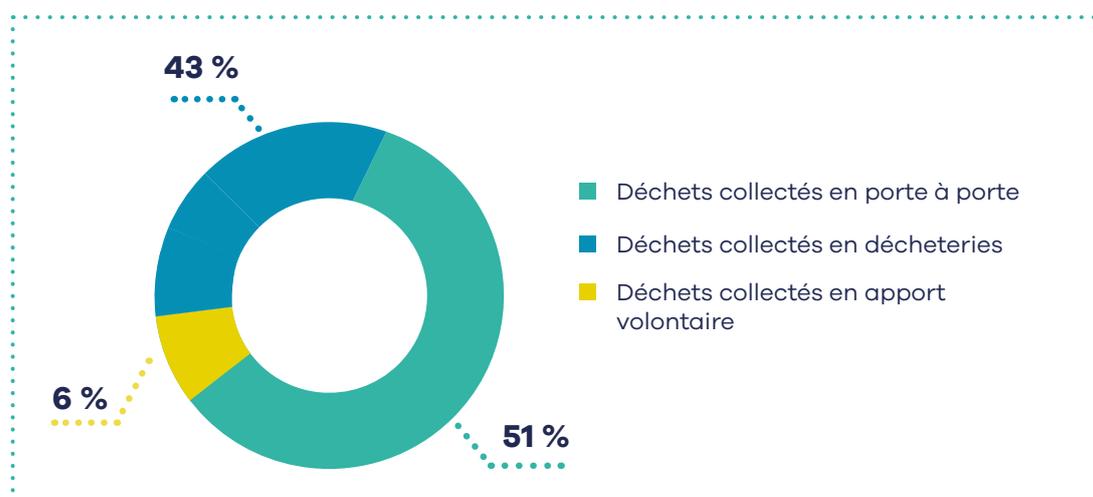
1 - TONNAGES COLLECTÉS PAR GISEMENT

- Tous gisements confondus le tonnage global de déchets produits par les ménages et mis dans les différentes filières de traitement, se sont élevés à **64 580 tonnes** soit **612,9 kg/an/hab.** Ce tonnage se décompose en :

Type de déchets	Tonnages 2022	Ratio kg/hab/an* 2022
Ordures ménagères résiduelles	23 754,88	225,44
Encombrants	4 406,55	41,82
Déchets verts	14 730,37	139,80
Emballages Collecte sélective	4 386,64	41,63
Verre	2 755,70	26,15
Papier	784,57	1,45
Gros cartons	371,14	3,52
Ferrailles + batteries	999,82	9,49
Bois	1 985,99	18,85
Mobiliers	1 737,18	16,49
Déchets électriques et électroniques	655,83	6,22
Textiles	452,15	4,29
Piles	4,80	0,05
Déchets ménagers spéciaux	161,48	1,53
Huiles minérales	40,40	0,38
Huiles végétales	3,00	0,03
Total	57 230,50	543,13
Gravats	7 349,89	69,75
TOTAL GÉNÉRAL	64 580,39	612,89

* Ratio calculé sur une base de 105 371 habitants pour les ordures ménagères résiduelles mais une moyenne de 94 003 habitants pour les autres flux (intégration de 22 699 hab supplémentaires au 1^{er} juillet 2021)

Pourcentage par type de collecte



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 2021	Tonnages 2022	Ratio kg/hab/an 2022
Verre	2 384,36	2 791,20	26,49
Plastiques (PET, PEHD)	401,90	880,63	8,36
Cartonnettes	513,80	1 019,40	9,67
Briques alimentaires (composites)	49,36	130,74	1,24
Métaux (acier, aluminium)	146,19	265,22	2,52
Gros de magasin	111,46	0,00	0,00
Total partiel	3 606,77	5 087,19	48,28
Papiers	1 160,96	1 159,66	11,01
Gros cartons	928,88	1 271,33	12,07
TOTAL GÉNÉRAL	5 696,61	7 518,18	71,35

Sources : Recettes filières
 Papier : livré UPM
 Gros cartons : livrés NPC et PAPREC,
 Gros magasin : livré SETOM

