

Rapport d'activité (RA) & Rapport sur le Prix et la Qualité des services publics (RPQSP) 2021

Erratum



Erratum

Les données afférentes aux tonnages des éco-centres, pages 10, 13, 30, 31, 32, 33 et 34 sont erronées.

Des erreurs de report par rapport aux données votées au comité syndical du 9 février 2022 approuvant les ajustements (données réelles - données estimées) ont été détectées.

En conséquence, il est nécessaire d'établir le correctif suivant.

Nota : Les données figurant dans les portails des EPCI sont correctes.

2 - Bilan 2021 : Les chiffres clés

Collecte



Collecte en apport volontaire sur 138 communes

1 696 bornes

dont

326 pour les emballages/papiers

1 370 pour le verre

Tonnages 12 577 t

dont

1 863 t d'emballages/papiers

10 714 t de verre

Collecte sur les 37 communes du Hurepoix

Tonnages collectés : 25 356 t

21 865 t en PAP (Porte à porte)

- 12 964 t ordures ménagères résiduelles (OMr)
- 3 522 t emballages/papiers
- 5 379 t déchets verts

3 491 t en BAV (apport volontaire)

- 1 966 t de verre pour 155 bornes
- 600 t d'emballages/papiers pour 159 bornes
- 925 t d'OMr pour 34 bornes

Apport direct des collectes gérées par les EPCI de 138 communes

Collecte des encombrants sur les communes du Hurepoix

Tonnages collectés : 40,66 t

Adresses collectées : 444

Taux de valorisation : 98 %

Apports directs des services techniques des collectivités

Déchets végétaux - Tout-venant valorisable -
Tout-venant enfouissable - Gravats

Éco-centres - 24 déchèteries / 790 773 passages

164 982 t

dont

- **966 t** cartons
- **60 009 t** Tout-venant Enfouissable
- **35 345 t** Tout-venant Valorisable
- **23 244 t** végétaux
- **4 669 t** ferraille
- **39 501 t** inerte
- **530 t** plâtre
- **65 t** pneus
- **653 t** DDS (Déchets Dangereux Spécifiques), hors éco-DDS

Traitement via les éco-organismes

DEEE / DAE / Pneus non-jantes / piles

2 - Bilan 2021 : Les faits marquants

BILAN DES TONNAGES DES COLLECTES

LA COLLECTE HORS HUREPOIX (APPORT VOLONTAIRE)

12 577 tonnes ont été collectées avec les 1 696 bornes : 10 714 t sur les bornes en verre et 1 863 t sur les bornes emballages/papiers. Cela représente une **hausse de 8 % par rapport à 2020**.

LA COLLECTE SUR LE HUREPOIX (PORTE À PORTE ET APPORT VOLONTAIRE)

25 356 tonnes ont été collectées sur les **37 communes du Hurepoix** dont 21 865 en porte à porte et 3 491 en apport volontaire.

Sur la collecte en porte à porte, 12 964 t sont des ordures ménagères, 3 522 t des emballages/papiers et 5 379 t des déchets verts, soit une **hausse de 1,9 %** par rapport à 2020.

Sur la collecte en apport volontaire, 925 t sont des ordures ménagères, 600 t des emballages/papiers et 1 966 t de verre, soit une **hausse de 2 %** par rapport à 2020. Le parc est constitué de 394 bornes.

La collecte des encombrants a permis de collecter 40,66 t sur 444 adresses avec un taux de valorisation de 98 %.

BILAN DES TONNAGES EN ÉCOCENTRES

164 982 t collectées dans les déchèteries en 2021 soit une **augmentation de près de 30 %** par rapport à 2020 !

Les hausses les plus significatives sont celles des déchets enfouissables (+40 %), des végétaux (+29 %), du tout-venant valorisable (+22 %) et des inertes (+18 %). Les tonnages sur les déchets spécifiques sont également en hausse avec +117 % de pneus et +4 % de DDS.

Au vu de la hausse de la **TGAP** (taxe sur les déchets enfouis) de 17 €/tonne en 2019 à 30 € en 2021 pour atteindre 65€ en 2025, il est indispensable de réduire les tonnages de déchets enfouissables en favorisant le tri.

Avec **790 773 passages**, le **record de fréquentation** a été battu cette année. Les éco-centres les plus fréquentés sont ceux de Ballancourt-sur-Essonne, Morangis et Saint-Michel-sur-Orge.

Les habitants qui fréquentent le plus nos déchèteries sont issus pour 20 % de Cœur d'Essonne Agglomération, 18 % de la Communauté de Communes du Val d'Essonne et 17 % de la communauté d'Agglomération Grand Paris Sud.

