



BILAN 2023 de la gestion des matières résiduelles résidentielles

Avant-propos

Ce rapport présente un portrait de la situation actuelle sur la gestion des matières résiduelles résidentielles à Vaudreuil-Dorion et un bilan des quantités collectées entre 2018 et 2023, aux fins de comparaison.

Les matières résiduelles faisant l'objet de ce rapport sont les ordures ménagères, les résidus encombrants, les matières recyclables, les matières organiques et les résidus apportés aux écocentres, toutes provenant du secteur résidentiel et des institutions, commerces et industries (ICI) assimilés aux collectes municipales.

Les matières générées par les ICI qui ne participent pas aux collectes de la Ville, majoritaires, ne sont pas prises en compte dans ce bilan, ni les boues résiduaires issues des stations d'épuration et des fosses septiques. Pour faciliter la lecture, les résidus traités par le présent rapport seront désignés par matières résiduelles résidentielles.

Avant-propos

**Quantités
totales**

**Taux de
récupération**

**Génération par
habitant**

**Matières
organiques**

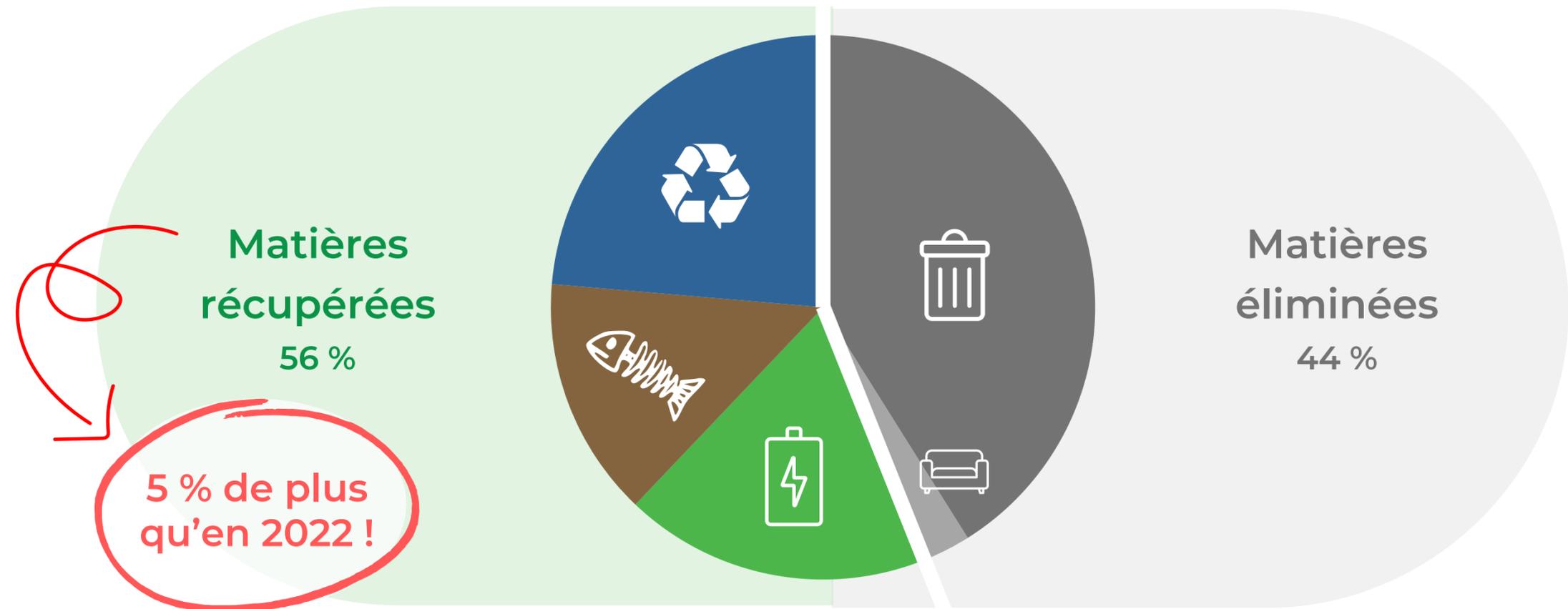
Écocentres

**Potentiel de
valorisation**

**Conclusions et
plan d'action**

Quantités totales

Au total, 19 319 tonnes métriques de matières résiduelles résidentielles ont été générées sur le territoire de Vaudreuil-Dorion en 2023 (447 kg/habitant), dont **10 891 tonnes ont été récupérées (56 %)** et 8 428 tonnes ont été éliminées (44 %).



