



### **SOMMAIRE**

L'ÉDITORIAL

LES FAITS	MARQUANTS 9	
Présenta <sup>.</sup>	TION DE LA COLLECTIVITÉ	11
	Composition et situation géographique  Compétences et gouvernance de la collectivité	
Organisatioi	N DU SERVICE PUBLIC DE GESTION DES DÉCHETS	15
	La pré-collecte  La collecte  Le traitement et la valorisation  L'information	23
Sensibilisati	ION ET PRÉVENTION	41
	La politique de prévention et de sensibilisation La prévention	44
BILAN DES TO	NNAGES DES DÉCHETS COLLECTÉS	53
	Repères  Présentation des tonnages collectés  Performance de collecte	56
Coûts du ser	RVICE PUBLIC DE GESTION DES DÉCHETS	71
Conclu	JSION ET PERSPECTIVES 76	
	Annexes 77	

### L'ÉDITORIAL

#### **Patrick Lascoux**

Vice-président chargé du Programme Zéro déchet, de la Prévention, de la Réduction et de la Revalorisation

Est Ensemble - Grand Paris

Alors que l'humanité est confrontée à des défis majeurs : l'effondrement du vivant, le dérèglement climatique,

la pollution des eaux, de l'air, du sol, .... Les déchets ont aujourd'hui envahi tous les milieux. Contrairement à ce que l'on pourrait espérer dans pareille situation, 2024 aura été marquée par une grande instabilité politique tant à l'échelle internationale que nationale. La surexploitation et le gaspillage des ressources naturelles ne cessent d'augmenter, la pollution plastique inonde le monde et notre société a bien du mal à réorienter ses modes de production et de consommation.

Face à ce constat, un changement de paradigme s'est imposé localement, tourné vers l'écologie sociale et participative.

Le zéro déchet a intégré les actions du Plan Climat Air Energie Territorial.

Les liens tissés entre les différentes directions communales et territoriales, les partenaires institutionnels et ceux de l'économie sociale et solidaire ont permis de porter une dynamique positive et des politiques extrêmement ambitieuses en matière de gestion de déchets. Les actions de sensibilisation et les moyens de prévention ont été renforcés. Le retour des déchets organiques à la terre et le développement du réemploi restent des priorités.

L'engagement quotidien des agents et les orientations adoptées en début de mandat auront permis : l'amélioration continue des services proposés aux usagers avec un coût aidé par habitant toujours inférieur à la moyenne régionale, une réduction significative des déchets ultimes et un taux de valorisation jamais connu dans le passé.

Le nouveau marché de collecte lancé fin 2023 permet de trier plus et de valoriser davantage de flux (verre, cartons, déchets alimentaires, encombrants, ...). Le ramassage est réalisé avec du matériel générateur de moins de nuisances. Le cadre est posé mais il reste à développer plus de moyens coercitifs notamment pour s'assurer du bon respect de notre règlement de collecte et de la verbalisation administrative des infractions au code de l'environnement.

Cinquième et dernier d'un mandat bien rempli, ce rapport d'activité revêt un sens particulier. Vous y trouverez des informations utiles à la compréhension des services rendus et des effets concrets des politiques menées. Est Ensemble apparait aujourd'hui comme un exemple à l'échelle métropolitaine et je tiens à exprimer ma gratitude à toutes celles et ceux qui ont contribué à ce bilan 2024.

## LES FAITS MARQUANTS DE L'ANNÉE 2024

#### DÉCHETS DES PROFESSIONNELS : L'ESS AU CŒUR DE LA COLLECTE DES CARTONS

Depuis janvier 2024, Est Ensemble a mis en place une collecte spécifique des cartons issus des activités commerciales.

GRÂCE

GRÂCE À VOUS, NOUS DONNONS UNE SECONDE VIE À VOS CARTONS

Ce nouveau service, confié à des structures de l'économie sociale et solidaire (ESS), vise à mieux accompagner les professionnels dans la gestion de leurs déchets. Organisée par zones et adaptée aux spécificités locales, cette démarche s'inscrit pleinement dans les objectifs de réduction des déchets et de promotion du réemploi.





#### LE TRI EN MUSIQUE, LA COM' EN MOUVEMENT

Est Ensemble a lancé une communication décalée en floquant les flancs de ses bennes avec des paroles de chansons détournées sur le thème du tri.

Par ailleurs, une réflexion globale a été initiée autour de l'harmonisation des supports de communication : flyers, affiches, publications. Portée par la signature « **Réduire – Trier – Agir »**, cette nouvelle identité visuelle accompagnera les messages et consignes de tri dès 2025.

#### BACS, ABRIS-BACS, BIOSEAUX: VERS LA GÉNÉRALISATION DU TRI DES DÉCHETS ALIMENTAIRES

En 2024, les bornes de tri des déchets alimentaires ont fait leur apparition à Bagnolet, Montreuil, Les Lilas, Pantin et au Pré Saint-Gervais.

Un déploiement accompagné d'actions de terrain : stands d'information, animations pédagogiques et distribution de bioseaux et sacs compostables pour faciliter le geste de tri.

La généralisation sur l'ensemble du territoire se poursuit en 2025.



#### Romainville: Fin programmée pour la collecte pneumatique

En 2023, la ville et Est Ensemble ont décidé, en concertation avec les usagers, de démanteler la collecte par aspiration pneumatique à Romainville.

Pour remplacer les bornes pneumatiques, des systèmes de collecte adaptés aux différents types d'habitat ont été installés au fur et à mesure du démontage. Les travaux ont commencé en 2024 et s'achèveront fin 2025.

Ces opérations ont été accompagnées par des actions d'information et de sensibilisation auprès des habitants sur le nouveau mode de collecte.

## LES FAITS MARQUANTS DE L'ANNÉE 2024

#### REDEVANCE SPÉCIALE: UN NOUVEAU MODÈLE PENSÉ EN 2024

Est Ensemble a souhaité mieux accompagner les professionnels, les responsabiliser dans la gestion de leurs déchets et renforcer l'efficacité du service.

Un scénario a été retenu pour une mise en œuvre progressive dès 2025. Il reposera sur un nouveau règlement territorial, une délibération annuelle des tarifs, ainsi qu'un suivi dédié des professionnels.





#### Nouveau souffle pour le tri du verre sur le territoire

**D**ans le prolongement du nouveau schéma de collecte, des Points d'Apport pour les emballages en Verre ont été déployés dans plusieurs villes du territoire pour encourager le tri et permettre aux usagers de ne plus jeter le verre avec les ordures ménagères.

Au total, 41 nouvelles bornes (en plus des 524 existantes sur le territoire) ont ainsi été installées à Montreuil, Bagnolet, Les Lilas et Noisy-le-Sec.

#### ESPACES PUBLICS: EN ROUTE VERS LE TRI HORS FOYER

Rendu obligatoire par la loi AGEC à partir du 1er janvier 2025, le tri hors foyer (sur le domaine public) a fait l'objet d'une réflexion avec les villes en 2024, s'appuyant sur un diagnostic des usages et une analyse des gisements de déchets.

Avant le déploiement de dispositifs adaptés au territoire, une expérimentation portée par Est Ensemble et soutenue par les écoorganismes sera réalisé en 2025





#### **U**NE COLLECTE AGILE ET EFFICACE, AU RYTHME DES JEUX

Est Ensemble faisait partie des territoires retenus pour accueillir des épreuves olympiques et des sites d'entraînement.

Dans ce contexte exceptionnel, la fermeture de certains axes routiers a parfois compliqué la circulation, perturbant ponctuellement les tournées de collecte des déchets.

Pour anticiper ces contraintes, les horaires et circuits ont été réajustés. Résultat : l'ensemble des opérations s'est déroulé avec fluidité et sans incident.

#### Une nouvelle étape pour la gestion des déchets du bâtiment

Est Ensemble a poursuivi la modernisation de ses déchèteries en élargissant son service de gestion des déchets aux Produits et Matériaux de Construction du Bâtiment (PMCB) comme le plâtre, bois et menuiseries vitrées.

Depuis l'automne 2024, cela vise à améliorer le tri, réduire les coûts d'enfouissement et combattre les dépôts sauvages grâce à la filière à Responsabilité Élargie du Producteur (REP).



### Composition et situation géographique

**N**ée en 2010 comme communauté d'agglomération, Est Ensemble est devenue en 2016 un Établissement Public Territorial (EPT n°8) de la Métropole du Grand Paris.

Son territoire est constitué de 9 communes du département de la Seine-Saint-Denis et compte 440 811 habitants (source INSEE 2023) pour une superficie d'environ 39,3 km².

Le territoire se caractérise par une population urbaine dense qui ne cesse de s'accroître (plus de 11 217 habitants/ km²) où l'habitat collectif est majoritaire (plus de 83,2%).



Figure 1 : Situation du territoire de l'EPT Est Ensemble

Tableau 1: Données démographiques des villes du territoire d'Est Ensemble

	Population 2024	Superficie (Km²)	Densité de population (habitants/Km²)	Taux d'habitat vertical (2021)
		( <u>)</u>		
Danislat	20.402	2,6	15 190	87,07 %
Bagnolet	39 493	6,8	8 116	75,3 %
Bobigny	55 191		9 649	•
Bondy	53 067	5,5		70,4 %
Le Pré Saint-Gervais	16 913	0,7	24 161	91,5 %
Les Lilas	23 589	1,3	18 145	87,5 %
Montreuil	112 027	8,9	12 587	83,0 %
Noisy-le-Sec	46 229	5,1	9 065	80,1 %
Pantin	60 959	5,0	12 192	94,5 %
Romainville	33 343	3,4	9 807	79,4 %
Total	440 811	39,3	11 217	83,2 %

#### Compétences et gouvernance de la collectivité

**Le** conseil de territoire est composé de 80 élus à parité, désignés fin 2020 au sein des conseils municipaux de chacune des 9 communes membres.

Il est chargé de gérer, par ses délibérations, les affaires de l'Intercommunalité dans la limite des compétences qui lui ont été transférées (vote du budget, décisions des investissements, modalités de gestion du service, etc.)

Est Ensemble a la compétence «Déchets» depuis sa création. (collecte et traitement)

L'arrêté préfectoral du 11 avril 2018 qui acte la substitution de la communauté d'agglomération en établissement public territorial, stipule que la gestion des déchets ménagers et assimilés est une de ses compétences obligatoires.

La Direction de la Prévention et de la Valorisation des Déchets au sein d'Est Ensemble assure les missions de collecte :

- La collecte des déchets ménagers et assimilés,
- L'évacuation des dépôts sauvages illégaux sur l'espace public,
- Le vidage des corbeilles de rues,
- La gestion et la maintenance des conteneurs à déchets.





Pôle Prévention et Sensibilisation

10 agents

Service animation et évènements

Service des maîtrescomposteurs

Service des appels à projets et projets externalisés



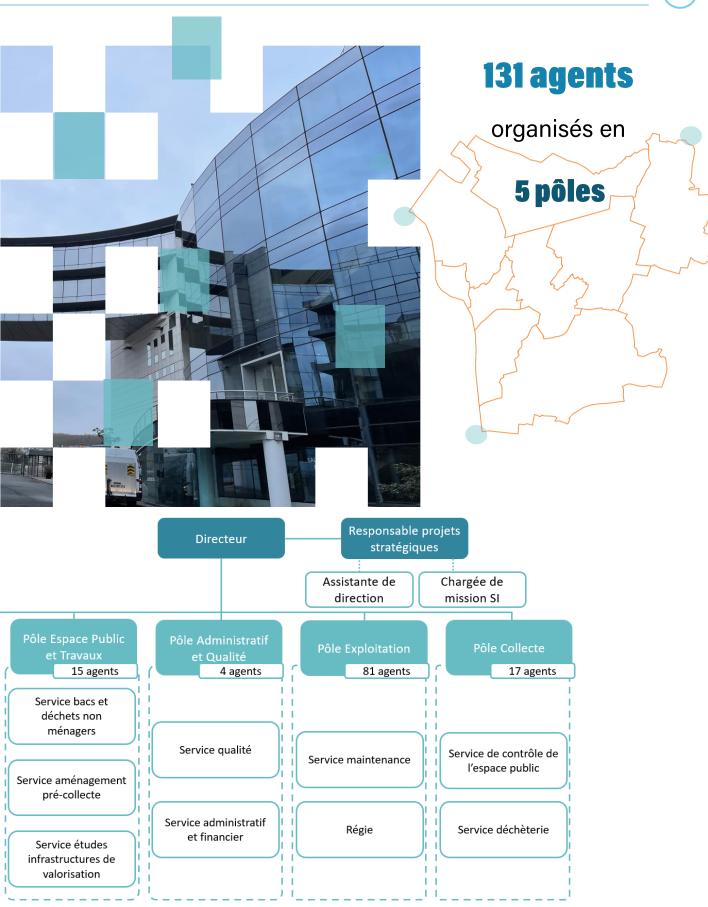


Figure 2 : Organigramme de la Direction de la Prévention et de la Valorisation des Déchets en 2024



#### En résumé:

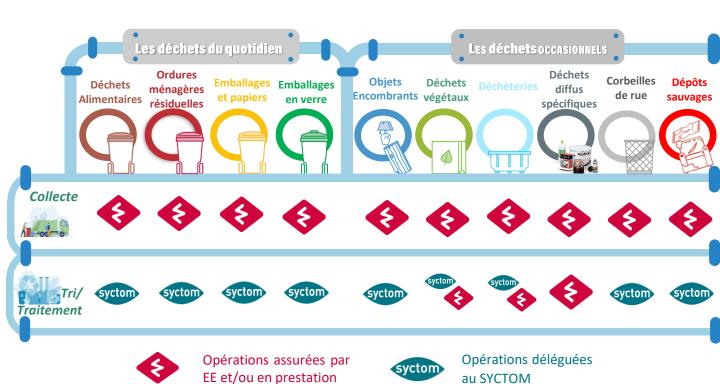


Figure 3: Répartition de la compétence « Collecte et traitement des déchets » selon les différents flux



#### LA PRÉ COLLECTE

#### **EXPERTISE**

Dans le cadre de sa compétence en matière de gestion des déchets, Est Ensemble accompagne les porteurs de projets immobiliers dans la conception et le dimensionnement des équipements dédiés (locaux poubelles, Points d'Apport Volontaire (PAV), abris bacs DA).

Annexée au PLUi depuis 2020, Est Ensemble met à disposition une note de préconisations techniques pour la collecte et la gestion des déchets ménagers et assimilés.

341

dossiers de permis de construire ont été traités

en 2024





#### LES BACS

La collecte en porte-à-porte (en bacs) est le mode de collecte le plus courant pour les ordures ménagères et les emballages dans les 9 communes du territoire. Certaines communes, telles que Bobigny, Bondy, Pantin, et Romainville, bénéficient également d'une collecte de verre en porte-à-porte.

Depuis 2020, Est Ensemble collabore avec la société SULO via un marché public pour la fourniture et la maintenance des bacs roulants, qui répondent au code couleur suivant :

- Cuve gris anthracite pour les ménages et vert olive pour les assimilés;
- Couvercle grenat, jaune, marron ou vert selon le type de déchets.

Est Ensemble fournit et répare les bacs pour les ménages et les assimilés qui en font la demande.

La régie Maintenance, composée de 9 agents, gère les prêts de bacs pour les manifestations, les dysfonctionnements de matériel de précollecte et le nettoyage des colonnes ou trappes d'apport volontaire.

La maintenance dispose également d'un stock de bacs spécifiques de prêt reconnaissables grâce à leurs cuves rouges.



Un total de 188 542 bacs sur le territoire dont 87 % pour les ménages

Une hausse du nombre de bacs de

+1 % en 2024

#### Nombre de bacs sur le territoire

#### Ordures ménagères résiduelles

Ménages 82 728 Assimilés
13 731



#### **Emballages et papiers**

Ménages **53 570** 

Assimilés 7 783



#### **Emballages en verre**

Ménages **14 193**  Assimilés 1 096



#### Déchets alimentaires

Ménages 14 361 Assimilés 1 080



<u>Figure 4</u>: Nombre de bacs par flux et par type de producteur

#### LES POINTS D'APPORT VOLONTAIRE

Est Ensemble dispose de plus de **1 500** bornes d'apport volontaire en service sur son territoire qui s'ajoutent à la collecte en porte-à-porte.

Depuis novembre 2023, la société SULO, fournit, pose, gère, entretient et répare ces équipements via un marché public avec Est Ensemble.

Est Ensemble encadre le déploiement des points d'apport volontaire (PAV) par une convention de fourniture, pose, gestion, entretien et maintenance des équipements.

Ce document précise l'ensemble des acteurs du projet et les responsabilités de chacun.



Figure 5: Points d'Apport Volontaire Enterrés (PAVE)

#### > A la charge d'Est Ensemble :

- Fourniture, livraison, pose et mise en service,
- Campagne de sensibilisation et d'information (habitants, gardiens),
- Opération de maintenance préventive (1 fois par an),
- Réparation et remplacement des pièces mécaniques/stickers consignes,
- Lavage, nettoyage et désinfection des cuves (1 fois par an).

#### > A la charge du porteur de projet :

- Travaux de Génie civil (fosses, remblaiements et finitions autour des PAVE après la pose),
- o Sondage, dévoiement de réseaux.

## ➤ A la charge du bailleur ou de la copropriété :

- Maintien de la propreté des PAVE dans un rayon de 2 mètres autour de la bordure de la plateforme,
- o Retrait des objets encombrants déposés sur et autour des colonnes.



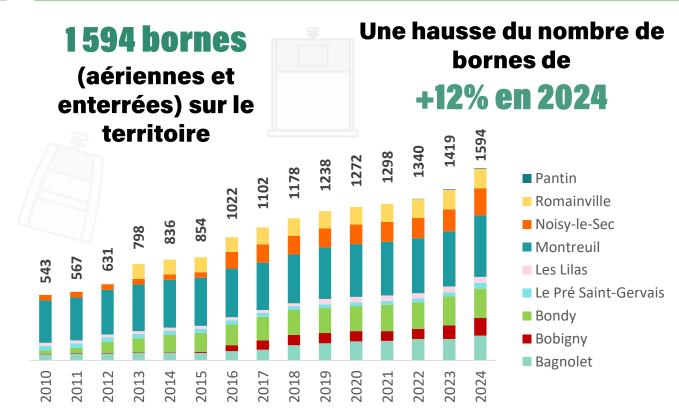


Figure 6: Evolution du nombre de bornes d'apport volontaire par ville

#### La collecte par aspiration pneumatique (CPOM)

Le 14 février 2023, Est Ensemble et la Ville de Romainville ont conjointement décidé, avec validation du Conseil municipal, de mettre fin progressivement à la collecte par aspiration pneumatique d'ici le 15 décembre 2025.

L'année 2024 a été consacrée à la préparation de cette transition.

Les solutions de remplacement (bacs, points d'apport volontaire) ont été étudiées.

Les gestionnaires concernés ont été informés et accompagnés.

Les entreprises en charge des travaux ont été choisies et un calendrier de travaux par phases et secteurs a été établi.