BILAN DES TONNAGES AU CITD

237 487 t d'ordures ménagères du Siredom ont été incinérées (+1,2 %). Cela a permis la production de 111 997 MWh d'électricité (+ 50 %) et 156 443 MWh de chaleur (+32 %).

49 440 tonnes d'emballages et papiers ont été traitées avec un taux de refus de 38,51 %, taux en légère baisse.

14 940 tonnes de verre ont été réceptionnées pour être valorisées.

31 532 tonnes de matières premières secondaires traitées dans les filières de recyclage (+8,7 % alors que les tonnages entrants ont progressé de 3 %).



3 - Direction Éco-centres

DÉCHÈTERIES - BILAN 2021

TONNAGES 2021 PAR FLUX ET PAR ÉCO-CENTRES

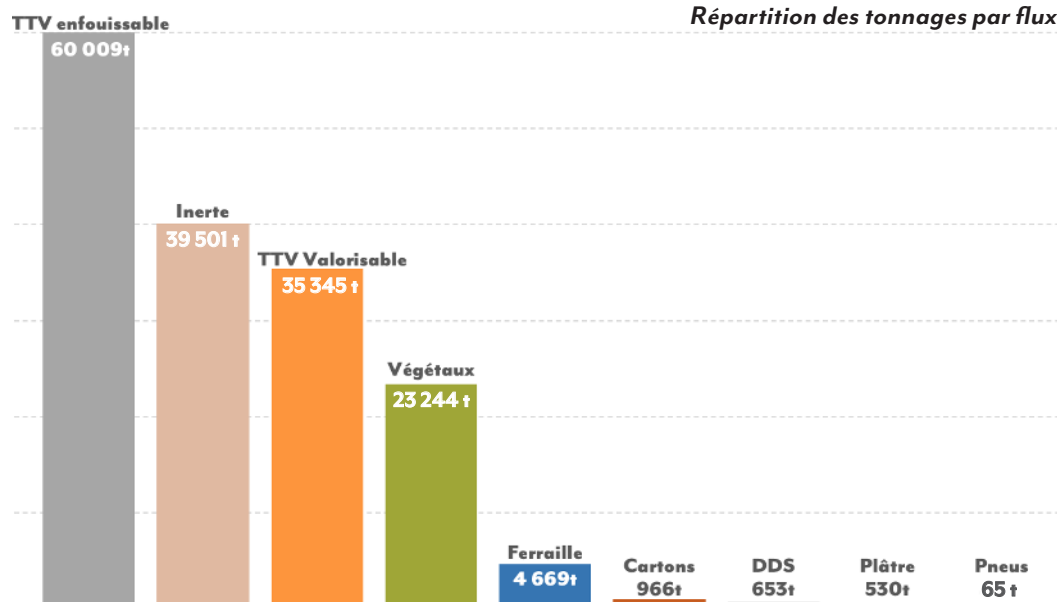
	Cartons	Enfouissable	Valorisable	Végétaux	Ferraille	Inerte	Plâtre	Pneus	DDS (poids)	TOTAL TONNAGE*	"PNEUS (rotation)"	Total DDS (pièces)
Amponville	9t	317t	330t	293t	55t	261t	0t	1t	7t	1 273 t	10 u	155 u
Athis-Mons	18t	1201t	1248t	294t	61t	1590t	11t	1t	33t	4 457 t	15 u	345 u
Ballancourt-sur-Essonne	182t	2 631t	3 151t	6 968t	200t	2 802t	0t	6t	52t	15 992 t	55 u	1 652 u
Corbeil-Essonnes	55t	4 139t	1 353t	615t	130t	1 504t	0t	0t	22t	7 818 t	17 u	423 u
Coudray-Montceaux	63t	1 140t	885t	858t	181t	1 150t	6t	3t	22t	4 306 t	21 u	527 u
Égry	59t	2 774t	1 522t	871t	293t	1 420t	0t	4t	29t	6 972 t	27 u	892 u
Épinay-sur-Orge	14t	182t	221t	126t	44t	349t	0t	1t	12t	949 t	6 u	394 u
Étampes	35t	1 314t	1 011t	477t	190t	777t	0t	1t	20t	3 825 t	22 u	719 u
Étremby	22t	1 759t	1 654t	752t	268t	1 350t	0t	2t	37t	5 844 t	32 u	1 130 u
Lardy	27t	384t	423t	410t	102t	450t	0t	1t	12t	1 809 t	8 u	275 u
Milly-la-Forêt	47t	1 628t	1 843t	1 618t	306t	1 337t	0t	7t	30t	6 816 t	48 u	1 047 u
Moigny-sur-École	0t	0t	0t	498t	0t	0t	0t	0t	9t	507 t	0 u	0 u
Montgeron	57t	1 982t	1 628t	694t	250t	2 888t	124t	2t	42t	7 668 t	40 u	809 u
Morangis	26t	8 824t	4 893t	1 142t	491t	5 735t	119t	5t	69t	21 303 t	53 u	1 247 u
Noisy-sur-École	0t	0t	0t	551t	0t	0t	0t	0t	0t	551 t	0 u	0 u
Nozay	21t	4 528t	1 547t	613t	240t	1 726t	6t	3t	24t	8 708 t	19 u	525 u
Ris-Orangis	32t	4 511t	2 191t	719t	242t	3 973t	146t	5t	41t	11 861 t	43 u	902 u
Saclas	1t	705t	717t	556t	148t	502t	0t	1t	21t	2 652 t	26 u	605 u
Sainte-Geneviève-des-Bois	29t	3 392t	1 150t	485t	155t	1 646t	0t	2t	21t	6 879 t	28 u	728 u
Saint-Germain-lès-Arpejon	36t	1 267t	1 149t	576t	202t	1 405t	0t	3t	21t	4 658 t	26 u	609 u
Saint-Michel-sur-Orge	40t	8 212t	3 016t	1 002t	429t	3 584t	17t	7t	58t	16 366 t	53 u	1 648 u
Saint-Pierre-du-Perray	74t	3 239t	1 624t	1 549t	197t	1 474t	0t	2t	18t	8 176 t	22 u	555 u
Vert-le-Grand	98t	3 250t	1 932t	987t	301t	1 766t	6t	3t	27t	8 369 t	30 u	1 084 u
Vigneux-sur-Seine	21t	2 630t	1 859t	589t	185t	1 813t	92t	7t	27t	7 223 t	26 u	512 u
TOTAL*	966t	60 009t	35 345t	23 244t	4 669t	39 501t	530t	65t	653t	164 982t	627 u	16 783 u
		95 354 t										