3 - TRAITEMENT DES DÉCHETS



Type de valorisation	Type de déchets	Tonnages	
Valorisation énergétique	Ordures ménagères résiduelles	23 917	52 %
	Refus de tri	990	
	Bois	1 986	
	Mobiliers	1 737	
	Encombrants combustibles 35,2 %	1 551	
	TOTAL VALORISATION ÉNERGÉTIQUE	30 181	
Valorisation biologique	Déchets verts	14 696	26 %
	TOTAL VALORISATION BIOLOGIQUE	14 696	
Valorisation matière	Verre	2 791	18 %
	Encombrants recyclés 8,1 %	357	
	Plastiques	651	
	Cartonnettes	1 019	
	Briques alimentaires	104	
	Métaux collecte sélective	265	
	Flux développement	230	
	Papiers	1 160	
	Gros cartons	1 271	
	Ferrailles + Batteries	1 000	
	Déchets électriques et électroniques	656	
	Textiles	452	
	Piles	5	
	Déchets ménagers spéciaux	161	
	Huiles minérales	41	
	Huiles végétales	3	
	TOTAL VALORISATION MATIÈRE	10 167	
	TONNAGE VALORISÉ	55 044	96 %
Enfouissement technique			
Classe II (déchets banals)	Encombrants non valorisables (56,7 %)	2 499	
TONNAGE GLOBAL HORS GRAVATS INERTES		57 542	
Classe III (gravats inertes)	Gravats inertes (carrières)	7 350	15 %
TONNAGE NON VALORISÉ		9 848	
TONNAGE GLOBAL AVEC GRAVATS INERTES		64 892	

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 44 %.

4 - L'ÉQUILIBRE FINANCIER



- **Les dépenses de fonctionnement 2022** sont estimées à **11 183 258,22 € TTC** pour les contrats de prestations avec les entreprises, auxquelles il convient d'ajouter la charge du personnel pour un montant estimé à **1 430 192,91 €**, soit un total de **12 613 451,13 € TTC**. Les dépenses d'investissement pour un montant de **2 282 436,76 €**.

En 2022, les recettes spécifiques :

La T.E.O.M (15,10 % de 1998 à 2015, 14,8 % en 2016, 14,5% en 2017, 14,2 % pour le secteur ex-CASE et 17,43 % pour Gaillon entre 2018 et 2020, 13,45 % depuis 2021), le soutien Citeo (ex- Eco-Emballages), la vente de matériaux ainsi que les redevances (**15 358 948,73 €**) couvrent les dépenses directes et indirectes de fonctionnement et d'investissement.

Les recettes sont supérieures aux dépenses de fonctionnement et d'investissement avec une différence de 705 507,76 €. Cependant ce chiffre ne comprend les charges de structure (communication, charges des services fonctionnels, assemblées, ...) mais qui sont intégrées dans la **matrice des coûts de l'ADEME**.

Le coût d'exploitation de l'élimination des déchets, toutes dépenses confondues hors investissement, a été de 12 613 451,13 €. Il représente un engagement financier de **119,71 €/habitant**. En 2021, ce ratio s'élevait à 110,3 €.

En 2022, la tonne de déchets produite par les ménages et mise en traitement a donc coûté en moyenne **199,15 €/Tonne**. Pour l'année 2021, ce ratio s'élevait à 207,7 €.

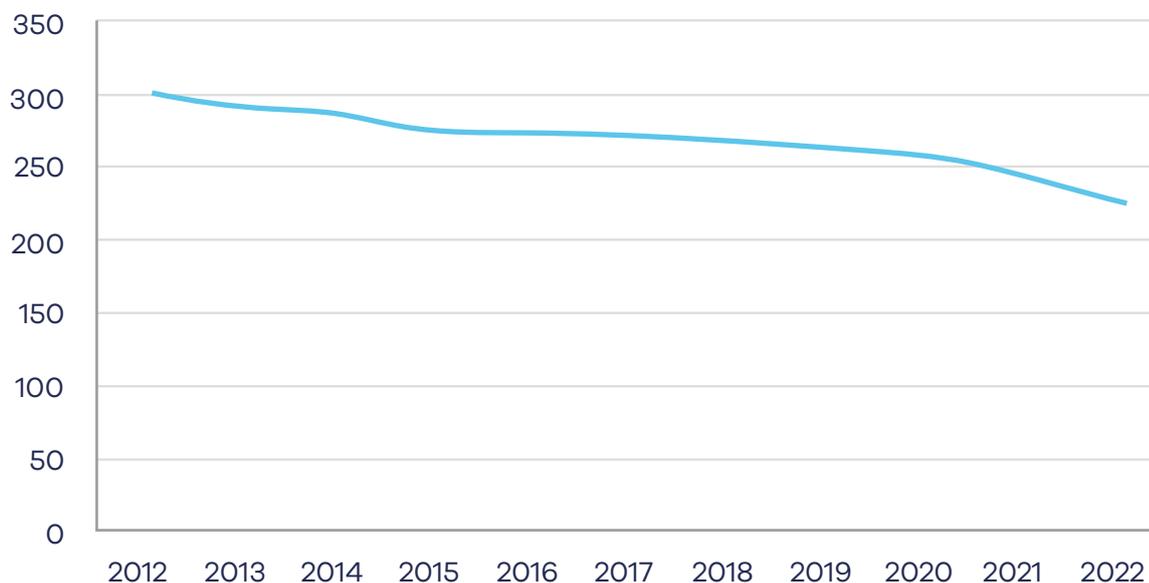
6 - LE PROGRAMME DE RÉDUCTION DES DÉCHETS