Par rapport à 2022, nous avons récupéré 5 % plus de matières, qui ont été détournées de l'élimination.

Quantités totales

Avant-propos

Quantités
totales

Taux de
récupération

Génération par
habitant

Matières
organiques

Écocentres

Potentiel de
valorisation

Conclusions et
plan d'action

Les matières
recyclables

24 %

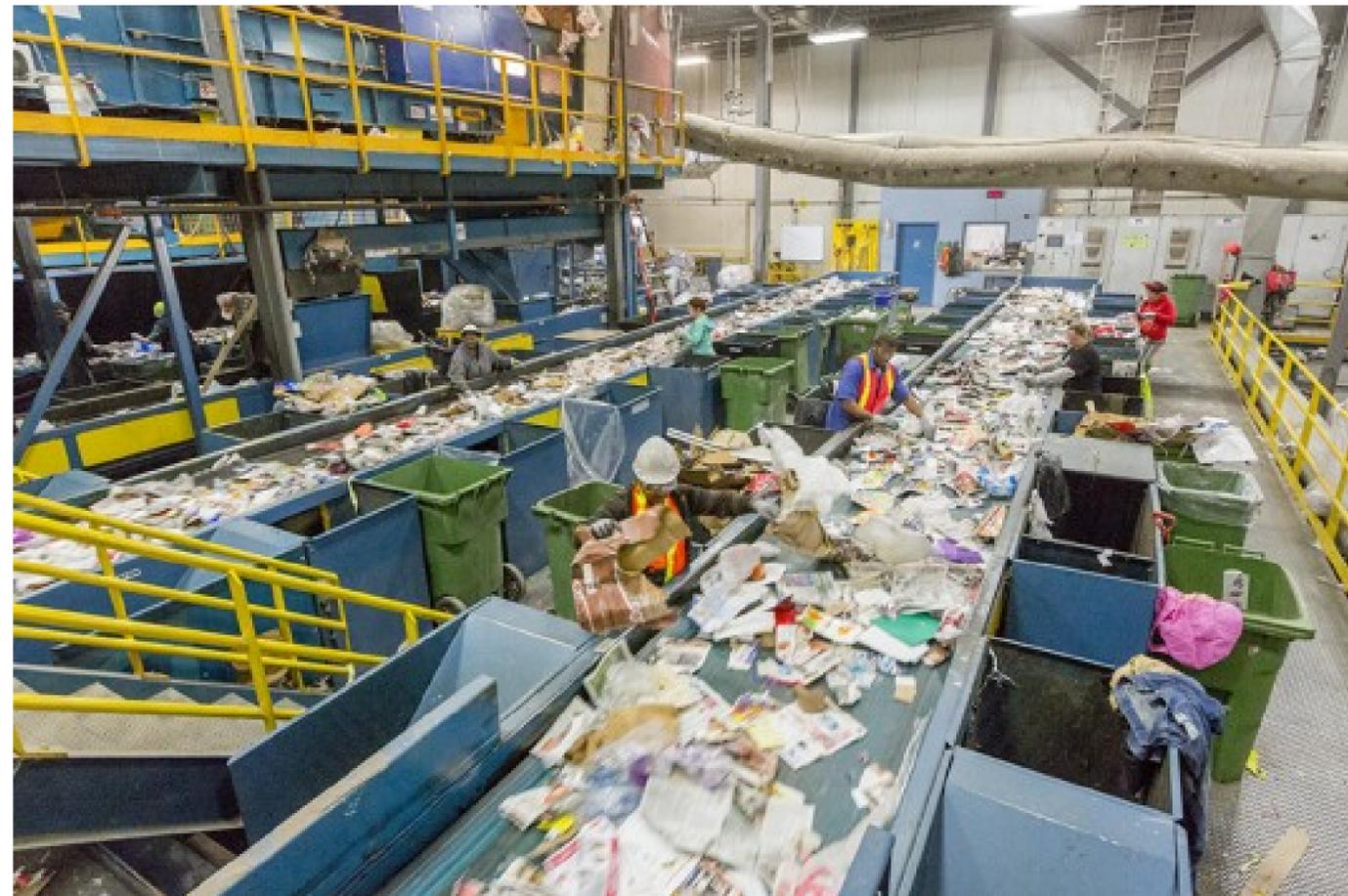
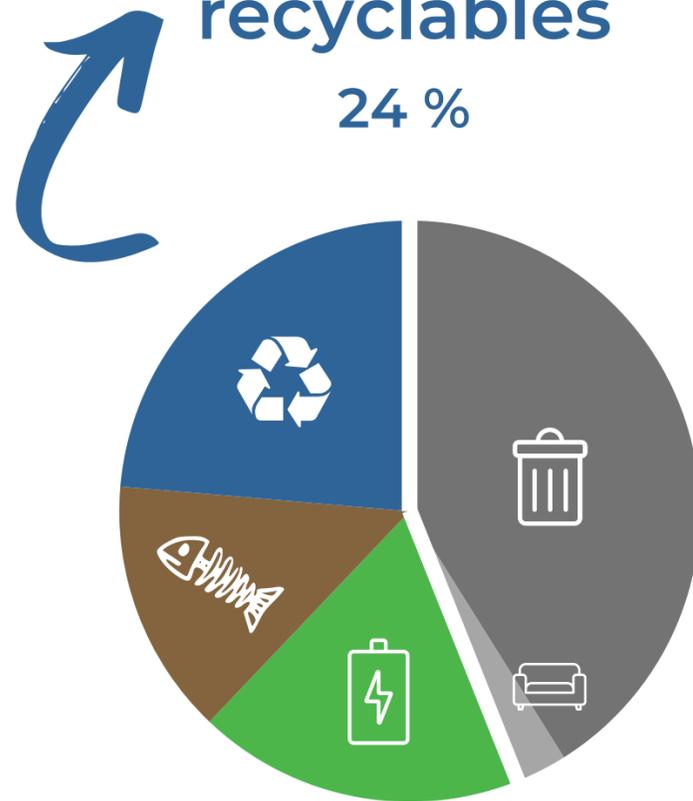