La somme des tout-venant enfouissable et valorisable représente 58 % des apports en déchèterie !

*Les tonnages étant arrondis à la tonne, les totaux peuvent être différents de la somme des tonnages de chaque éco-centre.

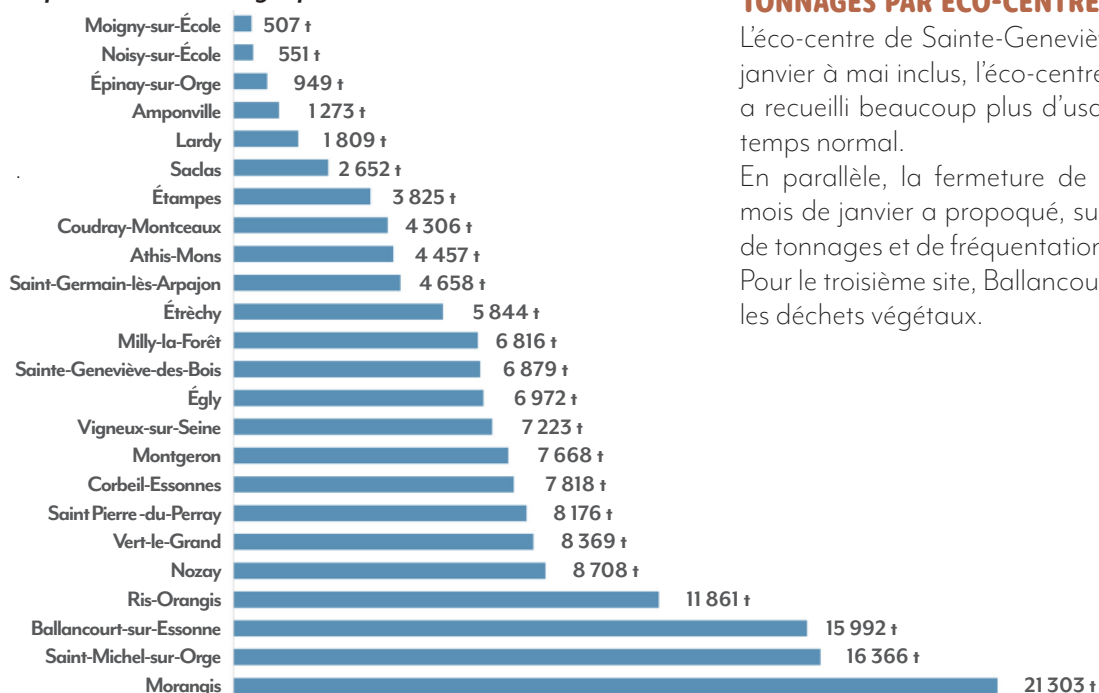
RÉPARTITION DES TONNAGES PAR FLUX

L'apport principal en éco-centre s'effectue dans les bennes tout-venant enfouissable (36 %), gravats inertes (24 %) et tout-venant valorisable (21 %).