# 146 bornes de collecte par aspiration pneumatique à Romainville



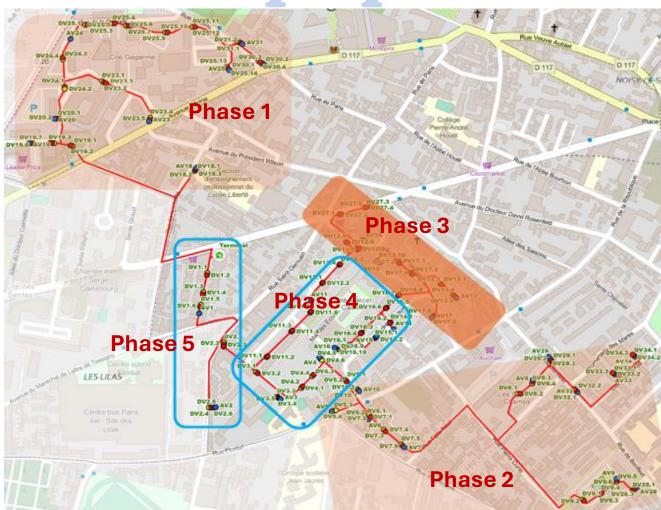
Figure 7: Photos du chantier du n°1 rue des Fontaines



- A partir du 1<sup>er</sup> janvier 2025, les cinq phases prévues se dérouleront selon ce planning :
- Phase 1 « Cité Gagarine » (nord) : Finalisation au 1<sup>er</sup> trimestre 2025
- Phase 2 « Grands Champs » (sud) : finalisation au 1<sup>er</sup> trimestre 2025.

 Phases 3 à 5 : réalisation programmée de mai à décembre 2025.





<u>Figure 8</u>: les phases des travaux pour le démantèlement des bornes de collecte par aspiration pneumatique



#### Apport volontaire pour la collecte des déchets alimentaires (DA)

Dès 2017, Est Ensemble a déployé une collecte en porte-à-porte des déchets alimentaires à Romainville. Cette expérimentation initiale, financée par le SYCTOM, ciblait environ 6 000 habitants ainsi que divers professionnels, notamment les marchés alimentaires, les cuisines centrales et les restaurants scolaires.

Pour faire suite à la directive cadre européenne sur les déchets et à la loi relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire (loi AGEC), Est Ensemble a décidé d'étendre la collecte en PAV des déchets alimentaires à l'ensemble de la ville de Romainville au printemps 2023, en parallèle du déploiement de la collecte PAP dans l'habitat pavillonnaire de 5 villes, pour ensuite la généraliser progressivement à l'ensemble du territoire sur les années 2023, 2024 et 2025.

## Mise en place et développement de la collecte en apport volontaire

229 nouvelles bornes ont été installées dans 5 villes du territoire, venant s'ajouter aux 52 bornes déployées à Romainville en 2023, soit un total de 281 bornes mises en service fin 2024.

A noter que trois villes sont désormais totalement desservies par ce dispositif de collecte des déchets alimentaires (en bornes ou en porte-à-porte) : Le Pré Saint-Gervais, Les Lilas et Romainville. Les autres villes sont partiellement couvertes et feront l'objet d'un déploiement complémentaire en 2025.

## **281** abris bacs en service

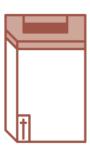




Figure 9 : Borne (abri-bac) de collecte des déchets alimentaires



<u>Tableau 2</u>: répartition des bornes de collecte des déchets alimentaires par ville

	Ville	Nombre de bornes installées
	Bagnolet	24
	Le Pré Saint- Gervais	28
	Les Lilas	31
	Montreuil	71
	Pantin	75
K	Romainville	52
	Total	281



#### La collecte des textiles en apport volontaire

Depuis 2011, Est Ensemble a mis en place la collecte des textiles en PAV. En septembre 2022, Est Ensemble a renouvelé ses conventions avec trois organismes qui gèrent les bornes sur l'espace public du territoire (mise a disposition des bornes, collecte et traitement): Le Relais 75 à Pantin, Le Relais Nord-Est – Île-de-France à Bobigny, Noisy-le-Sec, Montreuil et Bondy, ainsi qu'Eco-textile à Bagnolet.

Des bornes situées sur des espaces privés sont aussi accessibles aux usagers, cependant elles ne relèvent pas de la compétence d'Est Ensemble.

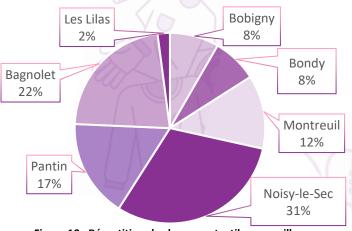
En 2024, les collectes ont permis de récupérer 499 tonnes de textiles.



## **144 bornes** au total dont **130** sur l'espace

public





<u>Figure 10</u>: Répartition des bornes « textile » par ville du territoire



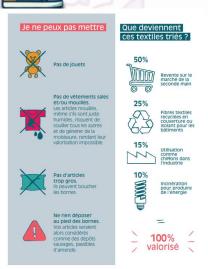


Figure 11: Guide pratique pour le tri des textiles











## Le tri des textiles Mode d'emploi









#### LA COLLECTE

Le système de collecte des déchets, déployé depuis le 2 octobre 2023, est en 2024 pleinement opérationnel sur l'ensemble du territoire d'Est Ensemble.

II marque une transformation majeure du service public de gestion des déchets, avec une logique renforcée de tri à la source :

- Montée en puissance des collectes sélectives,
- · Collecte séparée des déchets alimentaires,
- Equilibrage des fréquences de collecte d'ordures ménagères résiduelles (OMR) et d'emballages et papiers.

#### Lots géographiques (porte-à-porte - PAP) :

• Lot 1 : attribué à COVED • Lot 2 : attribué à SEPUR • Lot 3 : attribué à SUEZ (voir figure n°12)

#### Lots techniques (spécifiques à certains flux) :

• Lot 4 : Collecte des Points d'Apport Volontaire (PAV): attribué à COVED, sur tout le territoire • Lot 5 : Collecte des déchets alimentaires : attribué à MOULINOT, sur tout le territoire • Lot 6 : Groupement LEMON AIDE Collecte des cartons des commerçants de centre-ville

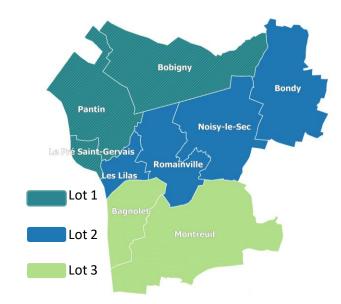


Figure 12 : Répartition des lots géographiques (Collecte en PAP) du marché de collecte



#### La collecte des déchets du quotidien

Quel que soit le lot géographique, les fréquences de collecte varient selon les flux et sont harmonisées sur le territoire selon la typologie d'habitat.

Tableau 3: Modes et fréquences de collecte par lot géographique/technique et par flux de déchets

	Ordures ménagères résiduelles	Emballages et papiers	Emballages en verre	Déchets Alimentaires
Lot 1	C1 à C3* / Bacs	C1 à C2 / Bacs	C0,5 / Bacs	-
Lot 2	C1 à C3* / Bacs	C1 à C2 / Bacs	C0,5 / Bacs	-
Lot 3	C1 à C4* / Bacs	C1 à C2 / Bacs	-	-
Lot 4	PAV	PAV	PAV	-
Lot 5	-	-	-	C1 / Bacs ou PAV

C0,5 = 1 passage toutes les 2 semaines

C1 = 1 passage/semaine (pavillonnaire, petits collectifs)

C2 = 2 passages/semaine (grands collectifs)

C3 = 3 passages/semaine (forte densité)

PAV = Point apport volontaire

PAP= Porte-à-porte



nsemble

#### DÉCHETS ALIMENTAIRES (DA)

Avec la loi Grenelle 2 de 2010, les producteurs de déchets alimentaires de plus de 10 tonnes par an ont l'obligation depuis **2016 de trier** et de procéder à une valorisation biologique de leurs déchets (pour un établissement scolaire, cela représente 400 repas/jour ou un marché alimentaire comprenant 25 étals).

Le code de l'environnement prévoit qu'au plus tard le 31 décembre 2023, cette obligation s'applique à tous les producteurs ou détenteurs de biodéchets, y compris aux collectivités territoriales dans le cadre du service public de gestion des déchets et aux établissements privés et publics qui génèrent des biodéchets (Article L541-21-1).

Conformément à la loi du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire (AGEC), dite loi antigaspillage, il est prévu que cette obligation fasse l'objet d'un renforcement progressif en vue de sa généralisation. Elle s'applique dès le 1er janvier 2023 à tous les professionnels produisant plus de 5 tonnes par an de biodéchets, avant d'être étendue à l'ensemble des acteurs professionnels, sans seuil minimum, à la date du 1er janvier 2024 (Cf. Vers la généralisation du tri à la source des biodéchets).

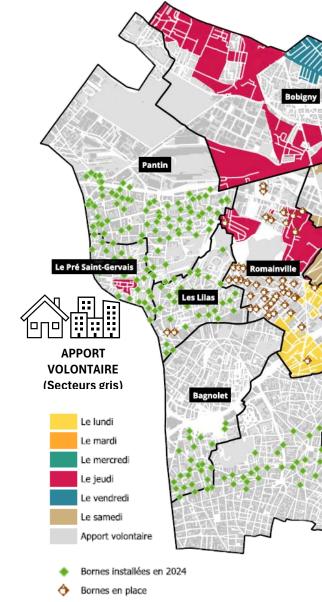
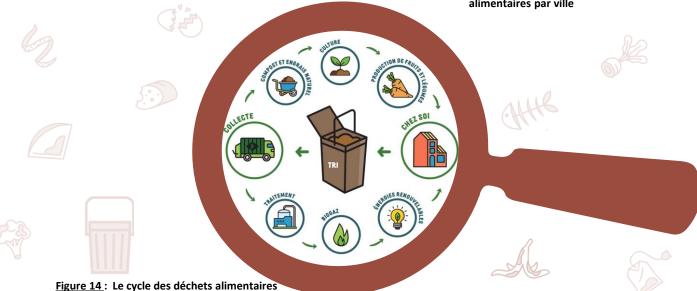
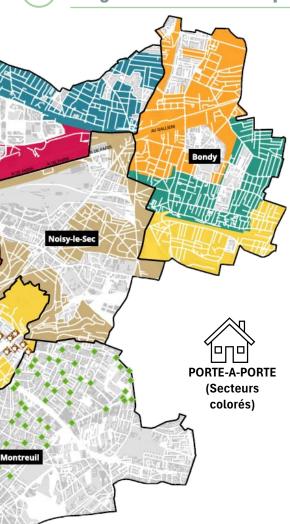


Figure 13: Cartographie des jours et modes de collecte des déchets alimentaires par ville





En 2024, le dispositif de collecte lancé en octobre 2023 se poursuit sans changement, en cohérence avec le plan « Zéro Déchet » visant à réduire la production de déchets et à favoriser leur valorisation..

Le lot confié à MOULINOT pour la collecte des déchets alimentaires comporte deux modes de collecte :

 Collecte en apport volontaire pour l'ensemble des villes :

Bagnolet, Les Lilas, Montreuil et Pantin

 Collecte en porte-à-porte pour les zones pavillonnaires et en apport volontaire pour les zones d'habitat collectif/centre-ville :

Bobigny, Bondy, Noisy-le-Sec, Le Pré Saint-Gervais, et Romainville.

## 348 établissements professionnels collectés

En 2024, les établissements considérés comme gros producteurs de déchets alimentaires (écoles, marchés, maisons de retraite, cuisines centrales, etc.) sont intégralement pris en charge dans le cadre du lot 5 du marché de collecte.

<u>Tableau 4 :</u> Évolution du nombre d'établissements participants à la collecte des déchets alimentaires

		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ecoles	+11%	33	49	122	154	178	198
Collèges	+48%	5	6	11	16	21	31
Lycées	0%	9	14	16	16	15	15
Marchés	0%	8	8	10	12	10	10
Autres établissements	+25%	19	25	36	58	75	94



Figure 15 : Consignes de tri des déchets alimentaires

#### LA COLLECTE DES DÉCHETS OCCASIONNELS

#### **OBJETS ENCOMBRANTS (OE)**

Depuis le 2 octobre 2023, la collecte des encombrants a été harmonisée sur toutes les villes du territoire, avec un passage tous les lundis matin, ceci afin de permettre une meilleure lisibilité du calendrier pour les usagers et de diminuer le nombre de dépôts sauvages.



Figure 16: Supports de communication « Collecte des Encombrants »

#### Tableau 5 : Mode et fréquence de collecte des OE

Lot 1	
Lot 2	C1 / Porte-à-porte
Lot 3	

Les déchets acceptés dans la collecte des encombrants sont les suivants :

- Mobilier (canapés, armoires, chaises...)
- Literie (matelas, sommiers...)
- Revêtement de sol (moquette, tapis...)
- Planches en bois

#### Les déchets ci-dessous sont à déposer en déchèteries :

- déchets d'équipements électriques et électroniques,
- déchets de travaux,
- déchets toxiques,
- déchets végétaux...



#### **DÉCHETS VÉGÉTAUX**

Les déchets végétaux doivent être présentés en sacs biodégradables ou en fagots cerclés avec une ficelle (pas en fer ou en plastique). Les déchets acceptés dans la collecte sont les suivants:

- Tontes
- (20)
- Feuilles mortes
- Tailles de haies et d'arbustes
- Déchets floraux
- Résidus d'élagage



#### <u>Tableau 6</u>: Mode et fréquence de collecte des déchets végétaux

Lot 1	C0,5 à C1 (de mi-mars à fin
Lot 2	décembre) / Porte-à-porte en zone
Lot 3	pavillonnaire









#### Collecte des dépôts sauvages

Tous dépôts de déchets sur la voie publique en dehors des heures de collecte, hors des contenants prévus, ou de nature erronée sont considérés comme des dépôts sauvages.

Les déchets sont enlevés par des équipes dédiées (Prestataires + Régie de collecte).

Des contrôleurs accompagnent les brigades propreté des villes dans leurs enquêtes pour identifier les contrevenants.





Figure 17 : Collecte d'un dépôt sauvage sur le territoire d'Est Ensemble

#### Amélioration continue : Prestations de la Régie de collecte

La régie de collecte d'Est Ensemble a poursuivi sa démarche d'amélioration continue du service public rendu.

Les actions engagées ont porté à la fois sur la



Figure 17: BOM 26T électriques

réorganisation de la collecte des dépôts sauvages et sur des études d'optimisation des corbeilles de rue, menées en collaboration avec les villes du Territoire. Ces travaux visaient également à réduire la pénibilité des missions pour les agents de collecte.

Parallèlement, **le plan de verdissement de la flotte** s'est concrétisé :

Sur les 45 véhicules dédiés à la collecte, 15 utilisent désormais une énergie alternative, dont 3 bennes à ordures ménagères électriques de 26 tonnes.

Cette transition s'est traduite par une baisse continue de la consommation de carburant et des coûts associés au cours des trois dernières années.



Figure 18: L'évolution de la consommation de carburant de la régie (L)

#### LA COLLECTE DES DÉCHETS ASSIMILÉS

Les déchets produits par les commerçants, artisans, administrations ou petites entreprises — similaires en nature et en quantité à ceux des ménages — sont collectés conjointement avec les déchets ménagers.

Afin de mieux encadrer cette collecte spécifique et responsabiliser les professionnels, Est Ensemble a mis en place le dispositif de la redevance spéciale (RS), déployée depuis 2022 sur les 9 villes du territoire;

En outre, une collecte dédiée aux cartons des commerçants, a été lancé en janvier 2024 dans le cadre du nouveau marché de collecte.

#### LA COLLECTE DES CARTONS COMMERÇANTS

Dans la continuité des actions engagées, une nouvelle collecte a été lancée en janvier 2024. Elle vise les cartons des commerçants et est assurée par un groupement d'acteurs de l'Économie Sociale et Solidaire (ESS), structuré autour de quatre opérateurs: Lemon Aide, Carton Plein, ainsi que les Régies de Quartier du Blanc-Mesnil et de Montreuil.



<u>Figure 19 :</u> Répartition des zones de collecte des cartons commerçants par prestataire

La collecte s'organise par secteur avec des moyens adaptés :

- Carton Plein intervient en cyclo-logistique (vélo-remorque) sur les villes de Bagnolet, des Lilas et du Pré Saint-Gervais;
- Lemon Aide collecte les villes de Pantin, Bondy, Noisy-le-Sec et Romainville;
- La Régie de Quartiers de Montreuil intervient sur la ville de Montreuil.

 La Régie de Quartier du Blanc-Mesnil est quant à elle en charge de la collecte des cartons sur la ville de Bobigny.

L'ensemble des cartons collectés est dirigé vers le site de tri mutualisé de Lemon Aide à Pantin, où sont assurés :

- · la réception,
- le tri matière,
- le stockage tampon,
- l'évacuation des cartons non réemployables vers des filières de recyclage,
- le réemploi des cartons.

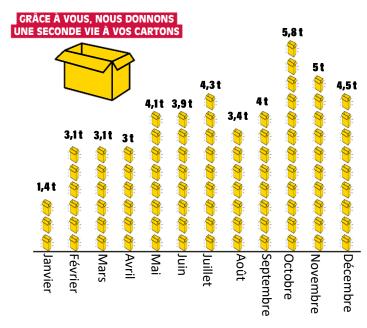


Figure 20 : Tonnages mensuels de cartons commerçants collectés en 2024



#### LA REDEVANCE SPÉCIALE (RS) ÉVOLUE

Pour atteindre l'objectif qu'Est Ensemble s'est fixé dans le cadre de son plan Zéro Déchet (moins 20% d'OMr à l'horizon 2025) et afin d'accompagner davantage les professionnels vers la bonne gestion de leurs déchets, Est Ensemble a choisi de déployer la redevance spéciale sur l'ensemble du territoire à compter du 1er janvier 2022.

Tableau 7: Contrats RS par ville et montants facturés

	Total contrats	Montant facturé (TTC)
<b>BAGNOLET</b>	55	185 375,69 €
BOBIGNY	20	45 832,20 €
BONDY	18	52 751,60 €
LE PRE SAINT-GERVAIS	6	16 720,60 €
LES LILAS	15	47 472,72 €
MONTREUIL	12	22 084,70 €
NOISY-LE-SEC	7	15 366,43 €
PANTIN	68	247 061,98 €
ROMAINVILLE	16	58 943,98 €
Total	209	691 609,90 €

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2024 (facturation à blanc en 2022) :

✓ La redevance spéciale s'applique à l'ensemble des 9 communes du territoire.

✓ La facturation est harmonisée (0,025€/litre OMR) sur l'ensemble du territoire.



Une étude d'optimisation a été menée en 2024 pour :

- Sensibiliser et responsabiliser les professionnels au tri, au réemploi et à la bonne gestion de leurs déchets.
- Mobiliser les professionnels autour du plan « Zéro déchet » en :
  - Veillant au respect des règles de collecte et à la propreté des espaces publics.
  - Adaptant le nombre de bacs selon l'activité.
  - Réduisant les dépôts sauvages.
  - Renforçant leur implication dans la réduction et la valorisation des déchets.
- Augmenter les recettes de la redevance spéciale pour prendre en compte le service complémentaire rendu à ces usagers.