Photo de Tricentris

Les matières recyclables générées à Vaudreuil-Dorion en 2023 ont été triées par Tricentris au centre de tri de Lachute et ensuite acheminées aux fins de recyclage. **Les matières acceptées à cette collecte sont les contenants, les emballages et les imprimés en papier, carton, verre, métal et plastique (à l'exception du # 6, accepté aux écocentres).**



Vaudreuil
— Dorion

Avant-propos

Quantités
totales

Taux de
récupération

Génération par
habitant

Matières
organiques

Écocentres

Potentiel de
valorisation

Conclusions et
plan d'action

Quantités totales

Les matières
organiques

14 %

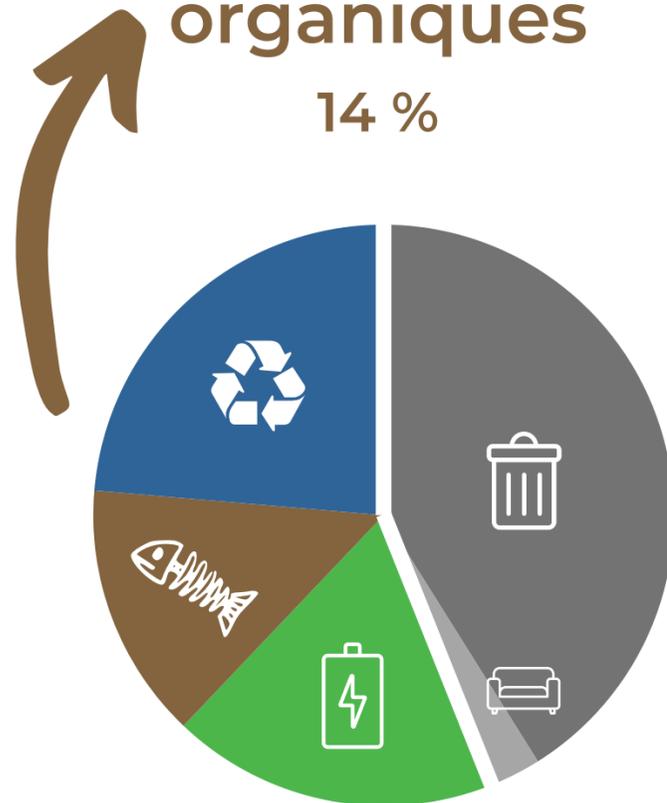


Photo d'Englobe

Le saviez-vous ?