3 - Direction Éco-centres

Répartition des tonnages par éco-centres



TONNAGES PAR ÉCO-CENTRES

L'éco-centre de Sainte-Geneviève-des-Bois étant fermé de janvier à mai inclus, l'éco-centre de Saint-Michel-sur-Orge a recueilli beaucoup plus d'usagers et de tonnages qu'en temps normal.

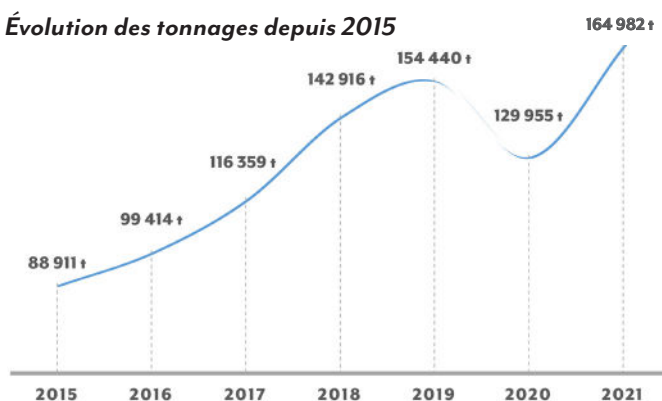
En parallèle, la fermeture de l'éco-centre d'Étampes au mois de janvier a provoqué, sur cette période, des reports de tonnages et de fréquentations sur l'éco-centre d'Étréchy. Pour le troisième site, Ballancourt, le flux principal concerne les déchets végétaux.

ÉVOLUTION DES TONNAGES TOUS FLUX CONFONDUS DEPUIS 2015

Pour l'année 2021, les éco-centres ont dû faire face à une forte augmentation des tonnages avec notamment un record de tonnage tous sites confondus de 18 135 tonnes pour le mois d'avril.

L'année 2021 comptabilise le plus gros tonnage sur le réseau depuis la fusion avec le Sictom du Hurepoix.

Évolution des tonnages depuis 2015



COMPARATIF DES TONNAGES ENTRE 2020 ET 2021

L'ensemble des apports ont subi une hausse sur l'année 2021.

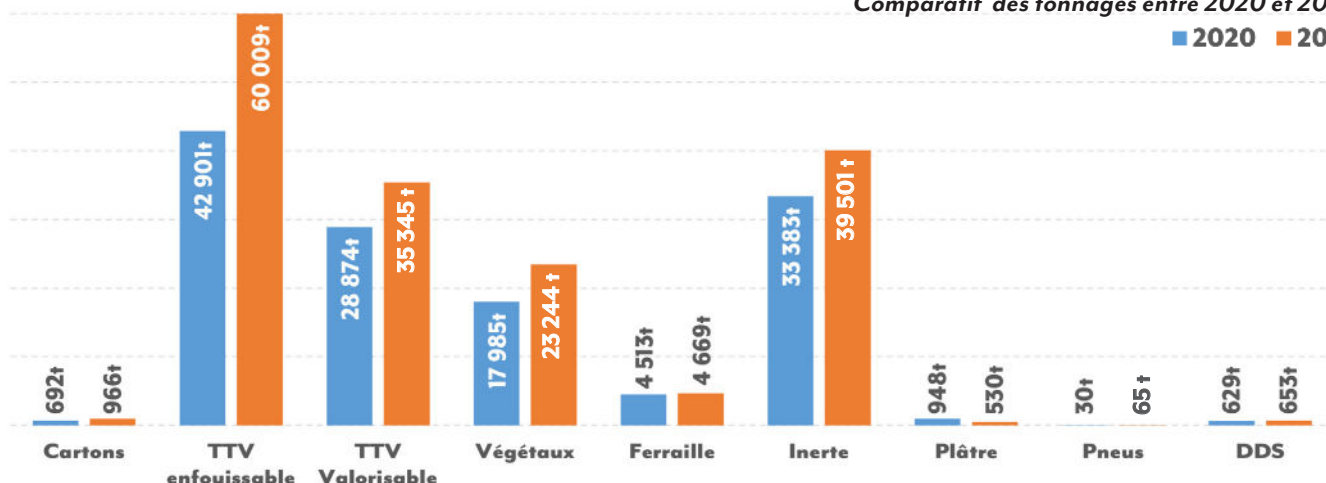
- Tout venant enfouissable : + 17 108 t
 - Tout venant valorisable : + 6 471 t
 - Les végétaux : + 5 259 t
 - Les gravats et inertes : + 6 118 t
- Seul le plâtre a vu ses tonnages baisser de 418 t

Aussi, les hausses les plus significatives portent sur les déchets enfouissable (+40 %), végétaux (+29 %), valorisable (+22 %) et inertes (+18 %).