La mise en œuvre sera réalisée en 2025.







#### **DÉCHÈTERIES**

Est Ensemble assure la gestion des deux déchèteries fixes du territoire, implantées à Montreuil et à Bondy. Réservées exclusivement aux particuliers, elles ne sont pas accessibles aux professionnels. (Voir le guide des déchèteries en annexe.)

Tableau 8 : Les déchèteries fixes gérées par Est ensemble

	Déchèteries gérées par Est Ensemble			
Ville	Bondy	Montreuil		
Adresse	84 Avenue du 14 juillet	120-124 rue Pierre de Montreuil		
		Lundi, mardi et jeudi :		
	Lundi au samedi :	9h à 18h		
Jours d'ouverture	9h et 19h	Mercredi et vendredi :		
Jours a ouverture	Dimanche :	13h à 18h		
	9h00 à 12h30	Samedi :		
	Sauf le 1 <sup>er</sup> janvier et 1 <sup>er</sup> mai	10h à 18h		
		Dimanche et jours fériées : 9h à 13h Les Valoristes		
Local réemploi	Non	Lundi, mardi et jeudi : 10h - 17h		
		<b>Samedi</b> : 9h - 17h		
Accès des professionnels	N	lon		
Exploitation "Haut de quai"	SI	UEZ		
Exploitation "Bas de quai"	SI	UEZ		

#### Autres déchèteries fixes accessibles aux habitants

Les particuliers d'Est Ensemble peuvent également se rendre à la déchèterie gérée par le **SYCTOM**, 62 rue Anatole France, à Romainville. Grâce à un partenariat avec la ville de Paris, tous les habitants d'Est Ensemble peuvent aussi profiter des espaces de tri municipaux de la porte des Lilas et de la porte de Pantin.

Tableau 9 : Autres déchèteries fixes accessibles aux habitants du territoire

	Déchèterie du SYCTOM	Déchèteries de la ville de Paris		
Ville	Romainville	Paris		
Adresse	62 Rue Anatole France	11 rue Paul Meurice Porte des Lilas	5 bis place de la Porte de Pantin	
	du 1er octobre au 31 avril			
	lundi au samedi 8h à 19h45	Lundi au dimanche : 9h30 à 19h00		
	du 2 mai au 30 septembre			
Jours d'ouverture	lundi au samedi 8h à 20h45			
	Les dimanches et jours fériés de 8h à 16h45			
	Fermé le 1er mai	Fermé le 1er janvier, 1er mai et 2 décembre		

#### Arrêt des déchèteries mobiles au 30 juin 2024

Après concertation avec les villes concernées (Bobigny, Pantin, Bagnolet, Noisy-le-Sec et Montreuil) et une phase de communication auprès des habitants, Est Ensemble a décidé de fermer définitivement le service de déchèteries mobiles à compter du 30 juin 2024, après une analyse technico-financière qui a mis en évidence :

- Des performances de collecte très faibles, malgré l'effort logistique déployé
- Une prédominance des apports d'encombrants et de bois par rapport aux autres flux, limitant l'efficacité du tri sur site mobile
- Des coûts de mise à disposition et de traitement des déchets particulièrement élevés.
- Une fréquentation globalement insuffisante pour justifier le maintien du dispositif itinérant



Figure 22: Support de communication « Arrêt du service de déchèterie mobile »

Désormais, pour continuer à recycler et valoriser vos déchets, les cinq déchèteries fixes accessibles aux habitants du territoire restent pleinement opérationnelles. La collecte en porte-à-porte des encombrants a été renforcée dans le nouveau marché de collecte, afin d'offrir une solution de proximité plus performante et plus adaptée aux besoins des habitants.

Déchèteries fixes d'Est Ensemble Déchèteries fixes de la ville de Paris Déchèterie fixe du SYCTOM

<u>Figure 21</u>: Carte de situation des différentes déchèteries accessibles aux habitants d'Est ensemble



#### Evolutions de l'offre des déchèteries

Est Ensemble poursuit la mise en œuvre de son schéma directeur pour moderniser et optimiser son réseau de déchèteries. Les actions concrètes menées au cours de l'année sont :

Prise en charge des Produits et Matériaux de Construction du Bâtiment (PMCB)

Juillet 2024 : signature d'un contrat pour intégrer les déchets PMCB (plâtre, bois, menuiseries vitrées) dans le Service Public de Prévention et de Gestion des Déchets (SPPGD). La mise en place opérationnelle a été mise en œuvre à l'automne 2024.

#### Révision du règlement intérieur des déchèteries territoriales

Est Ensemble gère actuellement deux déchèteries ouvertes aux particuliers, qui permettent de collecter et valoriser près de 30 000 t de déchets par an .

A fin d'améliorer les performances de tri, un nouveau règlement a été mis en œuvre fin 2024.

Les principales évolutions sont :

#### Document unique et cadre réglementaire

Création d'un document unique annexé au règlement territorial du service public de collecte des déchets ménagers et assimilés.

#### Objectifs de tri, de réemploi et de valorisation

Mise en avant des ambitions d'Est Ensemble pour inciter les usagers à trier et valoriser davantage leurs déchets.

#### Orientation des professionnels vers des filières externes

Les professionnels (y compris les associations) sont désormais redirigés vers des filières de reprise gratuites en dehors des infrastructures d'Est Ensemble.





Figure 23 : Règlement intérieur des déchèteries territoriales

#### • Interdiction de certains véhicules

Seuls les véhicules immatriculés et marqués comme particuliers sont autorisés : les utilitaires et véhicules non immatriculés sont exclus.

Évolution du nombre de visites et des volumes autorisés

Dépôt limité à 2 m³ par jour et par foyer, avec un maximum de 4 passages par mois et 30 passages par an (au lieu de 8/mois et 52/an).

Apport de gravats plafonné à 1 m³ par visite, et de peintures/vernis limité à 60 kg par apport (en conditionnements de 25 L max).

#### · Conditions de dérogation simplifiées

Dérogations réservées aux particuliers résidant sur le territoire (4 par an, jusqu'à 5 m³ chacune, pour déménagement, vide-maison ou travaux > 2 m³).

Les professionnels n'ont plus accès à ce service, puisqu'ils disposent désormais de solutions dédiées.

## Liste des déchets acceptés et interdits mise à jour

Adaptation aux nouvelles filières de valorisation (textile, déchets dangereux spécifiques, etc.).

#### · Local de réemploi à Montreuil

Intégration des conditions de dépôt pour alimenter la recyclerie interne de la déchèterie.

#### Participation aux études de projets structurants

#### · Rénovation de la déchèterie de Bondy

Est Ensemble réalise les études préalables pour moderniser et redimensionner la future déchèterie de Bondy.

#### Pôle d'Excellence de l'Économie Circulaire et Solidaire (PEECS)

Est Ensemble Contribue aux études de programmation du SYCTOM, afin de concevoir un lieu fédérateur pour l'écoconception, le réemploi et le recyclage

#### Stratégie de développement de nouvelles filières REP

Élaboration d'une feuille de route pour intégrer les filières à Responsabilité Élargie du Producteur (textile, DEEE, etc.) dans les déchèteries territoriales.



Figure 24 : Caissons compacteurs à la déchèterie de Montreuil



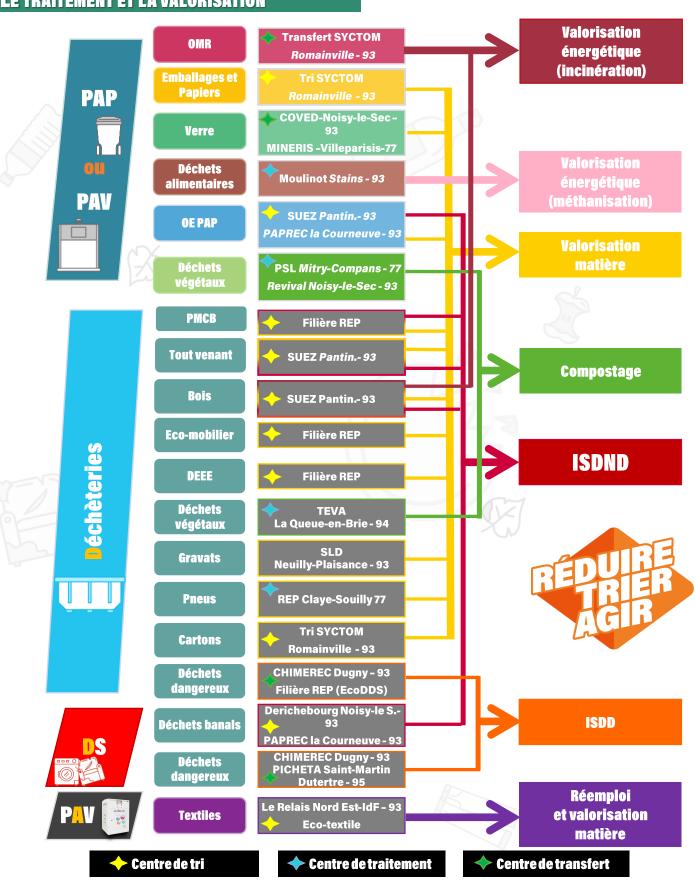
Figure 25 : Local réemploi de la déchèterie de Montreuil





### 33

#### LE TRAITEMENT ET LA VALORISATION





#### **L'INFORMATION**

#### TÉLÉ-ACCUEIL / PERMANENCE TÉLÉPHONIQUE

Le service Info déchets est disponible du lundi au jeudi de 8h30 à 18h00 et le vendredi de 8h30 à 17h00. L'appel est gratuit depuis les postes fixes ou mobiles.

#### Mise en place d'un système dématérialisé de Gestion de la Relation Usager (GRU)

Le système dématérialisé de gestion de la relation usager mis en place en juin 2023 a poursuivi son évolution, offrant une expérience plus fluide pour les usagers et permettant un meilleur suivi des demandes et des réclamations par les agents d'Est Ensemble.

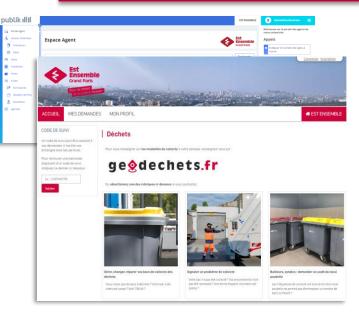
#### https://services.est-ensemble.fr/ 8 215 5514 5 176 4685 4436 4061 3859 **3** 693 **2** 456 **2**198 1913 1709 **1**284 **1**077 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 ■ Réclamation collecte ■ Signalement dépôt sauvage

<u>Figure 26</u>: Evolution des réclamations de collecte et des signalements de dépôts sauvages

## +36% de signalements de dépôts sauvages vs 2023

-15% de réclamations de collecte vs 2023





<u>Figure 27 :</u> Interface de la plateforme Publik pour la gestion dématérialisée des réclamations

L'évolution des signalements en 2024 reflète à la fois une amélioration des outils de suivi et une meilleure appropriation des démarches par les acteurs locaux.

La hausse des signalements de dépôts sauvages s'explique notamment par l'utilisation croissante de la démarche dématérialisée par les services municipaux pour transmettre leurs demandes aux services du territoire.

À l'inverse, la baisse des signalements liés aux incidents de collecte marque une stabilisation après la hausse observée en 2023, liée au lancement du nouveau marché.

Le niveau reste toutefois supérieur à celui de 2022, en partie en raison d'une meilleure connaissance et d'un usage accru de la plateforme GRU.



#### Bilan 2024 des démarches usagers via la GRU

La plateforme de Gestion de la Relation Usager (GRU) a permis de centraliser un grand nombre de démarches en ligne, dont deux lancements majeurs : la candidature au Fonds Zéro Déchets (avril 2024) et la génération de QR Code pour les dérogations d'accès aux déchèteries (juin 2024).

Tableau 10: Bilan 2024 des démarches usagers via la GRU

	· ·		
Démarche	Demandes effectuées	Demandes traitées	Demandes erronées
Candidater au Fonds Zéro Déchets	37	34	3
Bailleurs, syndics : demander un audit du local poubelle	124	84	40
Demander une dérogation d'accès aux déchèteries	975	880	95
Demander une solution de compostage	567	369	198
Gérer mes déchets professionnels	1 282	943	339
Gérer, changer, réparer vos bacs de collecte des déchets	6 233	4 969	1264
Signaler un dépôt sauvage	1 709	1 709	0
Signaler un problème de collecte	4 685	4 274	411
TOTAL	15 612	13 262	2350



Gérer, changer, réparer vos bacs de collecte des déchets

Vous n'avez pas de bacs à déchets ? Votre bac à déchets est cassé ? Volé ? Brûlé ?



Signaler un problème de collecte

Votre bac n'a pas été collecté ? Vos encombrants n'ont pas été ramassés ? Une borne d'apport volontaire est pleine ?



Bailleurs, syndics : demander un audit du local

Les fréquences de collecte ont évolué et votre local poubelle ne permet pas d'entreposer un nombre de



Demander une dérogation d'accès aux déchèteries

Vous utilisez un véhicule utilitaire ? Votre volume de déchets dépasse exceptionnellement la limite de 2 m<sup>3</sup> ? Vous pouvez obtenir une dérogation



Gérer mes déchets professionnels

Vous êtes une structure professionnelle et vous faites appel à Est Ensemble pour collecter vos déchets? Vous souhaitez demander une intervention sur vos bacs à déchets?



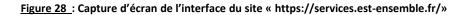
Signaler un dépôt sauvage

Vous souhaitez signaler un dépôt sauvage ?



Demander une solution de compostage

Vous recherchez une solution pour composter ?



#### CARTE INTERACTIVE GÉO DÉCHETS

Depuis le 15 septembre 2017, Est Ensemble met à la disposition des usagers un service web d'informations personnalisées sur les déchets : **geodechets.fr** 

#### Ce service recense:

- Les modalités de collecte en porte-à-porte (jours de collecte, horaire de sortie des déchets selon les collectes ...),
- Les emplacements de tous les points d'apport volontaire des déchets (ex : déchèteries, bornes textiles, composteurs de quartier, sites de réemploi, etc.),

 Le logiciel permet la génération de fiche synthétique (sous forme de pdf) récapitulant l'ensemble des collectes autour d'une adresse donnée.



6 417
Utilisateurs Actifs

Figure 29 : Capture d'écran de l'interface du site « geodechets.fr »



Figure 30: Fiche synthétique des collectes



#### Application « montri »

Montri est une application web et mobile gratuite conçue pour faciliter le tri des déchets.

Elle offre aux utilisateurs un accès simplifié aux services de gestion des déchets de la collectivité, permettant notamment de localiser les points de collecte à proximité et de scanner des objets pour connaître les consignes de tri associées.

Elle fournit des informations détaillées pour chaque type de déchets et permet de mettre en avant toutes les solutions à disposition des usagers pour favoriser le tri et le réemploi.

L'usager peut choisir de recevoir des alertes afin d'être informé par Est Ensemble de mesures exceptionnelles (ex. fermeture d'une déchèterie, report de collecte etc.)

# **9 820** utilisateurs depuis la mise en ligne < 2021 >

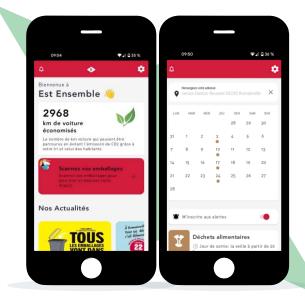


Figure 31: Interface de l'application mobile « montri »





Figure 32: Support de communication « montri »

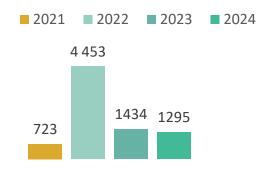


Figure 33: Evolution du nombre de téléchargements de l'application « montri »





#### **AUTRES OUTILS DE COMMUNICATION**

La direction de la Communication d'Est Ensemble accompagne la diffusion et la visibilité des actions menées par la Direction de la Prévention et de la Valorisation des Déchets, auprès des usagers comme des partenaires institutionnels.

- Communication autour du tri des emballages « Tous les emballages vont dans la poubelle jaune ».
- Communication autour du tri du verre « On se met au Verre ? ».
- Elaboration et distribution des dépliants dédiés aux collectes des déchets encombrants, aux déchèteries, au compostage et au tri des textiles,
- Site internet et réseaux sociaux : partage les actions, projets et conseils pratiques sur la réduction des déchets.



thématiques est\_ensemble Q : 414 4 173 72 Est Ensemble **Est Ensemble** Territoire du Grand Paris : Bagnolet, Bobigny, Bondy, Les Lilas, Le Pré Saint-Gervais, Montreuil, Noisy-le-Sec, Pantir Territoire du Grand Paris. @Ba e du Grand Paris. @BagnoletFR, ebobigny, @VilledeBondy, @VilleduF esLilas, @montreuil, @Ville\_NLS, www.est-ensemble.fr/cine-etoiles-2024 et 4 autres ... conticlement, \_yoyo\_ et ellecritique suivent Seine-Saint-Denis @ est-ensemble.fr Page Facebook officielle d'Est Ensemble Sur Twitter: https://twitter.com/Est\_Ensemble Sur Instagram Contacts A rejoint Twitter en janvier 2012 778 Abonnements 9 055 abonnés vi par aucune des personnes que vous suivez Réponses (2) Est Ensemble @Est\_Ensemble · 6 j Pensez à vous hydrater et à faire boire les jeunes enfants et personnes âgées régulièrement, même s'ils n'en f demande Page - Public Service demande. De nombreuses fontaines à e sont mises à votre disposition s Voir leurs emplacements : vu @ est-ensemble.fr

Figure 35 : « Est Ensemble » sur les réseaux sociaux



10UI SE COMPOSIE!



du 23 mars au 07 avril 2024

11° QUINZAINE NATIONALE **DU COMPOSTAGE DE PROXIMITE** 





Découvrez les nombreuses animations dédiées au compost proposées par Est Ensemble!















## LA POLITIQUE DE LA PRÉVENTION ET DE SENSIBILISATION

Est Ensemble met en œuvre et soutient depuis sa création des actions de prévention et de sensibilisation en matière de gestion des déchets. Cette volonté est confirmée par des programmes et plans votés en Conseil de Territoire :

## Entre autres:

- Le Plan Zéro Déchet adopté en 2021 en Conseil de Territoire a permis à la DPVD de définir ses objectifs à long termes en matière de réduction de déchets.
- En 2018 élaboration du « Programme local de prévention des déchets ménagers et assimilés » (PLPDMA, obligatoire depuis 2015).

En 2024, le PLPDMA de 2018 a fait l'objet d'un bilan et d'une nouvelle version s'appuyant sur les travaux :

- Des acteurs du réemploi du territoire
- Des agents de la DPVD
- Des autres directions d'Est Ensemble
- D'un questionnaire en ligne à destination des habitants du territoire (222 participants)



<u>Figure 36</u>: Réalisation d'un jeu de l'oie pédagogique sur trois villes du territoire d'EE (Association les Fourmis vertes).