- Depuis 2012, l'Agglomération Seine-Eure est engagée dans une politique de réduction des déchets. Le décret du 10 juin 2015 dispose que les collectivités en charge de la collecte et du traitement des déchets doivent 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 et sera porté par l'Agglomération Seine-Eure de 2019 à 2024.

Evolution ratio production OMR en kg/hab/an



PRINCIPALES ACTIONS RÉDUCTION DES DÉCHETS 2022 :

Aides incitatives pour la réduction des déchets verts : **subvention pour l'achat de broyeur, composteurs et lombri-composteurs**:

- 17 subventions « broyeurs » pour un montant de 1 253,94 €
- 61 demandes « composteurs » pour un montant de 3 408,88 €

Aide incitative pour la réduction des déchets : **subvention pour l'achat de couches lavables** : 5 demandes de subvention accordées pour un montant total de 528,19 €

900 personnes **en porte à porte**, 292 élèves en **animations scolaires**, 28 personnes en **événements** et 227 foyers suite à un refus de collecte ont été sensibilisés au tri des emballages

136 poules ont été distribuées soit 68 foyers concernés supplémentaires

Animation de **3 ateliers compostage** soit 21 personnes



7 - MAINTENANCE DES BACS DE COLLECTE EN RÉGIE

- 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 2021 : 2 660 (1 898 en 2019 et 2 286 en 2020)

Bilan des interventions	Ordures ménagères	Déchets verts	Emballages
Dotation	707	593	627
Echanges	182	163	359
Retrait	11	2	4
Réparations	68	33	11
TOTAL	968	791	1 001
	2 760		

PARC DE BACS EN PLACE AU 16/06/2022 : BACS

Ordures ménagères : 26 494 bacs pour un volume de 6 821,73 m³.
(dont 2 080 bacs distribués aux ex-communes CCEMS représentant 499,2 m³)

Emballages : 37 122 bacs pour un volume de 9 307,16 m³.
(dont 34 466 bacs distribués en remplacement sacs jaunes représentant 8 271,84 m³)

Déchets végétaux : 33 593 bacs pour un volume de 7 916,11 m³.
(dont 11 102 bacs distribués aux ex-communes CCEMS représentant 2 664,48 m³)

PARC DE COLONNES D'APPORTS VOLONTAIRES (SUR 329 ECOPOINTS)

Verre :

299 conteneurs aériens de 4 m³
16 colonnes sur roulette de 800 L
33 colonnes enterrées de 4 m³ (dont 18 sur quartier Maison Rouge)

Papier :

260 conteneurs aériens de 4m³
13 colonnes enterrées de 4m³
2 colonnes sur roulettes de 800 L

Emballages :

20 conteneurs enterrés de 4m³
4 colonnes aériennes de 4 m³

Ordures ménagères :

33 conteneurs enterrés de 5m³
4 conteneurs aériens 4m³

Textiles :

86 points d'apport

8 - 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 2021	Nombre de visites 2022	Evolution 2021-2022
Alizay	16 532	3 718	Fermée pour travaux, habitants dirigés vers Pont-de-l'Arche
La-Haye-malherbe	22 378	18 270	-18 %
Pont-de-l'Arche	16 384	21 127	29 %
Val-de-Reuil	32 804	29 420	-10 %
Vironvay	16 946	13 429	-21 %
Louviers	11 959	24 727	107 %
Le Val-d'Hazey	18 714	40 204	Calcul sur 6 mois pour 2021
Clef-Vallée-d'Eure	7 416	13 207	
TOTAL	143 133	164 102	15 %



Hôtel d'Agglomération

1, place Ernest Thorel
27405 Louviers Cedex

Tél. : 02 32 50 85 50
www.agglo-seine-eure.com



[agglo.seine.eure](https://twitter.com/agglo.seine.eure)



[AggloSeineEure](https://www.facebook.com/AggloSeineEure)



[agglo_seineeure](https://www.instagram.com/agglo_seineeure)