Les sacs en plastique dit compostables ne sont pas réellement compostés dans le centre de Lachute. C'est pour cette raison qu'on ne peut pas en utiliser pour déposer les matières organiques !

Une fois dans la plateforme, le plastique compostable empêche la bonne circulation de l'air entre les autres matières et nuit ainsi à leur compostage. De plus, le plastique non composté devient une contamination du produit final, le compost !

Les matières organiques, comprenant les résidus alimentaires et verts, ont été compostées par Englobe au centre de Lachute. Le compost final est redistribué aux citoyens et utilisé dans les aménagements urbains. **Depuis le début 2023, les résidus verts, les litières et les déjections d'animaux sont acceptés dans le bac brun.** !

Quantités totales

Les matières
récupérées aux
écocentres

18 %

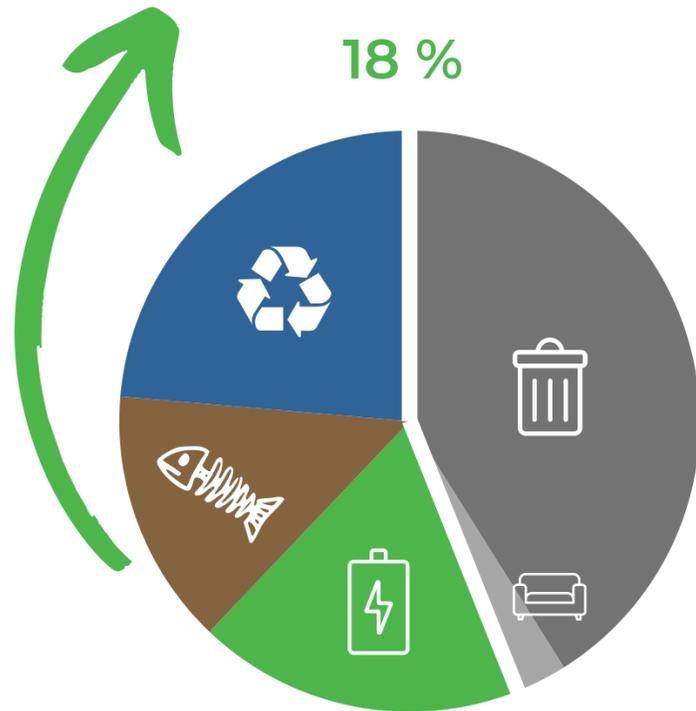


Photo de la Ville de Vaudreuil-Dorion

Les matières récupérées au réseau d'écocentres de Vaudreuil-Soulanges comprennent les résidus de construction, les électroniques et électroménagers, les peintures, les ampoules, les batteries et les résidus domestiques dangereux, comme les aérosols, les huiles et les produits chimiques. La plupart a ensuite été acheminée aux fins de recyclage.

Quantités totales

Les ordures
ménagères
41 %

5 % de moins
qu'en 2022 !