<u>Figure 37 :</u> Brocante solidaire organisée dans une école d'Est Ensemble par l'association Les Curiosités – Ateliers créatifs









## Le Fonds Zéro Déchet

En 2024, le Fonds Zéro Déchet d'Est Ensemble est reconduit avec une enveloppe de 550 000 €.

Ce fonds soutient des projets de réduction des déchets portés par des associations ou des structures de l'économie sociale et solidaire.

Sont éligibles : les associations, les Sociétés Coopératives et Participatives (SCOP), les Sociétés Coopératives d'Intérêt Collectif (SCIC), les mutuelles, les fondations et les entreprises agréées Entreprise Solidaire d'Utilité Sociale (ESUS).

Le règlement du Fonds Zéro Déchet a été revu afin de simplifier les thématiques éligibles à une subvention.

Désormais, les projets doivent s'inscrire dans l'une des trois thématiques suivantes :

- L'amélioration des performances de la collecte sélective et du tri.
- Le développement d'actions en lien avec l'économie circulaire.
- La promotion d'actions innovantes de sensibilisation tout public, de lutte contre le gaspillage alimentaire et de valorisation des biodéchets, en faveur du zéro déchet.

## En 2024:



## Le jury était composé de :

- le 4ème Vice-Président, Chargé du Programme Zéro déchet, de la Prévention, de la Réduction et de la Revalorisation,
- le **1**ère Vice-Présidente, Chargée du Développement Economique, de l'Emploi, de la Formation et de l'Insertion
- la **7**ème Vice-Présidente, Chargée de l'Economie sociale et solidaire

Ces projets touchent un public scolaire et/ou le grand public.

<u>Tableau 11</u>: Thématiques des projets retenus lors de l'appel à projet FZD 2024

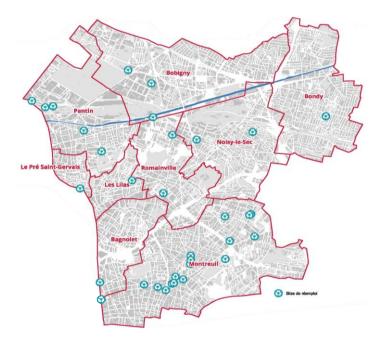
Thématique	Nombr e de projets	Public ciblé
L'amélioration des performances des collectes sélectives et du tri.	2	Grand public
La promotion d'actions innovantes de sensibilisation tout	4	Grand public
public (Gaspillage alimentaire, valorisation des biodéchets)	1	Scolaire
Le développement d'actions en lien avec l'économie circulaire.	3	Grand public

Les actions de sensibilisation subventionnées par le Fonds Zéro Déchet ont toutes vocation à éduquer les publics à la réduction des déchets ou à défaut, à mieux trier les déchets produits.

Ce Fonds permet de soutenir le réseau local d'association dans leur démarche de sensibilisations.



## LE RÉEMPLOI



<u>Figure 38</u>: Cartographie des structures de réemploi sur le territoire en 2024

## Local de réemploi à la déchèterie de Montreuil

Depuis 2023, l'association Les Valoristes assure la gestion du local de réemploi de la déchèterie de Montreuil, dans le cadre d'un Appel à Manifestation d'Intérêt.

Ce local de 20 m² offre aux usagers de la déchèterie la possibilité de déposer des objets pouvant être réutilisés ou réparés.

L'association Les Valoristes se charge de leur tri, de leur test, de leur réparation si nécessaire, puis de leur acheminement vers des ressourceries locales.

Entre septembre 2023 et septembre 2024, le nombre de dons et la quantité d'objets collectés ont augmenté régulièrement, **atteignant près de 27 tonnes**. Cette progression s'explique par :

- Une formation des salariés adaptée à l'accueil d'usagers
- Une bonne dynamique avec les agents de la décheterie qui sensibilisent les usagers
- Une communication grand public visible (règlement des déchetteries, réseaux sociaux

## Soutien aux structures du réemploi

Depuis plusieurs années, l'Appel à Projet puis le Fonds Zéro Déchet accompagnent l'implantation et le développement d'acteurs du réemploi.

Ce soutien constant fait d'Est Ensemble un territoire relativement bien pourvu en ressourceries, même si leur présence reste concentrée sur certaines communes.



d'Est Ensemble, journal de Montreuil, stand au marché des Ruffins...)

- Le bouche à oreille des habitués
- Des liens forts avec les ressourceries Neptune et Emmaüs Coup de Main qui collectent chaque semaine les apports.

<u>Tableau 12</u>: Répartition des apports au local de réemploi de la déchetterie de Montreuil par type

Type objet	% du poids déposé	T de sept 2023 à sept 2024
Textiles	32%	8,6
Décoration et ameublement	24%	6.4
Livres, audio, vidéo	23%	6.1
DEEE	10%	2.6
Reste : Articles de sport, Jouets, Articles Bricolage Jardinage	11%	3.5









## LA PRÉVENTION

## LE COMPOSTAGE

Depuis 12 ans, Est Ensemble développe le compostage individuel et collectif en associant élus, services des villes et habitants.

Le pôle Sensibilisation et Prévention comprend trois maîtres composteurs à plein temps, accompagnés de quatre éco-animateurs et coordinateurs qui mènent notamment des actions de sensibilisation auprès des écoles.

## Formations, distributions et suivis des sites installés

Est Ensemble s'adapte aux contraintes du territoire et à ses **85%** d'habitats collectifs en proposant deux solutions de compostage :

## 1. Compostage individuel :

- Le compostage de jardin pour les personnes bénéficiant d'un espace extérieur privatif.
- Le lombricompostage pour les personnes habitant en appartement.

Dans les deux cas, une initiation de **2 heures** est dispensée aux habitants avant la mise à disposition gratuite du matériel à récupérer dans les locaux d'Est Ensemble.

Les retours des habitants sont positifs et encourageants et participent à véhiculer l'importance du compostage et sa place primordiale dans le tri des déchets alimentaires.



## 2. Compostage partagé:

Pour chaque site collectif mis en place, Est Ensemble assure:

- Un diagnostic
- La formation d'au moins deux référents afin de s'assurer de la bonne gestion et la pérennité du site.
- La mise à disposition du matériel
- Le suivi du site pendant 1 an

Des formations « Référent de site » et « Guide composteur » sont régulièrement organisées tout au long de l'année, permettant ainsi le renouvellement des bénévoles sur les sites existants.

Toutes les formations proposées par Est Ensemble sont **gratuites** et dispensées par des organismes de formation chartés.

Les formations ont lieu sur le territoire en partenariat avec des acteurs déjà en place.

De ce fait, Est Ensemble participe à la création et l'animation d'un réseau d'usagers initiés ou formés au compostage.



<u>Tableau 13</u>: Nombre de personnes formées en fonction du type de formation

Formations dispensées	Nb. de participant s en 2022	Nb. de participant s en 2023	Nb. de participant s en 2024
Composteurs individuels	399	413	324
Référents de sites	98	165	137
Guides composteurs	13	6	7

**Est Ensemble** fournit gratuitement tout le matériel nécessaire aux habitants et procède à son **renouvellement** si nécessaire après plusieurs années d'utilisation.

La filière broyat s'est consolidée avec l'installation d'un prestataire élagueur sur une friche **Temp'o** du territoire et par l'expérimentation des livraisons au dernier kilomètre qui ont remporté un vif succès auprès des usagers tout au long de 2024.

<u>Tableau 14</u>: Nombre de composteurs déployés sur l'ensemble du territoire

	Туре	2022	2023	2024
Installation qua de sites partagés Pi	Site de quartier	6	7	4
	Pieds d'immeuble	20	44	39
Distribution de matériel de compostage individuel	Composteurs /Lombricom posteurs individuels	379	400	346

## Outil et bénéfice du suivi des sites de compostage partagé

## Logiciel de gestion :

Est Ensemble continue son utilisation du logiciel Logiprox pour gérer et suivre les sites de compostage. Il facilite la communication, l'analyse des données et la planification des interventions.

**Objectifs :** Rapprocher le registre de suivi de la réalité du terrain.

**Résultats :** La base de données est mise à jour avec les éléments collectés auprès des référents et/ou sur le terrain.

398 sites actifs

**36** sites archivés

## Visites de suivi des sites :

**Objectifs :** Maintenir un lien avec les référents, faire le point sur l'état de leur matériel, échanger sur les nouvelles consignes d'apports (ouverture aux déchets carnés, restes de repas et poissons par exemple) et s'assurer du bon fonctionnement des sites.

**Résultats :** 500 visites de suivi effectuées par des maitres composteurs Est Ensemble ou prestataires mandatés par Est Ensemble ou le **Syctom**. À la suite de ces visites, les fiches LogiProx ont été mises à jour.



Figure 39: Animation Périscolaire autour d'un site de compostage partagé

<u>Tableau 15</u>: Nombre de composteurs déployés par ville du territoire

Ville	Installation de sites partagés (quartier + collectif)	Distribution de matériel de compostage individuel
Bagnolet	5	37
Bobigny	7	12
Bondy	2	25
Le Pré Saint- Gervais	3	14
Les Lilas	2	6
Montreuil	13	140
Noisy-le-Sec	5	56
Pantin	6	36
Romainville	0	20
TOTAL	43	346







## **Projets et Initiatives**

## 1. Déploiement et Suivi du Compostage

Le marché d'accompagnement au déploiement du compostage, lancé en avril 2023, a été maintenu à l'identique.

Son objectif reste de **renforcer les moyens** nécessaires à la préparation, à l'installation et au suivi des sites de compostage de proximité.

Cette continuité a permis de **poursuivre efficacement les dynamiques engagées**, en consolidant la capacité d'Est Ensemble à suivre la performance des sites et à accompagner leur développement sur le territoire.

## 2. Poursuite des expérimentations

## <u>Livraison de broyat au dernier kilomètre :</u>

Face au succès rencontré en 2023, le dispositif de livraison de broyat du dernier kilomètre a été reconduit.

Ce service permet aux référents de sites de compostage partagé de commander du broyat directement via la plateforme **LogiProx**, facilitant ainsi leur approvisionnement.

La demande croissante de la part des référents et l'efficacité du dispositif confirment son utilité opérationnelle, tout en contribuant à la bonne gestion des sites de compostage sur le territoire.

## Réparation de bacs :

Le service de réparation des bacs mis en place avec un acteur de l'Économie Sociale et Solidaire (ESS) du territoire a permis de prolonger la durée de vie des équipements tout en réduisant les coûts liés à leur remplacement.

53 interventions ont été réalisées au cours de l'année 2024. Les référents se déclarent satisfaits du service, qui s'inscrit pleinement dans une logique de réemploi et de durabilité des matériels de collecte.





Figure 40: M. Lascoux, vice-président d'Est Ensemble, participe à l'événement *Tous au compost!* 



<u>Figure 41</u>: Visite d'un site de compostage partagé lors du compos'tour de Tous au compost.



Figure 42: Animation scolaire autour d'un site de compostage partagé



## Animations du réseau et temps forts

Les animations jouent un rôle clé dans la sensibilisation des habitants, des écoliers et des professionnels au compostage. Elles sont organisées à l'occasion d'événements nationaux tels que Tous au compost, la Fête du sol vivant ou encore la Semaine Européenne de la Réduction des Déchets (SERD).

Par ailleurs, les villes peuvent solliciter des animations ou la tenue de stands sur le compostage pour accompagner leurs propres événements, tels que les fêtes de quartier, les journées sans voiture ou la Semaine du Développement Durable.

Ces temps d'échange sont adaptés aux différents publics : animations pédagogiques pour les jeunes, rencontres plus techniques pour les référents de sites ou les usagers.

Cette approche permet de transmettre les connaissances sur le compostage de manière appropriée, qu'elle soit ludique ou plus experte, afin de mieux faire passer les messages sur ses bénéfices.



Figure 43 : Affiche de l'édition 2024 du « Tous au Compost ! »

## 1. Quinzaine "Tous au compost"

Programmation multiple fin mars - début avril :

**Objectif :** Rencontrer les différents publics : jeunesse, référent de site, usagers qui découvrent le compostage.

En 2024, le programme Grand public de « Tous au Compost » a invité les usagers:

- A découvrir des sites de compostage via les Compos'tours (à pied ou à vélo)
- A assister à une soirée débat puis à un concert. Le débat autour de l'écologie, des sols et du lien social a rassemblé environ 75 participants.
- 2 inaugurations de site Vitrine en présence de représentants du Réseau Compost Citoyen

## 2. Rencontres

- Rencontres biannuelles du réseau « Compostage »:
  - Destinées aux référents de site du territoire
  - Organisées 2 fois par an, lors de Tous au compost et lors de la Fête du Sol vivant.
  - Ces rencontres sont l'occasion d'aborder les sujets d'actualités relatifs au compostage et la gestion des déchets alimentaires en général

## Inaugurations des nouveaux sites de compostage

Des occasions propices pour rassembler les porteurs de projets, les voisins et les élus autour de cette initiative commune, renforçant ainsi le sentiment d'appartenance à une démarche environnementale collective.











## LA SENSIBILISATION

Est Ensemble continue de recenser et de coordonner les sensibilisations auprès de ses usagers.

Ces sensibilisations ont des objectifs variés, des publics différents et des dispositifs multiformes pour deux objectifs :

- 1. Réduire les déchets produits sur le territoire
- 2. Valoriser les déchets produits en les triant.

## JEUNESSE

Dans le cadre du Plan Zéro Déchet et du Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés (PLPDMA), la sensibilisation des jeunes est une priorité pour Est Ensemble.

Les comportements éco responsable et les habitudes de consommation durable pris dès le plus jeune âge garantissent des adultes sensibilisés et formés aux enjeux de la réduction des déchets.

Le Pôle Sensibilisation et Prévention a maintenu ses efforts et ses équipes dédiées au public scolaire pour atteindre les objectifs ambitieux de réduction des déchets.

Les initiatives proposées ont été conçues pour être à la fois éducatives et engageantes, adaptées aux besoins et aux intérêts des jeunes publics.

Pour répondre aux besoins spécifiques de chaque groupe d'âge et de chaque type d'établissement, Est Ensemble propose plusieurs offres étoffées d'interventions :

## 1. Le Socie de Base

**Public cible**: Classes d'élémentaire et de Grande Section en maternelle.

## Thématiques:

- ❖ Tri et recyclage: à partir de la Grande Section de maternelle
- ❖ Gaspillage alimentaire: à partir du CE1.
- ❖ Propreté de l'espace public: à partir du CP.

## 2. Les Animations Spéciales

**Public cible:** Centres de loisirs, élèves de cycle 3 (CM1 et CM2), éco-délégués, collèges, lycées, et étudiants.

## Thématiques:

- Compostage
- Zéro déchet
- Textile
- Emballages et plastique
- Gestion des déchets

## 3. Tri des Papier et des emballages

**Public cible**: Élèves, enseignants, directions, agents d'entretien et de restauration, animateurs.

## Thématiques:

- Sensibiliser à la gestion des déchets
- Mettre en place le tri des papiers et des emballages dans les établissements scolaires

757 actions de sensibilisation

13 347 personnes sensibilisées

L'équipe, composée de quatre agents, est appuyée par un prestataire de services. Elle prend contact avec les directeurs et directrices d'écoles et de centres de loisirs pour présenter l'offre de sensibilisation, en complément des demandes recueillies via un formulaire diffusé en début d'année scolaire et lors des vœux de janvier.





Figure 44 - Le Village Zéro Déchet Scolaire du 22 Novembre 2024 à la bibliothèque de Bondy

## LES ÉVÈNEMENTS

## Semaine Européenne de la Réduction des Déchets (SERD)

La SERD est un événement annuel majeur pour sensibiliser différents publics à la réduction des déchets. En 2024, le thème était l'alimentation durable "Manger mieux, gaspiller moins". Le programme d'Est Ensemble pour cette édition:



Figure 45 - Affiche de la SERD 2024

<u>Tableau 16</u>: Répartition des animations de sensibilisation scolaire et périscolaire par commune

Ville	Nombre d'animations 2023	Nombre d'animations 2024
Bagnolet	104	94
Bobigny	161	119
Bondy	57	92
Le Pré Saint- Gervais	16	39
Les Lilas	61	6
Montreuil	161	147
Noisy-le-Sec	84	106
Pantin	101	102
Romainville	24	51

<u>Tableau 17</u>: Répartition des actions de sensibilisation jeunesse par catégorie

Type d'animation	Nombre d'animations réalisées
Socle de base	518
Spéciale	115
Tri des papiers et emballages	124

- Villages Zéro Déchet à Pantin et Bondy, destinés aux scolaires un jour en semaine et au grand public le samedi.
- Journée spéciale pour 5 classes de CM1-CM2 de Romainville, axée sur l'alimentation durable.
- Projection avec médiation du film « Une ferme sur sol vivant » pour 6 classes de CM1-CM2 de Montreuil
- Test de l'animation « Sandwich » centrée sur l'éveil au goût autour de la pause méridienne pour 1 classe de Montreuil
- Visite de l'équipement UT Sud à Montreuil pour quatre classes de l'école Odru.
- **Disco Soupe** à Bondy pour sensibiliser à la lutte contre le gaspillage alimentaire.
- Fresque de l'Alimentation pour les agent-es et élu-es d'Est Ensemble et des villes.
- Visite du centre de tri du SYCTOM pour les agent·es d'Est Ensemble.

51 actions SERD 2024

1 198 personnes sensibilisées









## GRAND PUBLIC

## **Animations de sensibilisation**

En 2024, les Chargés de Sensibilisation et Contrôleurs de l'Espace Public (CSCEP) ont réalisé 42 animations en stand, principalement axées sur les thématiques du tri/recyclage et de la propreté urbaine.

Les portes à portes sont aussi l'occasion de rappeler les consignes de tri et d'échanger avec les usagers pour répondre à leurs interrogations.

<u>Tableau 18</u>: Nombre de stands (hors déploiement spécifique des stands Déchets Alimentaires)

Type d'animation	Nombre d'animations réalisées	Nombre de foyers sensibilisés
Stands	38	1 155
Pieds d'immeubles	6	71
Total	42	1.226

Aux 42 animations réalisées par les CSCEP et les éco-animateurs s'ajoutent **12 stands** tenus par le Syctom, à la demande d'Est Ensemble.

Ces stands, majoritairement axés sur la propreté des quartiers avec l'animation « Mon quartier, j'en prends soin » et sur les déchets alimentaires, ont permis de sensibiliser 585 usagers."

## Sensibilisations en porte-à-porte

**T**out au long de l'année les CSCEP ont mené diverses actions d'information et de sensibilisation sur tout le territoire, visant à :

- Communiquer les nouveaux rythmes de collecte.
- Accompagner les habitants aux nouveaux rythmes de collecte.
- Accompagner l'installation de Points d'Apport Volontaire (PAV) en complément ou en remplacement des bacs,
- Clarifier certaines règles de collecte ou de tri (rappel sur les déchets végétaux,
- Promouvoir les bons gestes de tri, Avec l'accord de l'usager.