À noter que, les tonnages des déchets spécifiques comme les pneus sont en forte hausse (+117 %) ainsi que les DDS (+4 %).

Comparatif des tonnages entre 2020 et 2021

■ 2020 ■ 2021



3 - Direction Éco-centres

Évolution des tonnages par flux

	CARTONS	ENFOUISSABLE	VALORISABLE	VÉGÉTAUX	FERRAILLE	INERTE	PLÂTRE	PNEUS	DDS
2020	692t	42 901t	28 874t	17 985t	4 513t	33 383t	948t	30t	629t
2021	966t	60 009t	35 345t	23 244t	4 669t	39 501t	530t	65t	653t
Évolution	40%	40%	22%	29%	3%	18%	-44%	117%	4%

FOCUS SUR LE TOUT-VENANT ENFOUISSABLE

• Tonnages

L'apport de déchets tout venant enfouissable a augmenté sur les 3 dernières années (+19 %) avec une année record pour 2021 où nous avons traité 60 008,60 tonnes. Les déchets tout-venant enfouissable représentent 36 % des déchets traités sur notre réseau d'éco-centres

• Taxe

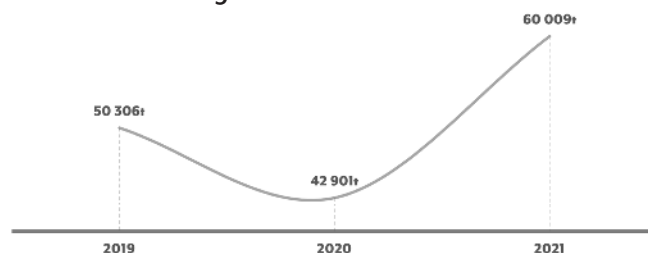
Au-delà du coût de collecte et de traitement des déchets enfouissable, il faut ajouter une taxe pour chaque tonne de déchets enfouissable traités.

La Taxe Générale sur les Activités Polluantes (TGAP) a vu son coût évoluer depuis son instauration en 2019. Initialement définie à 17€ par tonne traitée, elle s'élève en 2021 à 30€.

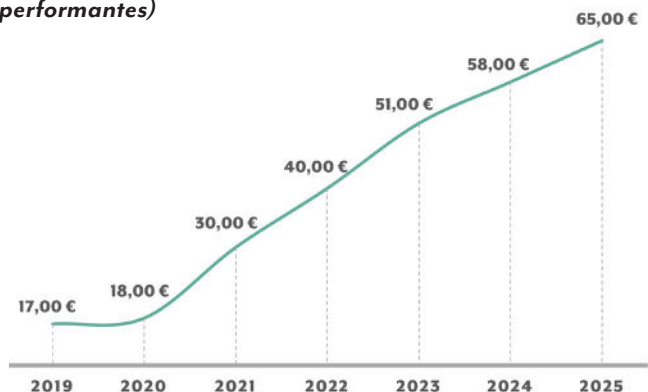
Ainsi en 2021, le traitement d'une tonne de déchet enfouissable a coûté 88,50 € HT (58,50€ de traitement + 30€ de TGAP). **Cette taxe représente donc 34% du coût de traitement.** Entre 2020 et 2021, la TGAP a augmenté de 12€ par tonne traitée soit 66,67%.

La TGAP devrait augmenter jusqu'en 2025 où son coût sera fixé à 65€ la tonne traitée, soit presque 53 % du coût de traitement.

Évolution des tonnages du tout venant enfouissable



Évolution du coût à la tonne de la TGAP sur le tout venant enfouissable (TGAP réduite grâce à ses installations performantes)