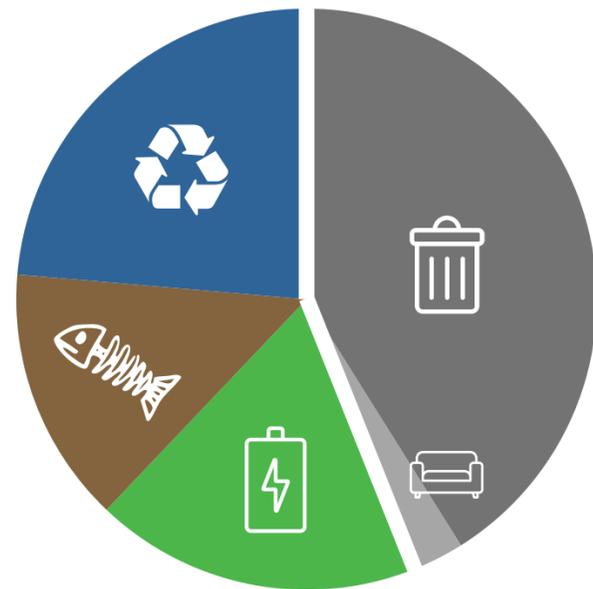


Photo de Radio Canada

Les ordures ménagères collectées en bordure de rue ont été enfouies dans le site d'Enviro Connexions à Terrebonne. Lorsque des matières organiques — telles que la nourriture et les déchets de jardin ou en papier — sont mal triées et éliminées dans des lieux d'enfouissement, elles produisent du méthane, un puissant gaz à effet de serre.