<u>Tableau 19</u>: Actions de sensibilisation en « Porte à porte »

	Nombre de portes toquées	Nombre de personnes sensibilisées	Taux de participation
2024	11 146	7 341	65%
2023	2 944	1 711	58%

## **Sensibilisation innovante et renforts**

Est Ensemble a été sollicité pour déployer un outil de communication innovante proposée par le Syctom: la communication engageante.

Lancée à la fin de l'année 2023 auprès de 14.000 foyers de Noisy-le-Sec et Bondy, cette sensibilisation s'est tenue durant tout 2024 via différentes phases:

- Porte-à-porte et sensibilisation avec un **questionnaire** élaboré par des sociologues
- **Prise d'engagement** individuelle par les usagers sur un ou plusieurs écogestes
- Entretiens téléphoniques réguliers pendant un an pour faire le point sur les objectifs fixés.
- Un **appel bilan** permet de clôturer l'expérimentation avec l'usager.

## Les conclusions de ces opérations seront déduites lors du bilan de 2025

Par ailleurs, Est Ensemble a renforcé ses équipes via un marché avec **SUEZ Rebond**, mandaté pour assurer une campagne de sensibilisation sur le terrain, notamment à Bobigny: entre le 10 et le 26 juin 2024, **793 logements toqués**, avec **388 foyers sensibilisés** (49 %).



Figure 46: Atelier de sensibilisation au tri à la bibliothèque

## **Supports de communication**

En 2024, dans une volonté de renforcer sa visibilité et d'être mieux identifié comme acteur de la prévention et de la gestion des déchets, Est Ensemble, en collaboration avec la Direction de la communication, a fait appel à une agence spécialisée pour harmoniser l'identité visuelle de ses supports.

L'objectif : marquer les esprits et améliorer la reconnaissance de ses actions auprès des

Des

productions

ponctuelles ont été

usagers. Les principaux supports concernés — Mémo tri, flyer Textile, guide des déchèteries, habillage de stands, etc. — feront l'objet d'une nouvelle version début 2025.

En attendant le déploiement de cette nouvelle charte graphique, Est Ensemble continue de s'appuyer sur des supports existants de qualité.

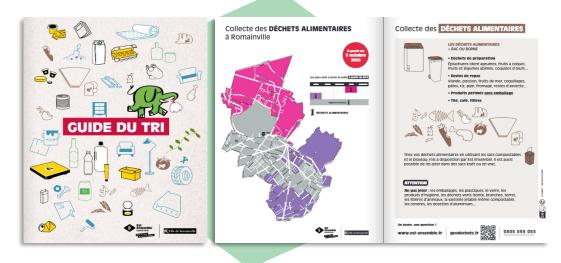


Figure 47: Exemple du guide de tri créé pour la ville de Romainville

portes ou des sensibilisations sur des quartiers définis.

C'EST SIMPLE
FIT BON POUR LA PLANÈTE
FOUNDANS
LA POUBELLE JAUNE.

Figure 48: Affiches 2024 sous le thème « Déchets »

## ACTIONS DE SENSIBILISATION ET ACCOMPAGNEMENT AU TRI

## Sensibilisation des commerçants à la collecte des cartons

Le service de collecte des cartons commerçants a été mis en place dans le cadre du nouveau marché de collecte. Il concerne les petits commerçants sur certains axes identifiés par ville. Une sensibilisation réalisée en décembre 2023 par le Syctom avait permis de présenter ce nouveau service aux commerçants ciblés.

Depuis janvier 2024, Est Ensemble a mandaté Suez Rebond afin de mener une campagne de sensibilisation en porte-à-porte auprès des professionnels, afin d'accompagner le déploiement de ce nouveau service.

**1 163 commerces visités** sur 1 453 identifiés (80 %), dont 60 % déclaraient connaître les jours de collecte.

Cette action a permis de relancer la dynamique, avec un pic de tonnages observé dès octobre, et un total annuel de 45,6 tonnes collectées.

Sur ce volume, **8,1 % des cartons ont été** jugés réemployables.

Cette première année de déploiement montre un potentiel réel, mais également des marges d'amélioration. Le suivi auprès des professionnels reste essentiel pour renforcer la qualité du tri et encourager le réemploi des cartons dans une logique d'économie circulaire.

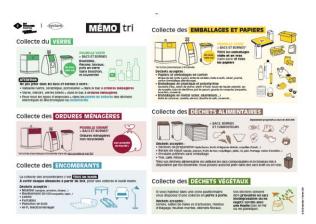


Figure 49: Mémo Tri - 2024



<u>Figure 50</u>: Support de communication autour de la collecte des cartons des commerçants

Déploiement des bornes de déchets alimentaires

Le déploiement des bornes de tri des déchets alimentaires se poursuit en, 2024 accompagnées d'une sensibilisation adaptée

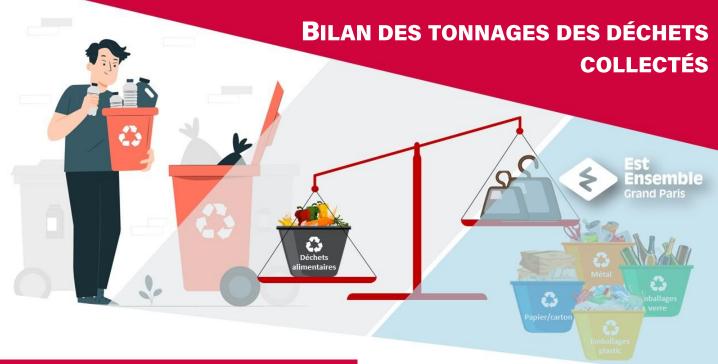
- **Distribution de bioseaux** et consignes dans les quartiers concernés
- Boîtage ou stands d'information et de distribution

En 2024, le prestataire **Moulinot** a animé **123 stands**, permettant de sensibiliser **7658 foyers**.

En conclusion, la sensibilisation reste un outil indispensable. La répétition doit être faite pour rappeler systématiquement les rythmes de collecte ou les consignes de tri.

Les enfants sensibilisés sont porteurs de ce message chez eux.





## REPÈRES

Voté en juin 2021, le « plan Zéro Déchet » a parmi ses principaux objectifs, de réduire de 20 % les quantités des déchets ultimes dans les déchets ménagers et assimilés entre 2021 et 2026.

Après la redéfinition du modèle de service opérée en 2023, l'année 2024 a été marquée par la poursuite du développement des collectes sélectives sur l'ensemble du territoire, conformément aux orientations fixées

En 2024, le ratio de déchets ultimes produits par habitant est en baisse de -11,2 % par rapport à celui de 2021



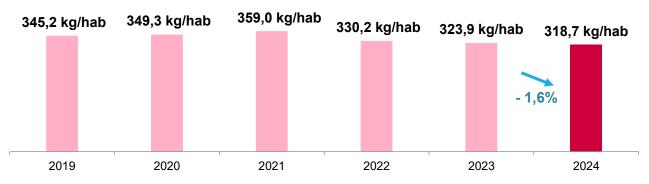


Figure 51: Evolution de la production de déchets ultimes (en kg/hab.)









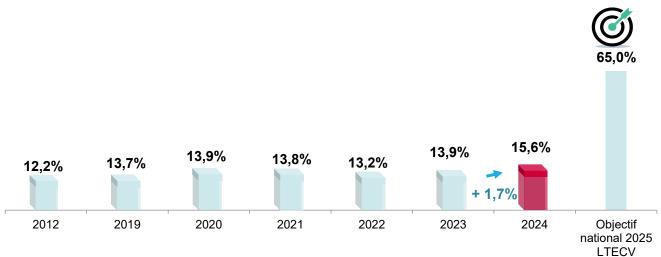


Figure 52: Evolution du taux de la valorisation (hors gravats) du Territoire

## <u>La loi anti-gaspillage est composée de 130</u> <u>articles répartis sous six titres :</u>

- Titre I : Objectifs stratégiques de gestion et de prévention de la production de déchets

- Titre II: Information du consommateur

- Titre III : Favoriser le réemploi et la réutilisation ainsi que l'économie de la fonctionnalité et servicielle dans le cadre de la lutte contre le gaspillage

- Titre IV : La responsabilité des producteurs

Titre V: Lutte contre les dépôts sauvages

- Titre VI: Dispositions diverses

Est Ensemble a atteint un taux de valorisation des déchets de 15,6 %, en progression de +1,7 point par rapport à 2023. Il s'agit du taux le plus élevé enregistré sur la dernière décennie, traduisant les effets des actions menées en faveur du tri à la source et de l'amélioration des filières de valorisation.

La production de déchets ménagers et assimilés (DMA), quant à elle, se stabilise à 401,8 kg/hab. en 2024, contre 401,1 kg/hab. en 2023, malgré une augmentation de la population de 0,8%.

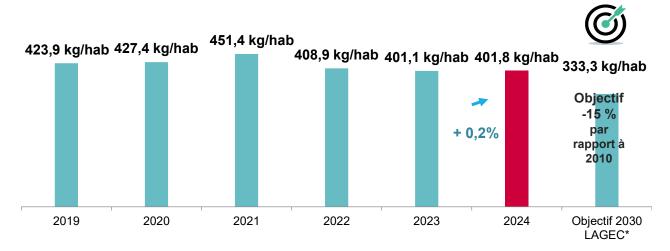


Figure 53: Evolution de la production de DMA (OM, MM, Verre, OE, Déchèterie, DV, DA, Textile)

## **C'EST SIMPLE**ET BON POUR LA PLANÈTE

# LES EMBALLAGES VONT DANS LA POUBELLE JAUNE.













Bagnolet . Bobigny Bondy . Le Pré-Saint-Gervais Les Lilas . Montreuil Noisy-le-Sec . Pantin Romainville



## Présentation des tonnages traités

## **CHIFFRES CLÉS**



## **208 005 tonnes/an**

(+ 1 245 t. par rapport à 2023 soit + 0,6%)



## 471,9 Kg/hab./an

(-1,1Kg/habitant par rapport à 2023 soit - 0,2 %)

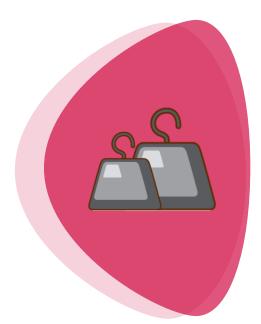
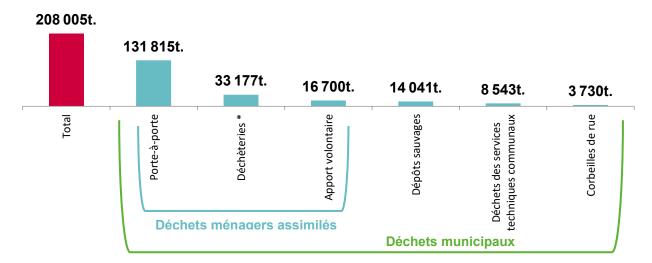




Figure 54: Evolution des déchets municipaux du territoire



<u>Figure 55</u>: Répartition des déchets collectés sur le territoire d'Est Ensemble par activité en 2024 (en tonnes)

Les déchets déposés dans les déchèteries de la ville de Paris ne sont pas inclus faute d'informations sur les quantités apportées par les usagers d'Est Ensemble.



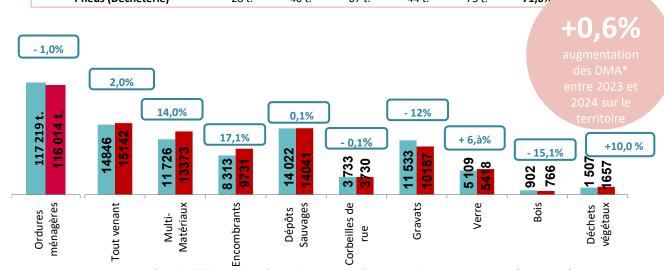
<sup>\*</sup> Les déchets des déchèteries comprennent celle de Romainville (4 565 tonnes) qui est gérée par le SYCTOM.

Tableau 20 : Evolution des tonnages collectés

TYPE DE COLLECTE (en tonnes)	2020	2021	2022	2023	2024	Evol n-1
Total	208 093 t.	225 550 t.	208 314 t.	206 760 t.	208 005 t.	+0,6%
Porte-à-porte	142 028 t.	142 662 t.	135 576 t.	130 124 t.	131 815 t.	+1,3%
Déchèterie	32 364 t.	42 989 t.	32 694 t.	34 340 t.	33 177 t.	-3,4%
Apport volontaire	12 708 t.	13 721 t.	13 148 t.	15 202 t.	16 700 t.	+9,9%
Dépôts sauvages	10 329 t.	10 313 t.	13 204 t.	1 4022 t.	14 041 t.	+0,1%
Déchets des communes	7 326 t.	12 059 t.	9 832 t.	9 339 t.	8 543 t.	-8,5%
Corbeilles	3 338 t.	3 806 t.	3 859 t.	3 733 t.	3 730 t.	-0,1%

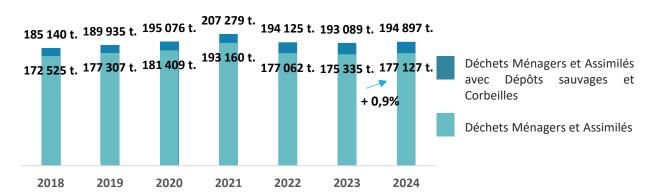
Tableau 21: Evolution des tonnages collectés par flux

				p	=	
Tonnages collectés	2020	2021	2022	2023	2024	
Ordures ménagères résiduelles	124 789 t.	126 437 t.	121 402 t.	117 219 t.	116 014 t.	-1,0%
Tout venant (Déchèterie)	14 701 t.	19 020 t.	12 890 t.	14 846 t.	15 142 t.	2,0%
Emballages et Papiers	11 233 t.	11 634 t.	11 189 t.	11 726 t.	13 373 t.	14,0%
Encombrants	11 084 t.	9 662 t.	7 981 t.	8 313 t.	9 731 t.	17,1%
Dépôts Sauvages	10 329 t.	10 313 t.	13 204 t.	14 022 t.	14 041 t.	0,1%
Corbeilles de rue	3 338 t.	3 806 t.	3 859 t.	3 733 t.	3 730 t.	-0,1%
Gravats (Déchèterie)	9 163 t.	13 457 t.	12 275 t.	11 533 t.	10 187 t.	-11,7%
Verre	5 849 t.	5 862 t.	5 482 t.	5 109 t.	5 418 t.	6,0%
Bois (Déchèterie)	1 902 t.	2 755 t.	1 086 t.	902 t.	766 t.	-15,1%
Déchets végétaux	1 246 t.	1 815 t.	1 596 t.	1 507 t.	1 657 t.	10,0%
(Déchèterie/PàP)  Biodéchets	592 t.	1 024 t.	1 164 t.	1 485 t.	2 369 t.	FO 69/
biodecnets		1 024 ι.	1 104 ι.	1 485 ι.	2 309 t.	59,6%
Textiles	330 t.	460 t.	461 t.	466 t.	499 t.	7,0%
Bennes éco mobilier (Déchèterie)	213 t.	678 t.	1 126 t.	1 762 t.	1 651 t.	-6,3%
DEEE (Déchèterie)	144 t.	132 t.	115 t.	118 t.	92 t.	-22,1%
Carton (Déchèterie)	94 t.	138 t.	118 t.	83 t.	81 t.	-2,7%
Déchets dangereux (Déchèterie)	42 t.	46 t.	161 t.	220 t.	71 t.	67,5%
Pneus (Déchèterie)	28 t.	40 t.	67 t.	44 t.	75 t.	-71,6%



<u>Figure 56</u>: Principaux flux de déchets collectés sur le territoire d'Est Ensemble en 2024 vs 2023 (en tonnes) \* Dépôts sauvages compris





<u>Figure 57</u>: Evolution du tonnage des déchets ménagers et assimilés, des tas sauvages et des corbeilles de rue sur le territoire (en tonnes) - (Hors tonnage déchèterie du SYCTOM)

<u>Tableau 22</u>: Evolution du ratio par habitant des déchets ménagers, des tas sauvages et des corbeilles de rue sur le territoire (en tonnes) - (Hors tonnage déchèterie du SYCTOM)

Ratio par habitant	2019	2020	2021	2022	2023	2024
DMA	424 kg/hab.	427 kg/hab.	451 kg/hab.	409 kg/hab.	401 kg/hab.	402 kg/hab.
DMA + DS + CR	454 kg/hab.	460 kg/hab.	484 kg/hab.	448 kg/hab.	441 kg/hab.	442 kg/hab.

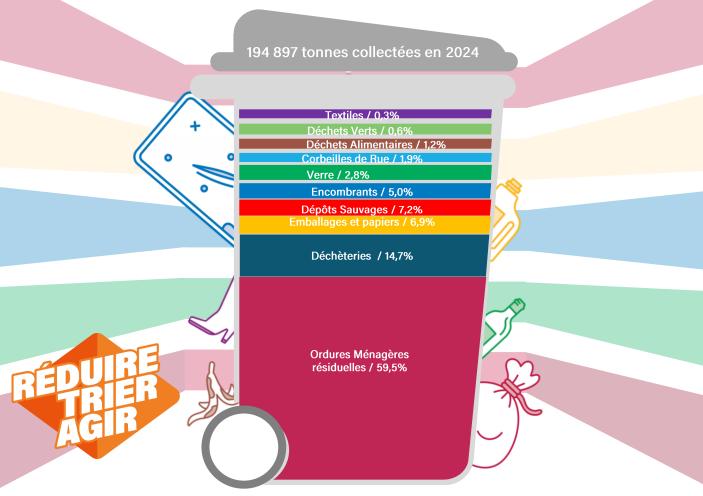


Figure 58 : Décomposition des DMA par flux



# DÉCHET **N'EST PAS TR**



ENSEMBLE, ON PEUT VRAIMENT FAIRE MIEUX TRIONS, C'EST SIMPLE ET BON POUR LA PLANÈTE

Plus d'infos : est-ensemble.fr









**Grand Paris** 



Bagnolet Bebiery Bondy Le Pré Saint-Gervois Les Lilas . Montreuil Noisy-le-Sec . Pantin Romaitwille

## Les Ordures Ménagères Résiduelles

La collecte des OMR se fait principalement en porte à porte, représentant 91 % des tonnages, contre 9 % pour l'apport volontaire.

En 2024, la production moyenne d'ordures ménagères résiduelles (OMR) par habitant a diminué pour s'établir à 263,2 kg, soit 5 kg de moins qu'en 2023 (–1,9 %).

Cette diminution s'explique principalement par :

- la baisse des fréquences de collecte des OMR, mise en œuvre dans le cadre du nouveau marché.
- Elle s'accompagne également de l'extension de la collecte des déchets alimentaires sur l'ensemble du territoire, permettant de détourner une part croissante de biodéchets du flux résiduel.
- L'augmentation des fréquences de collecte des flux recyclables, notamment les emballages et papiers, a également contribué à cette évolution.
- Enfin, le maintien d'un niveau d'inflation élevé a pu inciter certains ménages à réduire leur consommation, influençant ainsi la production de déchets.