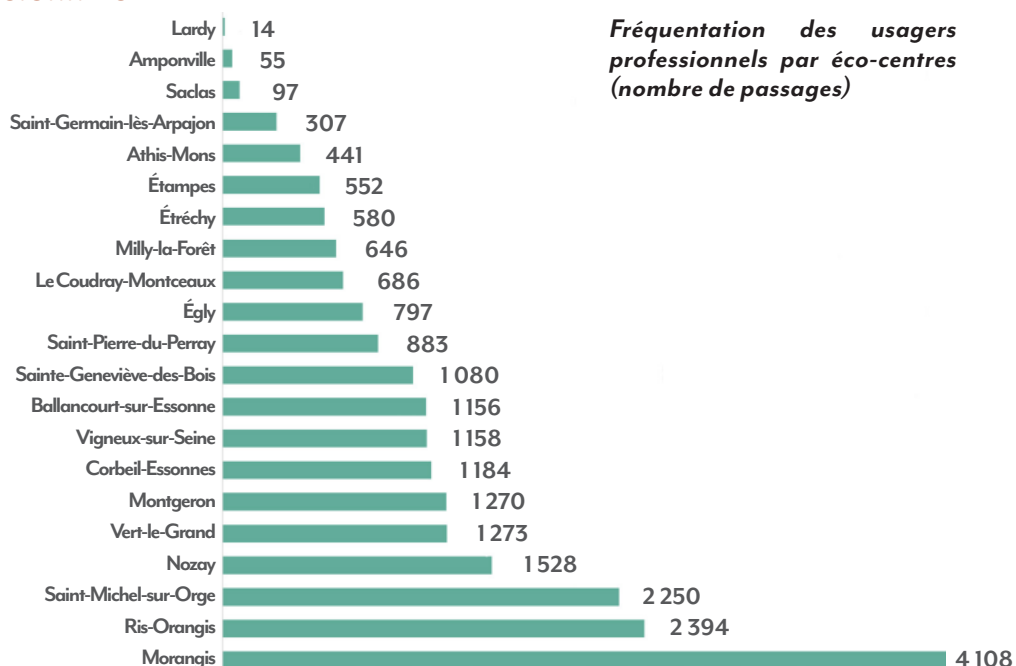


FOCUS SUR LES « USAGERS PROFESSIONNELS »

La déchèterie la plus fréquentée par les professionnels est celle de Morangis, puis vient Ris-Orangis et Saint-Michel-Sur-Orge. Globalement, ce sont les déchèteries du Nord-Est du territoire où les entreprises sont plus nombreuses qui sont le plus fréquentées par les professionnels.

Recettes des professionnels	2021
Facturation des professionnels	754 410 €
Encaissement des professionnels	647 835 €
Taux de recouvrement	86 %

Ce taux de recouvrement est en augmentation grâce à la mise en place d'une régie en mai 2021.



Fréquentation des usagers professionnels par éco-centres (nombre de passages)

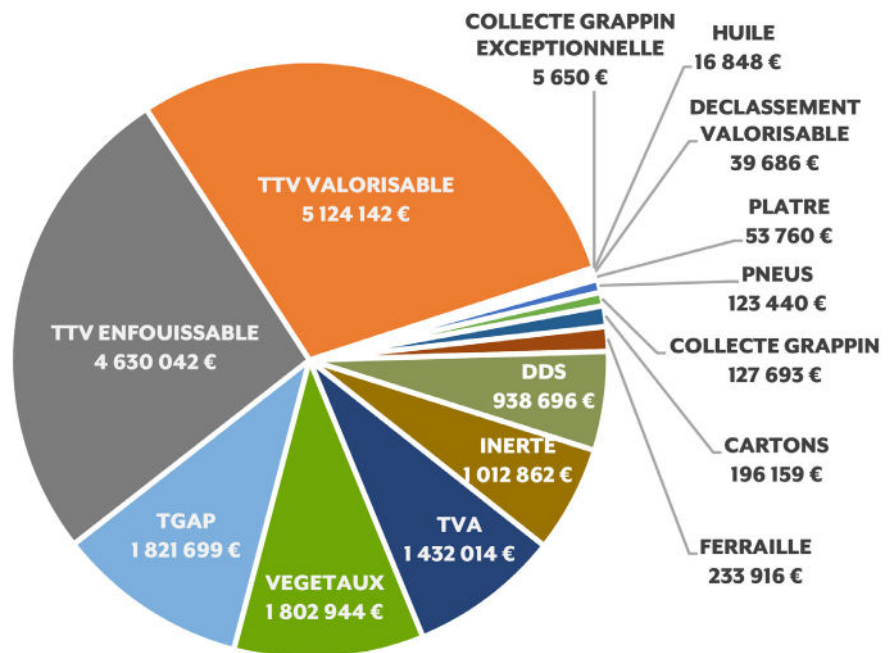
3 - Direction Éco-centres

Pour rappel, la contribution des EPCI est établie selon le coût du service ventilé selon 2 critères :