Quantités totales

Les
encombrants

3 %

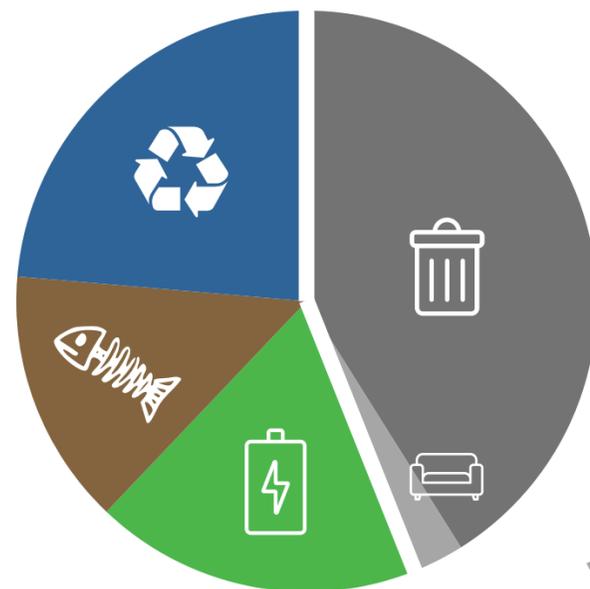


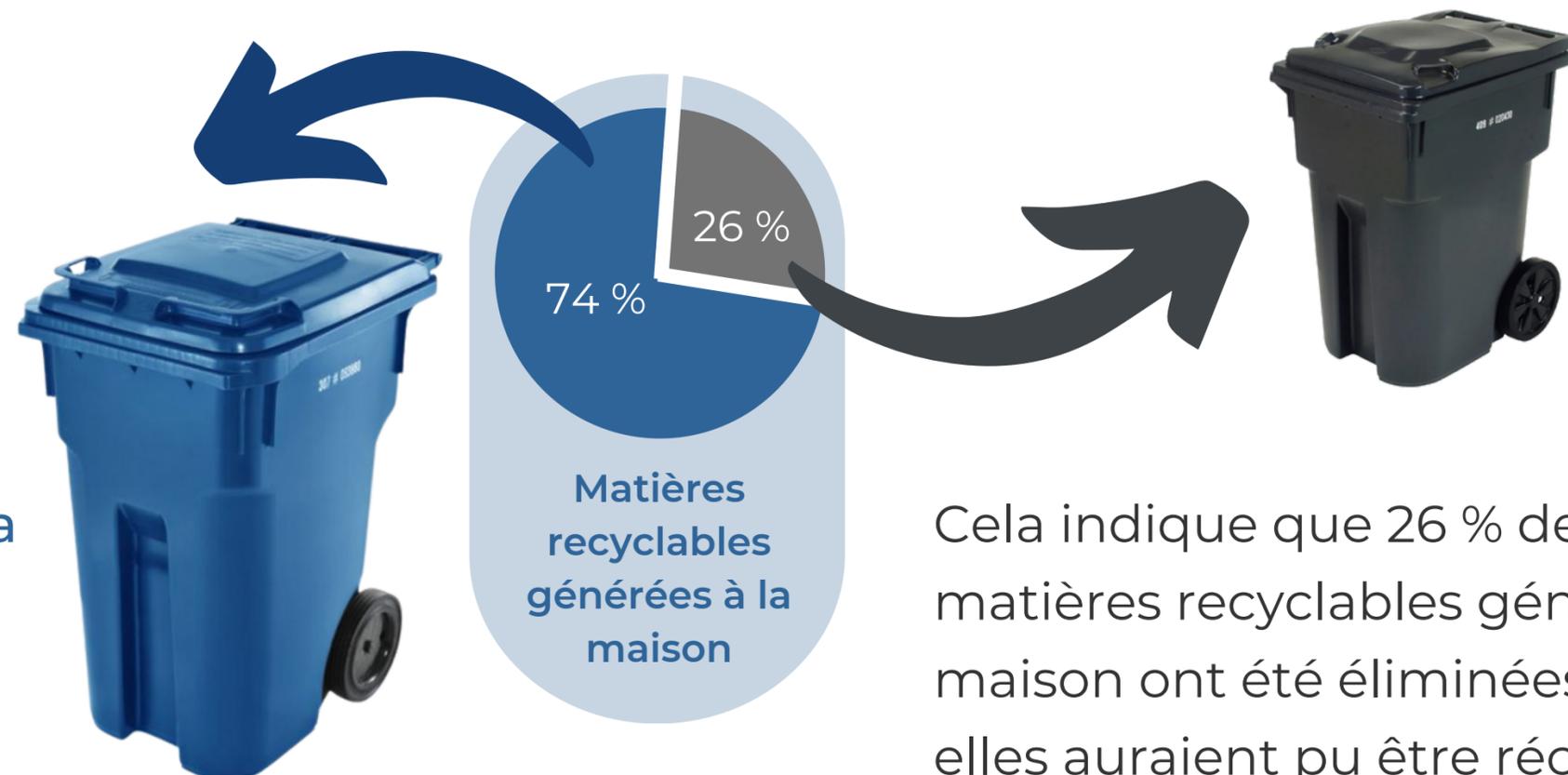
Photo de Radio Canada

Les résidus encombrants collectés en bordure de rue ont également été enfouis dans le site d'Enviro Connexions à Terrebonne. Les matières acceptées à la collecte porte-à-porte d'encombrants sont les meubles non défaits (rembourrés ou pas), les matelas et les sommiers, les lavabos, les baignoires, les douches et les toilettes.

Taux de récupération

L'objectif établi pour 2031 par la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM), dont Vaudreuil-Dorion fait partie, est de récupérer **75 % de toutes les matières recyclables** et **70 % de toutes les matières organiques** générées sur le territoire. Autrement dit, l'objectif fixé est de limiter l'élimination des matières recyclables et des matières organiques à 25 % et 30 %, respectivement.

En 2023, nous nous rapprochons de l'objectif de la CMM. Le taux de récupération des matières recyclables à Vaudreuil-Dorion a été d'environ 74 % (2 % de plus qu'en 2022).



Cela indique que 26 % des matières recyclables générées à la maison ont été éliminées même si elles auraient pu être récupérées.

Avant-propos

Quantités
totales

Taux de
récupération

Génération par
habitant

Matières
organiques

Écocentres

Potentiel de
valorisation

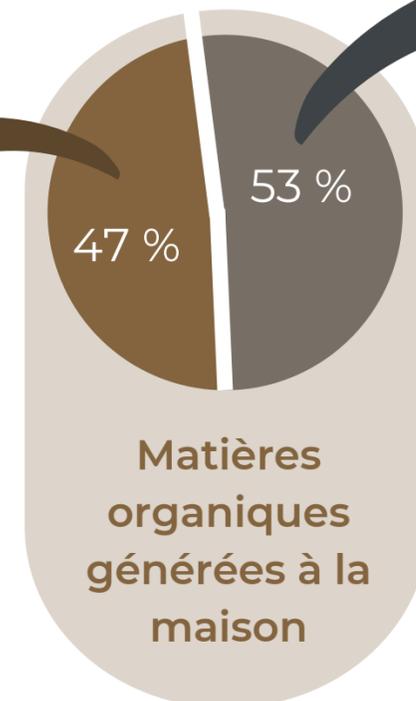
Conclusions et
plan d'action

Taux de récupération

L'objectif établi pour 2031 par la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM), dont Vaudreuil-Dorion fait partie, est de récupérer **75 % de toutes les matières recyclables** et **70 % de toutes les matières organiques** générées sur le territoire. Autrement dit, l'objectif fixé est de limiter l'élimination des matières recyclables et des matières organiques à 25 % et 30 %, respectivement.