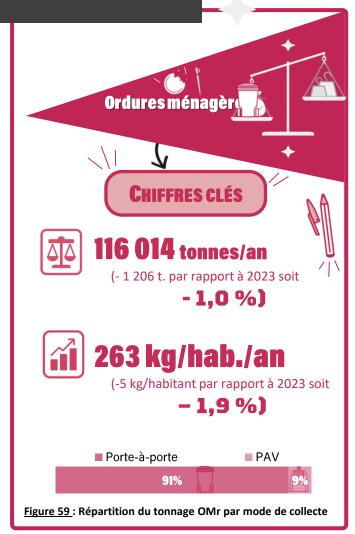
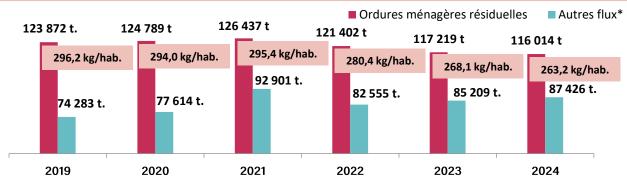


Tableau 23: Evolution de la population, du tonnage Omr et du ratio de production par habitant

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Evol n-1
Population	418 239	424 430	427 949	433 037	437 145	440 811	+ 0,8 %
Ordures ménagères résiduelles (OMR)	123 872 t.	124 789 t.	126 437 t.	121 402 t.	117 219 t.	116 014	- 1,0 %
Ratio par habitant	296 Kg/hab.	294 Kg/hab.	295 Kg/hab.	280 Kg/hab.	268 Kg/hab.	263 Kg/hab.	- 1,9 %



\*Autres flux : Verre, collecte sélective multi-matériaux, déchets alimentaires, déchèterie, objets encombrants, déchets végétaux, textile, dépôts sauvages, corbeilles, déchets des services des communes

Figure 60 : Répartition entre les ordures ménagères résiduelles et les autres flux



## La collecte des Déchets Alimentaires En 2024, la collecte des déchets alimentaires a connu une nette accélération, avec une hausse de +60 % par rapport à 2023, Déchet atteignant 2 369 tonnes collectées sur alimentaires l'année, soit 5,4 kg/habitant/an kg/hab).Cette progression est directement liée à la poursuite du déploiement de la collecte sur de nouvelles villes du territoire : Chiffres clés Bagnolet, Le Pré Saint-Gervais, Les Lilas, Montreuil et Pantin ont rejoint le dispositif, principalement en apport volontaire (PAV). **2 369** tonnes/an Cette dynamique a été accompagnée par un important travail de terrain : 123 stands de (+885 t. par rapport à 2023 soit sensibilisation et de distribution de bioseaux à +59,6%) la suite de la mise en place de nouvelles bornes, ont permis de sensibiliser plus de 7 000 fovers. 5,4 kg/hab./an La tendance amorcée en 2023 se confirme (+2 kg/habitant par rapport à 2023 soit donc pleinement en 2024, et devrait se +58.3%) poursuivre en 2025 avec la généralisation de la collecte sur l'ensemble du territoire. ■ Porte-à-porte ■ PAV ■\*Pro. 20% 63% Figure 61: Répartition du tonnage des déchets alimentaires par mode de collecte 2 369 t. 5,4 kg/hab. 1 484 t. 1 164 t. 3,4 kg/hab. 1024 t. 2,7 kg/hab. 720 t. 2,4 kg/hab.

Figure 62 : Evolution du tonnage et du ratio par habitant des collectes déchets alimentaires

2022

2021

\*Les Professionnels incluent plusieurs entités : écoles, collèges, lycées, marchés et autres établissements.



1,7 kg/hab.

2019



592 t.

2020

1,4 kg/hab.



2023



2024

## La collecte sélective des Emballages et Papiers

13 373 tonnes d'Emballages et Papiers ont été collectées sur le territoire, soit une progression de +14 % par rapport à 2023 (+1 647 tonnes). Cela correspond à une moyenne de 30,3 kg/habitant/an, en hausse de +3,5 kg/hab., soit +13 %.

La collecte reste très majoritairement réalisée en porte à porte (91 %), contre 9 % en apport volontaire.

Cette augmentation confirme les effets conjugués :

- de la montée en puissance des résultats de l'augmentation de la fréquence pour la collecte sélective,
- de la réduction des fréquences de collecte des OMR, qui continue d'encourager les usagers à mieux trier.



CHIFFRES CLÉS

CHIFFRES CLÉS

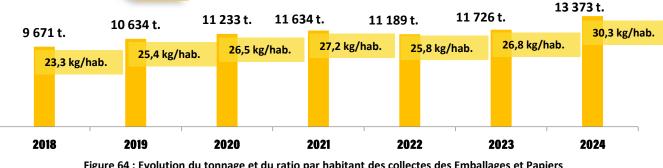
13 373 tonnes/an
(+1 647 t. par rapport à 2023 soit
+ 14 %)

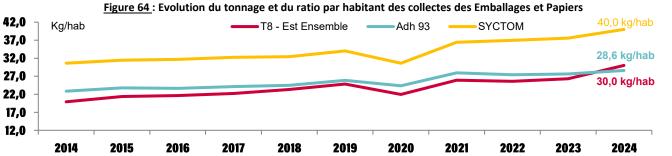
30,3 kg/hab./an
(+3,5 kg/habitant par rapport à 2023 soit
+ 13 %)

Porte-à-porte
PAV

91%

Figure 63: Répartition du tonnage des Emballages et
Papiers par mode de collecte





<sup>\*</sup> Source SYCTOM - le calcul du ratio est réalisé sur la base des tonnages réceptionnés et acceptés Figure 65 : Performance de tri des Papiers et Emballages d'Est Ensemble



## La collecte du Verre

La collecte de Verre est repartie à la hausse, atteignant 5 419 tonnes, soit une progression de +6 % par rapport à 2023 (+308,5 tonnes). Le ratio moyen s'établit à 12,3 kg/habitant/an, en légère hausse de +0,6 kg/hab., soit +5 %.

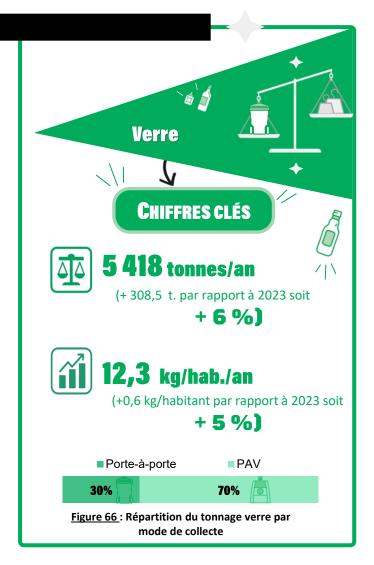
La collecte est assurée majoritairement en apport volontaire (70%), contre 30 % en porte à porte, selon les spécificités locales d'habitat.

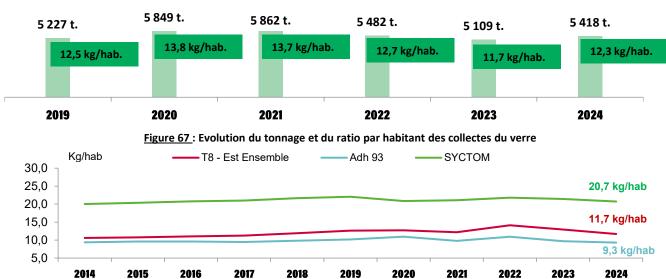
Cette hausse s'explique principalement par l'installation de plusieurs PAVA verre, visant à renforcer le maillage territorial.

Toutefois, un important potentiel d'amélioration subsiste, les performances de tri du verre restant inférieures à la moyenne observée au sein du SYCTOM.



- Vaisselle (verre, céramique, porcelaine) → Ordures ménagères
- Vitres, miroirs, verres brisés → Ordures ménagères
- Tous les types d'ampoules 
  Points de collecte des déchets électriques et électroniques ou déchèteries





\* Source SYCTOM - Le calcul du ratio se fait sur la base des tonnages réceptionnés et acceptés. En 2022, le traitement du verre collecté lors du dernier trimestre n'a été réalisé qu'en début d'année 2023, la performance de tri affichée pour 2023 est majorée par rapport à la réalité .(Effet de stock)

Figure 68: Performance de tri du verre d'Est Ensemble









## Les encombrants et les dépôts sauvages

La gestion des encombrants et des dépôts sauvages reste un enjeu majeur pour le territoire. Ces deux flux, souvent liés, traduisent à la fois des dynamiques d'urbanisation, une pression démographique et parfois des pratiques de gestion des déchets inadaptées.

Depuis octobre 2023, la nouvelle organisation de collecte des encombrants, désormais assurée chaque lundi sur l'ensemble du territoire, visait notamment à limiter les dépôts sauvages.

Les premiers résultats sont contrastés :

- La collecte des encombrants a fortement augmenté pour atteindre 9 731 tonnes, soit +17 % par rapport à 2023 (+1 418 t).
- En revanche, la quantité de dépôts sauvages collectée reste quasi stable, avec 14 041 tonnes, soit une hausse marginale de +0,1 % (+18 t).
- Cette stabilisation, après les hausses constatées les années précédentes, pourrait signaler un effet de régulation lié au nouveau marché.



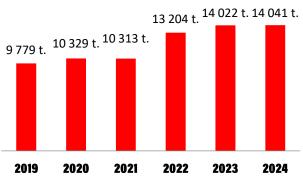


Figure 69 : Evolution du tonnage de dépôts sauvages

La collecte en porte-à-porte des encombrants est mise en place dans toutes les communes, les usagers peuvent également les apporter en déchèterie.



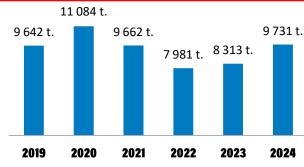


Figure 70: Evolution du tonnage d'encombrants

Le tonnage global du flux (encombrants + dépôts sauvages + apports en déchèterie) a augmenté de 4,7% par rapport à 2023 (38 914t vs 37 182t)



Figure 71: Répartition des tonnages encombrants au sens large

## Les déchets végétaux

**S**ur notre territoire, il existe trois modes de collecte : en déchèterie, en porte-à-porte et en parc à sapins pendant la période des fêtes.

Les déchets végétaux peuvent être déposés toute l'année dans les déchèteries de Bondy et Montreuil.

Ils sont collectés une fois par semaine de mimars à fin décembre en porte à porte dans les zones majoritairement pavillonnaires. Cette collecte couvre à peu près 15 % du territoire.

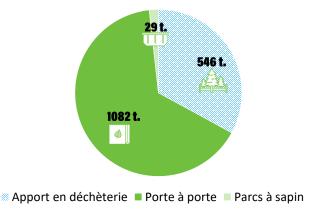
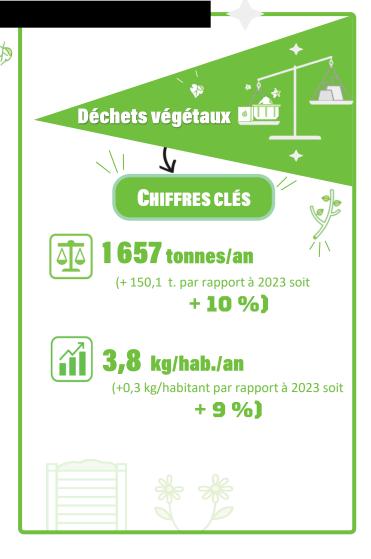


Figure 72 : Répartition des tonnages des déchets végétaux par mode de collecte



**E**n 2024, la collecte des **déchets végétaux** atteint **1 657 tonnes**, soit une hausse de **+10** % par rapport à 2023. Le ratio par habitant s'élève à **3,8 kg/hab.** (+9 %). Cette reprise intervient après une baisse en 2023, principalement due à des conditions météorologiques plus humides en 2024, favorables au développement de la végétation.



<u>Figure 73</u>: Evolution annuelle des tonnages collectés de déchets végétaux











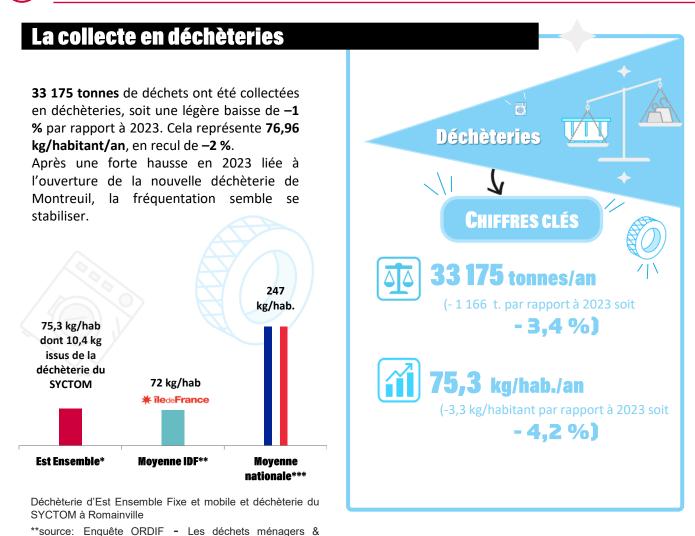


Figure 74 : Tonnage moyen collecté par habitant en déchèterie

assimilés en Ile-de-France - données 2023

données 2021.

\*\*\*source: Module statistique des indicateurs SINOE -

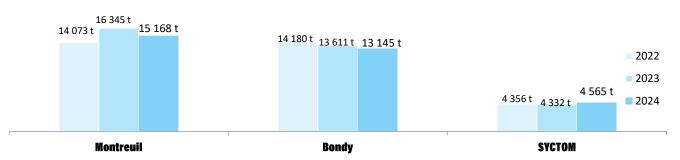


Figure 75 : Evolution des tonnages collectés par déchèterie

Les tonnages de la déchèterie de Bondy reculent de -3,4 %, ceux de Montreuil de -7,2 %.

À l'inverse, la déchèterie de Romainville (SYCTOM) enregistre une légère hausse de 0,1 %.



Tableau 24 : Détails des tonnages collectés dans les déchèteries fixes gérées par Est Ensemble

Flux de déchets acceptés par										
les déchèteries de Bondy et	2019	2020	2021	2022	2023	2024				
Montreuil										
Total Déchèterie Fixe	25 632 t.	26 642 t.	36 664 t.	28 247 t	29 955 t	28 588 t				
	Déchèterie de Montreuil									
Tout venant	7 811 t.	7 132 t.	8 013 t.	6 18 <del>4</del> t	7 955 t	8 087 t				
Pneus	29 t.	28 t.	40 t.	54 t	32 t	44 t				
Carton	120 t.	94 t.	138 t.	118 t	83 t	78 t				
Déchets végétaux	400 t.	285 t.	427 t.	322 t	280 t	286 t				
Gravats	7 136 t.	6 236 t.	9 494 t.	5 841 t	6 494 t	5 622,3 t				
Bois	1 483 t.	1 546 t.	1 782 t.	819 t	484 t	314,7 t				
Eco Mobilier	821 t.	107 t.	496 t.	523 t	794 t	548,5 t				
DEEE	93 t.	61 t.	76 t.	69 t	64 t	53,5 t				
Déchets dangereux	45 t.	42 t.	46 t.	161 t	157 t	134,0 t				
Sous-total Déchèterie	17 938 t.	15 532 t.	20 511 t.	14 091 t	16 345 t	15 168 t				
Montreuil	17 550 t.	15 552 (.	20 522 0	140311	100.51	15 100 1				
		Déchèter	ie de Bondy							
Tout venant	4 588 t.	7 546 t.	10 904 t.	6 622 t	6 860,9	6 667,5 t				
Pneus	2 t.	-	-	-	11,3	15,9 t				
Cartons	-	-	-	-	-	-				
Déchets végétaux	119 t.	102 t.	85 t.	179 t	217,4	252,5 t				
Gravats	2 606 t.	2 927 t.	3 963 t.	6 434 t	5 034,4	4 564,3 t				
Bois	252 t.	348 t.	962 t.	261 t	407,2	442,0 t				
Eco Mobilier	69 t.	106 t.	182 t.	603 t	967,8	1 102,9 t				
DEEE	59 t.	82 t.	57 t.	46 t	51,1	37,0 t				
Déchets dangereux	-	-	-	36 t	60,4	63,0 t				
Sous-total Déchèterie Bondy	7 695 t.	11 110 t.	16 152 t.	14 180 t	13 610,6	13 145,1 t				

En parallèle, via le service de déchèterie mobile, 21,9 tonnes de déchets ont été collectées sur l'année 2024 (de janvier à juin).

## La collecte des textiles

**499 tonnes de textiles** ont été collectées sur le territoire, en hausse par rapport à 2023.

Cette progression s'explique notamment par le renforcement du maillage territorial avec 144 bornes installées, dont 130 en espace public, contre 115 bornes (101 en espace public) en 2023.

En triant leurs vêtements, les habitants participent à la préservation des ressources naturelles et soutiennent des filières d'économie sociale et solidaire, favorisant l'insertion de personnes en difficulté.







## Performance de collecte

## Qualité de la collecte sélective des Emballages et Papiers

Le taux d'anomalie caractérisé par le SYCTOM est de 26,27 % (soit +2% vs 2023), une hausse qui reste comparable à celle observée auprès des adhérents du SYCTOM.

En 2024, 67 caractérisations ont été réalisées par le SYCTOM pour qualifier la qualité de la collecte sélective des Emballages et Papiers du territoire.



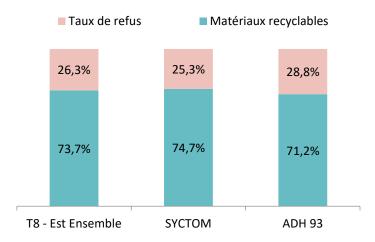


Figure 77 : Qualité du tri des collectes sélectives d'emballages et papiers (hors verre)

Tableau 25: Résultats des caractérisations d'emballages et papiers réalisées par le SYCTOM pour l'année 2024

CARACTERISATION EST ENSEM	1BLE – 2024
Emballages en carton	40,75%
Emballages en plastique (souples et rigides)	12,59%
Emballages en Acier	1,54%
Emballages liquides alimentaires (ELA)	1,11%
Emballages en aluminium	1,0%
Emballages imbriqués	0,14%
Fine valorisables (Fibreux et plastiques < 65mm >20mm)	1,94%
TOTAL EMBALLAGES RECYCLABLES	57,12%
Papiers	14,81%
TOTAL EMBALLAGES ET PAPIERS CONFORMES	73,87%
Verre	1,18%
DEEE	0,56%
Papiers et cartons détrempés	0,71%
Autres – assimilables OM	20,56%
Fines < 65 mm	3,11%
TOTAL ANOMALIES y compris fines	26,13 %



Tableau 26: Evolution du taux de refus (matériaux non recyclables) dans les emballages et papiers

Matériaux non recyclables	T8 - Est Ensemble	SYCTOM	ADH 93
2017	22,7%	22,6%	28%
2018	25,3%	24,5%	29,3%
2019	26,3%	24,4%	31,5%
2020	27,2%	24,9%	32%
2021	28,4%	26,5%	31,9%
2022	25,5%	23,5%	27,3%
2023	23,9%	24,8%	27,1%
2024	26,3%	25,3%	28,7%

Le taux de refus de tri dans la collecte sélective (emballages et papiers) s'établit à 26,2 % à Est Ensemble, en légère hausse par rapport à 2023 (23,9 %).