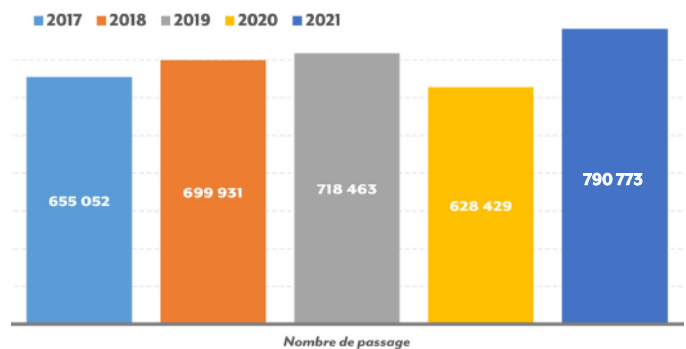
- 50% à la population de l'EPCI selon les chiffres INSEE
- 50% de la fréquentation particulière de l'EPCI par déchèterie

Le graphique ci-contre présente les coûts de collecte, de transport et de traitement des déchets par flux, hors TVA, en indiquant le coût de la TGAP sur les déchets enfouis. Ces tarifs ne prennent pas en compte la gestion du haut de quai (salaires, bâtiments, réparations...). Ainsi, le coût des éco-centres en 2021 est de 16 221 468 € HT.

Les déchets enfouissable et valorisable représentent 60% des coûts, vient ensuite avec 11 % les déchets végétaux. À noter que la TGAP représente 11 % du budget 2021 hors TVA.



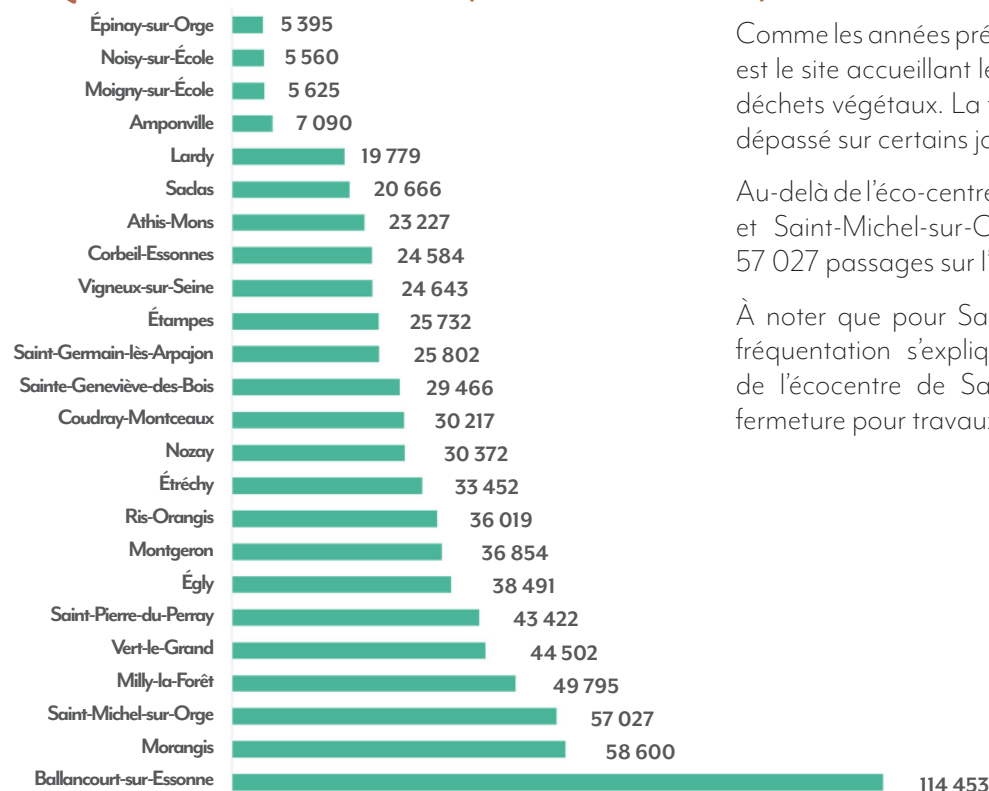
Évolution de la fréquentation des éco-centres depuis 2017



FRÉQUENTATION DES ÉCO-CENTRES

Au même titre que les tonnages, les éco-centres ont fait face à une forte augmentation des fréquentations. Aussi, avec 162 344 passages supplémentaires par rapport à 2020 (+26 %), la fréquentation a atteint un record en 2021.

FRÉQUENTATION PAR ÉCO-CENTRES (NOMBRE DE PASSAGES)



Comme les années précédentes, l'éco-centre de Ballancourt est le site accueillant le plus d'utilisateurs notamment pour les déchets végétaux. La fréquentation journalière de ce site a dépassé sur certains jours les 600 passages.