Cette évolution s'inscrit dans une **tendance plus** large : le taux de refus moyen au niveau du **SYCTOM** est passé de **24,8 % à 25,1 %**, et celui des **adhérents du 93** de **27,1 % à 28,7 %** entre 2023 et 2024.

La baisse des fréquences des OMr et l'augmentation des fréquences de la collecte sélective des emballages et papiers, pourraient être source de confusion et d'erreurs des usagers alimentant la part des refus dans la poubelle jaune.

Dans ce contexte, il est nécessaire de renforcer la vigilance sur la qualité du tri, d'accompagner les usagers face aux nouvelles consignes et de poursuivre les actions de communication et de sensibilisation pour contenir cette dynamique.

## La valorisation matière

La collecte de déchets valorisables (hors gravats) atteint un niveau inédit de 31 647,6 tonnes, représentant 15,6 % des déchets ménagers produits.

Il s'agit du **taux de valorisation le plus élevé enregistré depuis 2012**, où il ne dépassait pas **12** %, confirmant une dynamique de progrès soutenu sur le territoire.

Cette hausse significative par rapport à 2023 (28 063 tonnes, soit 13,9 %) reflète les efforts conjoints d'Est Ensemble, des usagers et des opérateurs, notamment à travers le renforcement du tri à la source, le déploiement de nouvelles filières de collecte et les actions de sensibilisation tout au long de cette année 2024.



<sup>\*</sup> Emballage Bois, Eco mobilier, Déchets végétaux, Carton, Textile, Biodéchets, DEEE et partie valorisable des déchets du SYCTOM \*\* part avec refus CS incluse

Figure 78 : Taux de valorisation des déchets collectés sur le territoire

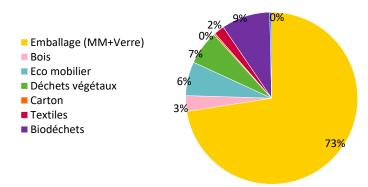


Figure 79: Typologie des flux valorisables collectés en 2023 (hors Encombrants)









## LE TRI DES DÉCHETS ALIMENTAIRES ARRIVE À ROMAINVILLE!



Plus d'infos sur : est-ensemble.fr















Les dépenses et recettes décrites ci-dessous regroupent l'ensemble des coûts affectables à la compétence gestion des déchets d'Est Ensemble. Sont incluses, en sus du périmètre déchets de la DPVD, les dépenses imputables des services supports :

- Direction des Ressources Humaines (coûts de personnel principalement),
- Direction des Bâtiments,

- Moyens Généraux,
- Direction des Services Informatiques,
- Direction des Assemblées des Affaires Juridiques.

**Tableau 27**: Compte Administratif 2024 en € arrondis

	Compte Administratif 2024 en € TTC arrondis
Dépenses de Fonctionnement	65 928 551€
Dépenses d'Investissement	4 854 456€
Total dépenses	70 783 007€
Recettes de Fonctionnement hors TEOM	2 485 487€
Recette d'Investissement	1 041 552€
Total recettes	3 527 039€
Coût net compétence (A)	67 255 968€
Recette TEOM (B)	70 013 027€
Rapport (B)/(A)	4,10 %













## Analyse de la répartition des dépenses de fonctionnement par poste de dépense

Tableau 28: Comparaison des dépenses de fonctionnement par poste entre 2023 et 2024

	Coûts par poste 2023 HT	Coûts par poste 2024 HT	Répartition en % 2024
Charges de structure	2 991 490,03€	3 123 999,86 €	4,9%
Communication	606 931,64 €	490 720,98 €	0,8%
Prévention	786 562,93 €	1 019 216,58 €	1,6%
Pré-collecte	2 310 157,75€	2 345 696,07 €	3,7%
Collecte	29 846 028,18 €	32 816 444,38 €	51,6%
Transfert/Transport	1 097 749,86 €	814 653,91 €	1,3%
Traitement des déchets non dangereux	20 544 303,40 €	22 362 150,14 €	35,2%
Tri et conditionnement	444 166,55€	383 453,00 €	0,6%
Compostage	64 772,65 €	33 682,76 €	0,1%
Enlèvement et traitement des déchets dangereux	156 558,97 €	186 703,27 €	0,3%
Dépenses (prix TTC)	58 848 721,95 €	63 576 720,94 €	100%

<sup>\*</sup>Données issues de la matrice (provisoire) des coûts. Contrairement au Compte Administratif, cette dernière intègre les amortissements et les factures des prestations réalisées sur l'année. Pour mémoire, le CA intègre les dépenses d'investissement et les dépenses facturées sur l'année. Les périmètres distincts du CA et de la matrice des coûts expliquent les écarts affichés.

Les dépenses globales passent de 58,85 M€ en 2023 à 63,58 M€ en 2024, soit une augmentation de +4,73 M€ (+8,0 %). Cette progression traduit un renforcement des moyens alloués aux postes stratégiques : la collecte augmente de +2,97 M€ (+9,9 %) et le traitement des déchets non dangereux de +1,82 M€ (+8,9 %), confirmant leur rôle central dans la gestion des déchets. La

prévention enregistre également une hausse notable de +232 653 € (+29,6 %), illustrant la volonté de développer les initiatives de sensibilisation et de réduction des déchets à la source. Ces évolutions témoignent d'un effort soutenu pour concilier efficacité opérationnelle et responsabilité environnementale.

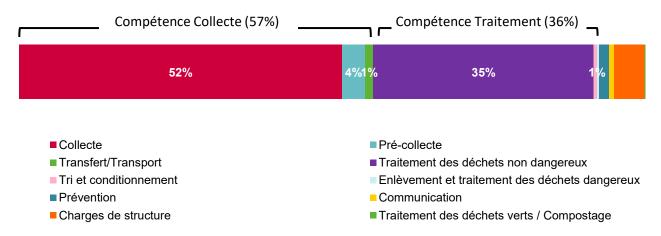


Figure 80: Répartition des coûts 2024 par activité

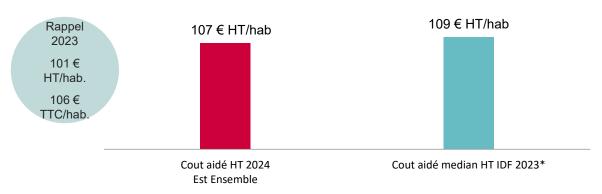


## Analyse de la répartition des coûts par flux des déchets municipaux hors corbeilles

Tableau 29: Répartition des coûts complet par flux de déchets collectés € HT

	Coûts complet 2023 € HT	Coûts complet 2024 € HT	Part par flux
Ordures Ménagères Résiduelles	29 238 906 €	28 855 321 €	45,1%
Déchets alimentaires	720 910 €	1 608 376 €	2,5%
Verre	1 508 391 €	1 204 489 €	1,9%
Emballages et Papiers	5 262 465 €	6 375 438 €	10,0%
Déchets des déchèteries	4 770 387 €	4 745 616 €	7,4%
Flux spécifiques	3 594 550 €	5 137 436 €	8,0%
Dépôts sauvages	8 384 082 €	9 450 709 €	14,8%
Corbeille de rue	4 229 383 €	5 225 870 €	8,2%
Déchèterie de Paris et du SYCTOM	500 000 €	383 453 €	0,6%
Déchets des services municipaux	1 139 647 €	973 465 €	1,5%

## Analyse des coûts de gestion des déchets ménagers par rapport à la population du territoire en 2024



\*Site internet de l'ORDIF – AVRIL 2025 : Chronique de l'économie circulaire n°3

N.B. : Ce coût comprend les flux d'OMR, de verre, d'emballages, des déchets alimentaires, des déchèteries, des déchets végétaux et des encombrants.

Figure 81 : Coûts de gestion des déchets ménagers par habitant

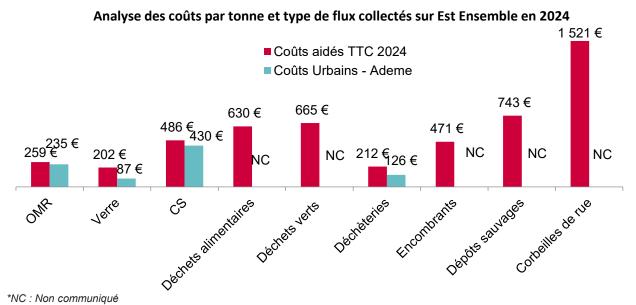


Figure 82 : Coûts de gestion des déchets ménagers par tonne collectée







## Détails des coûts par tonne par flux et mode de collecte sur le territoire en 2024

Tableau 30 : Détails des coûts par flux et par tonne de déchets collectés

Coût aidé TTC	2022	2024
	2023	2024
OMR	259 €	259 €
OM en porte à porte	259 €	257 €
OM en point d'apport volontaire (hors pneumatique)	214 €	236 €
OM en point d'apport volontaire pneumatique	617 €	610€
Verre	253 €	202 €
Verre en porte à porte	596 €	474 €
Verre en apport volontaire	70 €	87€
Collecte Sélective des Emballages et Papiers	471 €	486 €
Collecte Sélective en porte à porte	454 €	459 €
Collecte sélective en apport volontaire (hors pneumatique)	426 €	607 €
Collecte sélective par aspiration pneumatique	2 195 €	1 779 €
Déchets alimentaires	488 €	630 €
DA en porte à porte	2 935 €	1 781 €
DA pro	47 €	47€
DA en point d'apport volontaire	3 995€	1 475 €
Déchets des déchèteries	213 €	212 €
Déchets verts en porte à porte	509 €	665 €
Encombrants	381 €	471 €
Dépôts Sauvages	669 €	742 €
Corbeilles de rue	1 224 €	1 521 €

Le coût aidé correspond au coût restant à la charge de la collectivité (charges – recettes liées à l'activité déchets pour l'ensemble des flux), qui doit être financé, dans le cas de notre

territoire, par la TEOM (Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères) et la Redevance Spéciale.

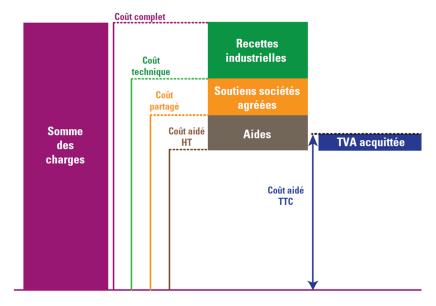


Figure 83: Les différents types de coûts calculés dans la matrice - ADEME

En 2024, l'évolution des coûts de la gestion des déchets révèle des dynamiques contrastées entre les différents flux, mettant en évidence à la fois l'effet des choix organisationnels et des comportements des usagers.

Les ordures ménagères résiduelles enregistrent une légère baisse de leur coût global (-1,3 %), tout en restant le poste prédominant (45,1 % des dépenses). Cette évolution reflète d'une part l'effet des politiques de réduction à la source et du développement du tri sélectif et d'autre part le poids structurel d'un flux encore très présent dans les tonnages. Le coût à la tonne reste stable (259 €/t), mais des disparités apparaissent : la collecte en porte-à-porte tend à se rationaliser, tandis que l'apport volontaire classique voit son coût augmenter, conséguence directe des prix du nouveau marché de collecte.

Les déchets alimentaires connaissent une très forte hausse de leurs coûts (+123 %), principalement parce que la collecte, initiée en octobre 2023. Cette généralisation, imposée par le cadre réglementaire, a entraîné une montée en charge rapide et un élargissement significatif des volumes collectés. Le coût moyen progresse de 488 € à 630 €/t, mais une analyse détaillée montre des ajustements positifs : les coûts en porte-à-porte et en volontaire diminuent par collectée, traduisant une rationalisation progressive des dispositifs. La hausse du coût global s'explique donc surtout par l'effet de volume, lié au passage d'un trimestre en 2023 à une année complète en 2024.

Le verre enregistre une baisse significative de ses coûts globaux (-20 %), due à une meilleure performance de la collecte en apport volontaire et à des conditions contractuelles plus favorables. Les prix forfaitaires et variables du nouveau marché sont plus compétitifs que ceux de l'ancien. Le coût moyen unitaire chute de 253 €/t à 202 €/t, avec une baisse marquée pour la collecte porte-à-porte (596 € → 474 €/t), qui reste cependant plus coûteuse que l'apport volontaire, dont le coût demeure faible malgré une légère hausse (70 € → 87 €/t). Cette évolution illustre une double dynamique : optimisation organisationnelle

grâce à l'apport volontaire et effet positif de la renégociation contractuelle sur la charge financière globale.

Les coûts globaux des emballages et papiers augmentent de 21 %, principalement en raison des forfaits plus élevés du nouveau marché, liés à l'augmentation des fréquences de collecte, entraînant mécaniquement une hausse de la part variable. Sur le plan unitaire, la collecte en porte-à-porte reste stable, tandis que l'apport volontaire hors pneumatique connaît une hausse significative, comme pour l'ensemble des flux en apport volontaire.

Les coûts liés aux dépôts sauvages et aux corbeilles de rue augmentent également, illustrant la pression persistante sur l'espace public et les défis de leur gestion. Cette tendance est amplifiée par les amortissements des véhicules électriques de la régie et par le coût plus élevé du montage financier des collectes dans le cadre du nouveau marché.

Les coûts liés à la collecte des encombrants augmentent, passant de 381 € à 471 €, principalement en raison de l'augmentation des fréquences de collecte, ce qui entraîne mécaniquement une hausse des forfaits.

Ainsi, 2024 apparaît comme une année de transition : la politique de tri sélectif s'affirme et entraîne une hausse des coûts des filières dédiées, tandis que les incivilités et la gestion de l'espace public restent des postes particulièrement lourds et difficiles à maîtriser.

## **CONCLUSION ET PERSPECTIVES**

année 2024 a marqué une étape importante dans la consolidation des actions engagées par Est Ensemble pour améliorer la gestion des déchets, en cohérence avec les objectifs du Plan Zéro Déchet.

Extension de la collecte des déchets alimentaires, mise en place d'une collecte dédiée des cartons des commerçants, préparation du retrait de l'aspiration pneumatique et intégration progressive de la filière des déchets du bâtiment : autant d'avancées rendues possibles par un travail de terrain renforcé, une communication repensée et un accompagnement toujours plus ciblé des usagers.

Dans un contexte financier contraint, la collectivité a su maintenir un haut niveau d'exigence en matière d'efficience du service public, en s'appuyant sur le suivi des performances et la structuration continue de ses services.

En 2025, Est Ensemble poursuivra la mise en œuvre de son plan de transition, avec la généralisation du tri des biodéchets, le développement du tri hors foyer conformément à la loi AGEC, la mise en place du nouveau cadre de la redevance spéciale et la poursuite du démantèlement du réseau d'aspiration des déchets à Romainville.

L'année à venir sera également placée sous le signe de l'évaluation renforcée des actions menées et de l'adaptation continue des outils au service d'un modèle de gestion des déchets plus sobre, plus équitable et plus résilient.



## **ANNEXE 1: GLOSSAIRE**

ADEME : Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

**CAEE**: Communauté d'agglomération Est Ensemble

C1: Collecte 1 fois par semaineC2: Collecte 2 fois par semaine

CS: Collecte sélective

**EMPAP:** Emballages Ménagers et Papiers

**VERRE**: Emballages en Verre (bouteilles, pots et bocaux)

**CET**: Centre d'Enfouissement Technique

**DAE**: Déchets d'Activités Economiques (déchets assimilables aux déchets ménagers)

**DD**: Déchets Dangereux (anciennement DMS : Déchets ménagers spéciaux)

**DEA**: Déchets d'Eléments d'Ameublement

DS: Dépôts Sauvages

**DEEE**: Déchets d'équipements électriques et électroniques

**DV**: Déchets Végétaux

**ELA**: Emballages Liquides Alimentaires

**EPCI**: Etablissement Public de Coopération Intercommunale

**EPTEE**: Etablissement Public Territorial Est Ensemble

**ISDD**: Installation de stockage de déchets dangereux

**ISDI** : Installations de stockage des déchets inertes

ISDND: Installation de stockage de déchets non dangereux

**OE**: Objets Encombrants

OMR: Ordures Ménagères Résiduelles

PàP: Collecte en Porte-à-porte

**PAV**: Points d'Apports Volontaires (PAVA pour aériens et PAVE pour enterrés)

PLPDMA: Programme local de prévention des déchets ménagers et assimilés

RS: Redevance Spéciale

**REP:** Responsabilité Elargi du Producteur

SYCTOM: Syndicat intercommunal de traitement des ordures ménagères

**TLC:** Textiles, Linges de maison et Chaussures

**TEOM**: Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères

**PMCB**: Produits et Matériaux de Construction du Bâtiment

**ESS**: L'Économie Sociale et Solidaire

## ANNEXE 2: EVOLUTION DU PARC DE POINTS D'APPORT VOLONTAIRE (PAV)

Tableau 31: Installation et remplacement de points d'apport volontaire (PAVA/PAVE/CPOM)

		Instal	lation		Total Installation	Suppression		
	ОМ	cs	V	DA	Total installation	ОМ	CS	V
Bagnolet	1	1	26	24	52			1
Bobigny	15	11	8		34			
Bondy	1	1	2		4	1	1	
Le Pré Saint-Gervais			16	28	44			
Les Lilas			1	29	30			
Montreuil	1		53	71	125	1		
Noisy-le-Sec	6	6	30		42			
Pantin				76	76			
Romainville	1	1	1		3	1	1	1
Est Ensemble	25	20	137	228	128	3	2	2

Tableau 32 : Répartition du nombre de points d'apport volontaire (PAVA/PAVE) par ville

Villes	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bagnolet	60	62	62	77	89	126	142	158	161	178	178	205
Bobigny	4	4	9	48	77	84	84	84	81	83	112	146
Bondy	119	145	155	173	195	207	207	207	219	221	241	243
Le Pré Saint-Gervais	35	35	35	35	33	32	31	32	32	31	32	48
Les Lilas	25	25	25	25	23	24	45	45	45	44	50	51
Montreuil	386	396	400	404	394	405	428	438	447	457	457	510
Noisy-le-Sec	46	46	45	137	151	156	157	162	162	167	182	224
Romainville	123	123	123	123	140	144	144	146	151	156	161	161
Pantin										3	6	6
EST ENSEMBLE	798	836	854	1022	1102	1178	1238	1272	1298	1340	1419	1594

Tableau 33 : Nombre de bornes destinées à la collecte des textiles

Villes	Espace public	Espace privé	Total	Ratio/hab.
Bagnolet	31	1	32	0,8
Bobigny	11	1	12	0,2
Bondy	11	0	11	0,2
Le Pré Saint-Gervais	0	0	0	0,0
Les Lilas	0	3	3	0,1
Montreuil	10	8	18	0,1
Noisy-le-Sec	44	0	44	0,9
Pantin	23	1	24	0,3
Romainville	0	0	0	0,0
Est Ensemble	129	14	144	0,3

## La déchèterie une solution pour évacuer ses déchets encombrants et dangereux

Les déchèterles offrent des solutions pour les déchets non collectés par les services de ramassage en porte-4-porte. Elles permettent ainsi de recycler et valoriser nos déchets.

Les dépêts sauvages de déchets sur la voie publique (y compris devant la déchèterie) sont une infraction passible d'une amende pouvant aller jusqu'à 3 000 € !

## Deux solutions complémentaires:

la déchèterie mobile

La déchéterie mobile est un service de proximité assuré par Est Ensemble en partenariat avec les villes. Cette installation ponctuelle permet une collecte des déchets au sein même des quantiers.

## • le camion du Service Planète

Une collecte des déchets ménagers spéciaux ipeintures, solvants, aérosols, batteries usagées...) est également proposée par le «Service Planéts». Le camion Planête stationne dans toutes les villes de l'agglomération, à l'exception de Bondy et Montreuil, à des horaires fixes et réguliers.

Retrouvez les dates, horaires et emplacements des prochaines déchêteries mobiles et du Service Planête sur est-ensemble fr.

## Un geste pour l'environnement



Les déchets déposés en déchéterle fixes et mobiles sont valorisés, recyclés ou à défaut traités pour minimiser leur impact sur l'environnement.

## Déchèterie de Montreuil

127, rue Pierre de Montreuil

Lundi - vendredi : 12h90 a 19h Samedi : 10h a 19h Dimanche et jours fériés : 9h a 13h

### Déchèterie de Bondy 85, avenue du 14 juillet

Lundi - samedi : 9h30 à 12h - 14h à 18h Dimanche : 9h30 à 12h30 Jours fèriès : horaires inchanges

Fermeture de ces deux déchéteries les 1º janvier et 1º mai

## Déchèterie de Romainville 62, rue Anatole France

Horaires d'hiver: 1º octobre au 31 avril Du lundi au samedi : 8h a 19h45

Horaires d'été: 2 mai au 80 septembre Du lundi au samedi: 8h à 20h45

> et jours forles: 8h à 16h45















Bagnolet / Bobigny / Bondy / Lo Pré Saint-Garvais / Los Libs / Montrauit / Nolsy-le-Sec / Pantin / Romainville

## Un service gratuit réservé aux particuliers

L'accès aux déchèteries gérées par Est Ensemble, entièrement gratuit, est réservé aux particuliers résidant sur les communes d'Est Ensemble: Bagnolet, Bobligny, Bondy, Le Pré Saint-Gervais, Les Ullas, Montreull, Noisy-le-Sec, Pantin et Pomainville

La déchèterie du Syctom à Romainville est ouverte à tous les particuliers habitant l'une de ses 84 communes adhèrentes.

N'oubilez pas de vous munir d'une pièce d'identité, d'un justificatif de domicile de moins de 3 mois et de la carte grise du véhicule, ils vous seront demandés.

Les professionnels doivent se diriger vers des déchèteries spécialisées. Plus d'informations en appelant le numéro infos déchets: 0 805 055 055.

## Accès et règlement



L'accès est limité aux véhicules < 1,90 m de hauteur et < 3,5 t (sauf dérocation pour les déchéteries de Bondy et Montreuli)

L'apport de déchets est limité à 2m² par jour et par foyer.

L'accès d'un usager à la déchèterie et l'admission des déchets sont du seul ressort des agents d'Est Ensemble ou du Syctom.

## Accès des associations



Les associations peuvent formuler une demande d'accès en déchéterie par courrier à Est Ensemble pour les déchéteries de Bondy et Montreull et au Syctom pour la déchéterie de Romainville. Pour connaître tous les éléments à lindiquer dans ce courrier, consultez est-ensemble. Fr/decheteries.

## Pour quels déchets ?

Sont autorisés les déchets sulvants :

- Déchets d'ameublement (matelas, sommiers...)
- Déchets de bricolage / Gravats / Terre / Plâtre / Vitre
- Déchets des jardins /Bois de taille
- Bois /Cartons /Verre
- Emballages plastiques /Papier
   Hulles usagées /leurs bidons
- Déchets d'équipements électriques
- et électroniques (D3E)
- Métaux
- Déchets ménagers spéciaux (DMS) dans leur contenant d'origine tels que: pelituires, solvants, acides et bases, aérosois non vides, produits d'entretien, produits phytosanitaires, néons, ampoules à économie d'énergie, plies et batteries

## Ne sont pas acceptés:

- Déchets des professionnels
- Ordures ménagères
- Boue / matières de vidanges
- **Textile**
- > Déchets de soins (seringues...)
- Produits explosifs ou radioactifs
- Plastiques agricoles
- Invendus de marché (légumes, fruits)
- Déchets amiantés /Pneus jantés
- Bouteilles de gaz vides ou pleines /extincteurs
- Cadavres d'animaux

## La déchèterie de Romainville : cas particuliers

Les déchets acceptés par la déchèterle de Romainville sont les mêmes que dans les déchèterles communautaires (d-contre), sauf les déchets suivants qui sont refusés:

- Luminaires
- Pneumatiques
- Produits phytosanitaires
- Tubes néon + ampoules à économie d'énergie

Peinture, solvant, colle et vernis sont acceptés mais en quantité

Pour la déchéterle de Romainville, l'accès est limité à :

- 1 passage par jour pour les véhicules utilitaires
- 2 passages par jour pour un véhicule léger.

## Déchet-trl:

Pour mileux vatoriser vos déchets, pensez à les trier avant de vous présenter à la déchéterle. Par exemple, lors et avaux, vous pouvez séparer le gravas du plâtre, des déchets d'ameublement ou du bris de vitres. Cela permettra de mettre chaque type de déchets dans des bennes dédiées au lieu de leter l'ensemble dans le + tout venant ».

Par ce simple geste, vous contribuez au respect de

Retrouvez le règlement Intérieur des déchèteries de Bondy et de Montreu sur le site internet d'Est Ensemble:

est-ensemble fr/decheterie

et le règlement intérieur de la déchèterie de Romainville sur le site internet du Sycton

syctom-paris.fr

Tableau 34 : Destination et mode de traitement par flux

FLUX DE DECHETS COLLECTES	GESTION DE LA FILIERE	DESTINATION DES DECHETS	MODE DE TRAITEMENT					
Déchets collectés en PAP- PAV								
Ordures Ménagères Résiduelles	Installation SYCTOM	Centre de transfert de Romainville	Valorisation énergétique (incinération) ou stockage (enfouissement)					
<b>Emballages et Papiers</b>	Installation SYCTOM	Centre de tri de Romainville	Tri puis valorisation matière					
Déchets alimentaires	Contrat Est Ensemble	MOULINOT Stains - 93	Valorisation énergétique (méthanisation et compostage)					
Emballages en Verre	Contrat Est Ensemble	Centre de transfert de COVED à Noisy-le-Sec ou MINERIS PATE à Villeparisis	Valorisation matière					
		SUEZ Pantin 93	Tri puis valorisation matière					
Objets encombrants	Contrat SYCTOM	PAPREC la Courneuve - 93	ou stockage (enfouissement					
		- SUEZ RR IWS MINERALS - 77270 VILLEPARISIS						
Déchets d'Amiantes	Contrat EST Ensemble	- LA ROUTIERE DE L'EST PARISIEN - 77410 CLAYE- SOUILLY	ISDI					
Dépôts sauvages	Contrat SYCTOM	Derichebourg à Noisy-le-Sec ou Paprec à la Courneuve	Tri puis valorisation matière ou stockage (enfouissement					
Déchets végétaux hors déchèterie	Contrat EST Ensemble	Compostage CVE à Chalifert ou PSL Mitry-Compans ou Bioviva Roissy	Compostage					
Textiles	Hors Contrat	<ul> <li>Le Relais 75 à Pantin</li> <li>Le Relais Nord Est-IdF à Bobigny, Noisy, Montreuil, Bondy</li> <li>Eco-textile à Bagnolet</li> </ul>	Tri puis valorisation matière					
	Déchets collec	tés en Déchèteries						
Tout venant		SUEZ Pantin- 93	Tri du bois/carton/ferraille puis enfouissement					
Pneus	Contrat Est Ensemble	REP Claye-Souilly 77	Valorisation matière  Valorisation matière					
Carton	Installation SYCTOM	Centre de tri Romainville	Valorisation matière					
Déchets végétaux	Contrat Est Ensemble	Centre de compostage TEVA  La Queue en Brie	Compostage					
Gravats	Contrat Est Ensemble	SLB à Neuilly Plaisance	Valorisation/Remblai					
Bois	Contrat Est Ensemble	SUEZ Pantin	Valorisation matière					
Eco Mobilier	Contrat Est Ensemble	Filière REP*	Valorisation matière					
D3E	Contrat Est Ensemble	Filière REP*	Valorisation matière					
Déchets dangereux	Contrat Est Ensemble	CHIMIREC Dugny	Traitement spécifique					
PMCB	Contrat Est Ensemble	Filière REP*	Valorisation matière					

<sup>\*</sup>Eco-organisme organisationnel – REP : Responsabilité Elargie des Producteurs

Tableau 35 : Liste des porteurs de projets retenus dans le cadre de l'appel à projets 2021

(projets en cours )

	(biolos cir como /	
Structures	Thématiques	Reste à allouer par le jury (€)
ALRA	Multi thématique	9 970,00 €
Altrimenti	Gaspillage alimentaire	19 500,00 €
Biocycle	Gaspillage alimentaire	19 500,00 €
La Fabric'a - Collecteam	Réemploi	6 084,00 €
Temps Libre/Recyclerie de la Noue - Collecteam	Réemploi	6 786,00 €
Amelior - Collecteam	Réemploi	8 640,00 €
Ecobul	Réemploi	5 067,95 €
Fablab La Verrière	Réemploi	9 750,00 €
Lemon Tri	Tri	9 682,40 €
Observatoire du Partage - BOM	Réemploi	42 999,00 €
Alchimistes	Réemploi	11 492,00 €

Tableau 36 : Liste des porteurs de projets retenus dans le cadre du fonds zéro déchet 2022 (projets en cours)

Structures	Thématiques	Reste à allouer par le jury (€)
Baluchon	Éco-consommation	25 000,00 €
Cyclofficine de Pantin	Réemploi	10 500,00€
Dans ma petite cuisine	Gaspillage alimentaire	5 000,00€
Ecologie au Pré	Réemploi	3 150,00€
Fourmis Vertes	Multi thématique	10 730,00€
Koshka Luna	Multi thématique	25 740,00€
La Collecterie	Réemploi	19 000,00€
La Facto	Multi thématique	8 100,00 €
La Grande Ourcq	Réemploi	26 108,00 €
La Préception	Réemploi	4 690,00€
Neptune	Réemploi	12 500,00€
Oh Cyclo	Réemploi	17 250,00€
Pandobac	Éco-consommation	9 000,00 €
Pulsart	Multi thématique	2 750,00 €
Recyclerie de la Noue	Réemploi	24 930,00 €
Sens de l'humus (anti-gaspi)	Gaspillage alimentaire	8 900,00€
Sens de l'humus (pavillon de compostage)	Compostage	7 560,00 €
Vesto	Réemploi	18 000,00 €
Zero Waste Paris	Éco-consommation	6 937,45 €

Tableau 37 : Liste des porteurs de projets retenus dans le cadre du fonds zéro déchet 2023 (projets en cours )

Structures	Thématiques	Reste à allouer par le jury (€)
Ca nous emballe	Éco-consommation	26 625,00 €
Les Curiosités	Multi thématique	8 745,00 €
Emmaüs Coup de main	Réemploi	2 009,00 €
La Collecterie	Réemploi	2 009,00 €
La Grande Ourcq	Réemploi	2 009,00 €
La Recyclerie de La Noue Bagnolet	Réemploi	2 009,00 €
REFER	Réemploi	1 872,00 €
L'art en Partage	Multi thématique	4 375,00 €
Cie Coriossol	Multi thématique	2 450,00 €
Coordination Eau	Éco-consommation	4 095,00 €
E-graine	Gaspillage alimentaire	27 000,00 €
Oh Cyclo	Réemploi	24 800,00 €
Sens de l'humus	Gaspillage alimentaire	3 850,00 €
Récolte Urbaine	Gaspillage alimentaire	20 650,00 €
Les Valoristes	Réemploi	35 000,00 €
Floracité	Gaspillage alimentaire	1 750,00 €
Neptune	Réemploi	15 000,00 €
Dans ma petite cuisine	Gaspillage alimentaire	7 500,00 €
Association Les Fourmis vertes	Multi thématique	8 500,00 €
Mejless	Gaspillage alimentaire	2 000,00 €
Terravox	Réemploi	10 000,00 €
La Facto	Multi thématique	2 500 €
REFER - Dossier commun	Réemploi	5 470,00 €
Emmaus Coup de Main - Dossier commun	Réemploi	5 210,50 €
La Collecterie - Dossier commun	Réemploi	9 043,50 €
La Grande Ourcq - dossier commun	Réemploi	5 210,50 €
La Recyclerie de la Noue - Dossier Commun	Réemploi	5 065,50 €
En toutes lettres	Réemploi	1 750,00 €

Tableau 38 : Liste des porteurs de projets retenus dans le cadre du fonds zéro déchet 2024 (projets démarrés en 2024)

Structures	Thématiques	Montants alloués (€)		
PAM EBE	Éco-consommation	50 000,00€		
Couleur d'Avenir	Multi thématique	60 000,00€		
L'art en Partage	Multi thématique	5 000,00 €		
La collecterie	Réemploi	5 000,00 €		
LEO	Réemploi	58 700,00 €		
Les Compagnons bâtisseurs	Éco-consommation	60 000,00€		
Les Curiosités	Multi thématique	6 540,00 €		
Récolte Urbaine	Multi thématique	24 000,00€		
Transonore	Multi thématique	29 700,00 €		
Zero Waste Paris	Multi thématique	12 000,00€		

Tableau 39 : Dispositifs et actions de sensibilisation à la gestion des déchets

			-		
	Public/	Objectifs	Thématiques	Organisation	
	Dispositifs				
Stands d'Information	Grand Public dont enfants / Installés lors d'événements locaux pour toucher un large public.	Rediffusion des	Tri des Déchets (17 stands) Propreté Urbaine (8 stands) Autres Thématiques (6 stands) Comprend le compostage, la lutte contre le gaspillage alimentaire, et les ateliers Do It Yourself.	Organisés à la demande des villes ou à l'initiative d'Est Ensemble lors d'événements comme les fêtes de quartier ou de ville.	
		Consignes de Tri			
	Grand Public dont	Reclarifier l'utilisation des PAV		Planifiés en fonction des besoins identifiés par Est Ensemble, des demandes des villes ou des bailleurs.	
Pied d'immeuble	enfants / Installés à côté des PAV ou en bas des collectifs	Sensibilisation à des Thématiques Spécifiques	Tri Utilisation des PAV		
		Accompagnement du			
		Déploiement des Nouveaux Rythmes de Collecte			
Porte-à-Porte	Grand Public Interventions directes auprès des habitants pour une communication personnalisée et efficace.		Rappel des consignes de tri Utilisation des points d'apport volontaire	Planifiés en fonction des besoins identifiés par Est Ensemble, des nouveaux projets de construction ou de réhabilitation, et des demandes des villes ou des bailleurs.	
Animations scolaires	Jeunesse : Elèves de primaires / fin de maternelle / collèges	Sensibiliser les élèves à l'enjeu de la diminution et du tri des déchets	Socle de base : Tri / Propreté urbaine / Gaspillage alimentaire. Et autres thématiques	A la demande des enseignants ou sur proposition d'Est Ensemble.	

## Annexe 8: Evolutions des tonnages et Ratios/Habitant

Tableau 40 : Evolution des tonnages et des ratios de production/hab. des déchets ménagers et des tas sauvages sur le territoire

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Evol n-1
Population Insee	415 438 hab.	418 239 hab	.424 430 hab	.427 949 hab.	433 037 hab.	437 145 hab.	440 811 hab.	0,84%
Déchets ménagers et assimilés* + DS	181 079	184 930	189 957	200 686	187 596	186 399	187 188	0,42%
Ratio de production (Kg/hab.)	435,9 kg/hab.	442,2 kg/hab.	447,6 kg/hab.	468,9 kg/hab.	433,2 kg/hab.	426,4 kg/hab	. 424,6 kg/hab.	-0,41%

<sup>\*</sup>Ordures ménagère résiduelles, collecte sélective hors verre, verre, objets encombrants et déchèterie Est Ensemble

Tableau 41 : Evolution des ratios de production/hab. des déchets ménagers et des tas sauvages sur le territoire

TYPE DE FLUX	Ratio de production 2023	Ratio de production 2024	Ecart	Evol n-1
Population	437 145	440 811	3 666	0,84%
Ordures ménagères résiduelles	268,1 kg/hab.	263,2 kg/hab.	-4,97 kg	-1,85%
Multi-Matériaux	26,8 kg/hab.	30,3 kg/hab.	3,5 kg	13,09%
Verre	11,7 kg/hab.	12,3 kg/hab.	0,6 kg	5,16%
Encombrants	19,02 kg/hab.	22,08 kg/hab.	3,05 kg	16,08%
Déchets verts PAP	2,30 kg/hab.	2,52 kg/hab.	0,22 kg	9,37%
Dépôts Sauvages	32,08 kg/hab.	31,85 kg/hab.	-0,23 kg	-0,70%

Tableau 4 : Evolution des tonnages collectés dans les déchèteries fixes gérées par Est ensemble (hors SYCTOM)

Flux de déchets acceptés par les déchèteries de Bondy et Montreuil	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Evol n-1
Tout venant	12 571 t.	12 399 t.	14 679 t.	18 916 t.	12 806 t.	14 816 t.	15 127 t.	2%
Pneus	28 t.	31 t.	28 t.	40 t.	67 t.	44 t.	75 t.	72%
Carton	91 t.	120	94 t.	138 t.	118 t.	83 t.	81 t.	-3%
Déchets végétaux	381 t.	519 t.	387 t.	512 t.	501 t.	498 t.	546 t.	10%
Gravats	9 731 t.	9 742 t.	9 163 t.	13 457 t.	12 275 t.	11 529 t.	10 187 t.	-12%
Bois	1 752 t.	1 735 t.	1 894 t.	2 745 t.	1 080 t.	892 t.	759 t.	-15%
Eco Mobilier	788 t.	890 t.	213 t.	678 t.	1 126 t.	1 762 t.	1 651 t.	-6%
DEEE	156 t.	153 t.	144 t.	132 t.	115 t.	116 t.	91 t.	-21%
Déchets dangereux	48 t.	45 t.	42 t.	46 t.	161 t.	217 t.	71 t.	-67%
TOTAL DECHETERIES	25 544 t.	25 632 t.	<b>26 642</b> t.	<b>36 664</b> t.	<b>28 247</b> t.	<b>29 955</b> t.	28 588 t.	-4,6%