Au-delà de l'éco-centre de Ballancourt, les sites de Morangis et Saint-Michel-sur-Orge ont comptabilisé 58 600 et 57 027 passages sur l'année 2021.

À noter que pour Saint-Michel-sur-Orge, cette très forte fréquentation s'explique par le report de fréquentation de l'écocentre de Sainte-Geneviève-des-Bois suite à sa fermeture pour travaux jusqu'au mois de mai 2021.

3 - Direction Éco-centres

FRÉQUENTATION PAR EPCI

Sur 2021, plus de 20% des passages sont effectués par des usagers de la Communauté d'Agglomération Cœur Essonne Agglomération. De même, 18% concernent la Communauté de Communes du Val d'Essonne et 17% pour la Communauté d'Agglomération Grand Paris Sud.

	Fréquentation annuelle	%age de fréquentation
CAESE Hors Hurepoix	17 258	2,18 %
CAESE Hurepoix	63	0,01 %
CAPS	31 938	4,04 %
CCDH	295	0,04 %
CCEJR Hors Hurepoix	30 124	3,81 %
CCEJR Hurepoix	5 477	0,69 %
CCPL	94	0,01 %
CCVE	145 382	18,38 %
CCVE (Leudeville)	0	0,00 %
CCVYVS	63 598	8,04 %
CEA	160 104	20,25 %
GPS	135 146	17,09 %
GOSB	79 644	10,07 %
NOZAY	8 283	1,05 %
SEDRE	43 605	5,51 %
SIRTOM	59 208	7,49 %
SMICTOM	10 554	1,33 %
TOTAL	790 773	100 %

FAITS MARQUANTS 2021

• Programme de travaux

- Réouverture de l'éco-centre de Sainte-Geneviève-des-Bois, à la suite d'une réhabilitation, au mois de juin
- Réouverture de l'éco-centre d'Étampes en février.
- Remplacement de la loge gardien « modulaire » à Athis-Mons.
- Création d'une nouvelle entrée sur l'éco-centre de Lardy
- Raccordement au réseau d'eaux usées et condamnation de la fosse septique sur l'éco-centre de Lardy
- Suppression des bavettes ferrailles, reprises des murs sur les éco-centres de Milly-la-Forêt, Morangis, Corbeil-Essonnes et Nozay.
- Pose de bavettes caoutchouc sur les éco-centres de Milly-la-Forêt et Nozay.
- Suppression des ponts d'entrée et sortie sur l'éco-centre de Milly-la-Forêt
- Suppression du pont de sortie sur l'éco-centre de Morangis
- Réaménagement des espaces de stockage des DDS et DEEE sur l'éco-centre de Milly-la-Forêt
- Pose de chemin de roulement afin de guider les bennes sur les éco-centres de Nozay et Sainte-Geneviève-des-Bois.

• Programme de travaux de sécurisation des sites

- Pose de bloc bétons anti-intrusion en périphérie de la clôture sur les éco-centres de Corbeil et Sainte-Geneviève-des-Bois
- Reprise de clôture béton sur les éco-centres de Morangis et Milly-la-Forêt
- Remplacement et/ou réparations de portails sur les éco-centres de Morangis, Milly-la-Forêt, Saint-Germain-lès-Arpajon
- Réalisation de tranchées défensives sur les éco-centres de Nozay et Ris-Orangis
- Création de murs anti-intrusion sur les éco-centres de Saint-Michel-sur-Orge et Saint-Pierre-du-Perray.

• Programme de travaux d'aménagement et entretien

- Remplacement de l'éclairage extérieur par de l'éclairage LED sur les éco-centres d'Étampes, Saint-Michel-sur-Orge et Vert-le-Grand
- Aménagement d'accès aux locaux DDS et DEEE pour les collecteurs sur éco-centre d'Étampes
- Raccordement électrique définitif sur les éco-centres d'Étréchy et Noisy-sur-École
- Remplacement de l'armoire de commande du poste de relevage de l'éco-centre de Montgeron
- Mise en place de caissons maritimes pour les DEEE sur les éco-centres de Lardy, Milly-la-Forêt, Saint-Pierre-du-Perray et Vigneux-sur-Seine.
- Mise en place de bungalows réglementaires pour les DDS sur les éco-centres de Milly-la-Forêt et Lardy
- Reprise des signalétiques au sol sur les déchèteries de Ballancourt et Milly-la-Forêt



Syndicat pour l'Innovation, le Recyclage et l'Énergie par les Déchets et Ordures Ménagères

Déchets - Énergie ● ● ● ● ● ● ● ●

Siredom

Environnement

**63 rue du Bois Chaland
91090 Lisses**

**Tél : 01.69.74.53.20
Mail : contact@siredom.com**



@siredom