Le taux de récupération des résidus alimentaires, verts et d'automne a été **d'environ 47 %**.

11 % de plus qu'en 2022 !



Cela veut dire qu'un peu plus que la moitié des matières organiques générées à la maison ont fini au site d'enfouissement.

Avant-propos

Quantités
totales

Taux de
récupération

Génération par
habitant

Matières
organiques

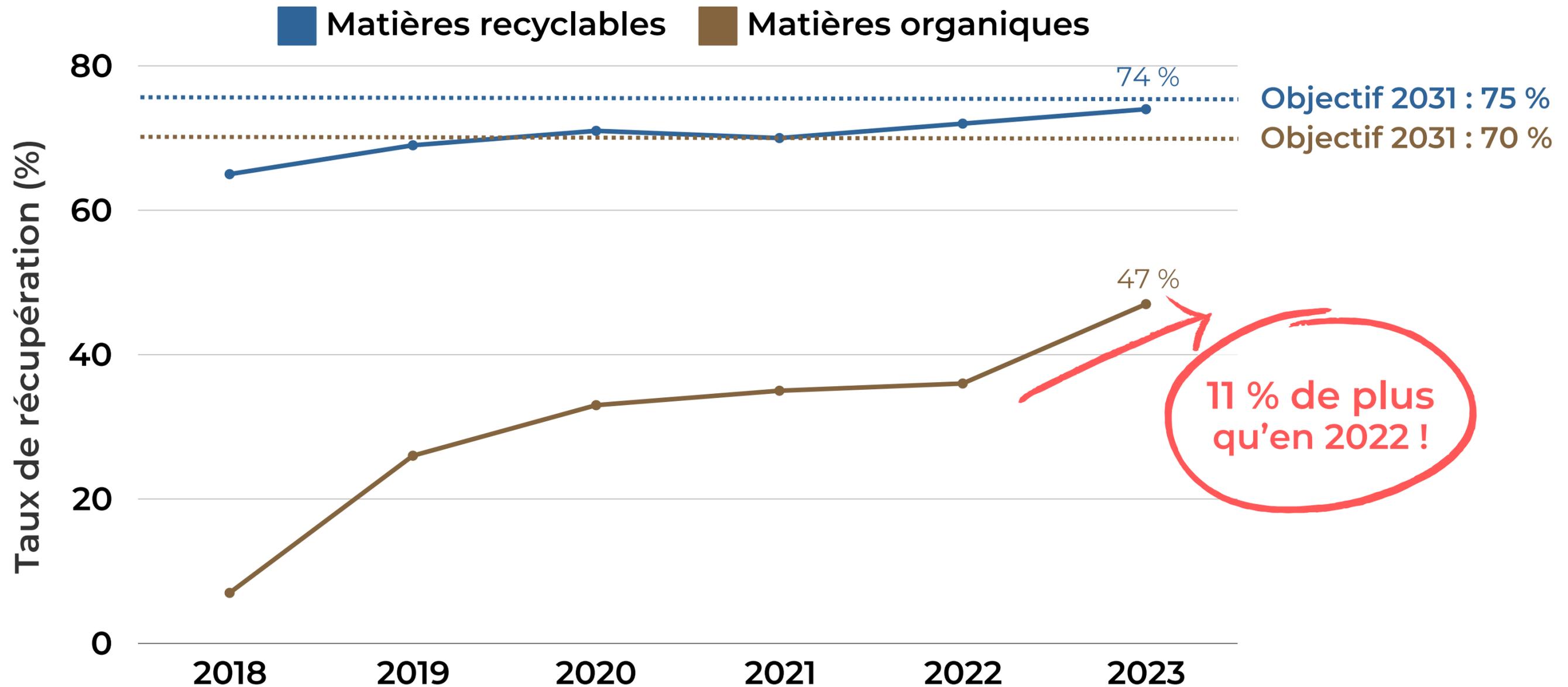
Écocentres

Potentiel de
valorisation

Conclusions et
plan d'action

Taux de récupération

tendance temporelle



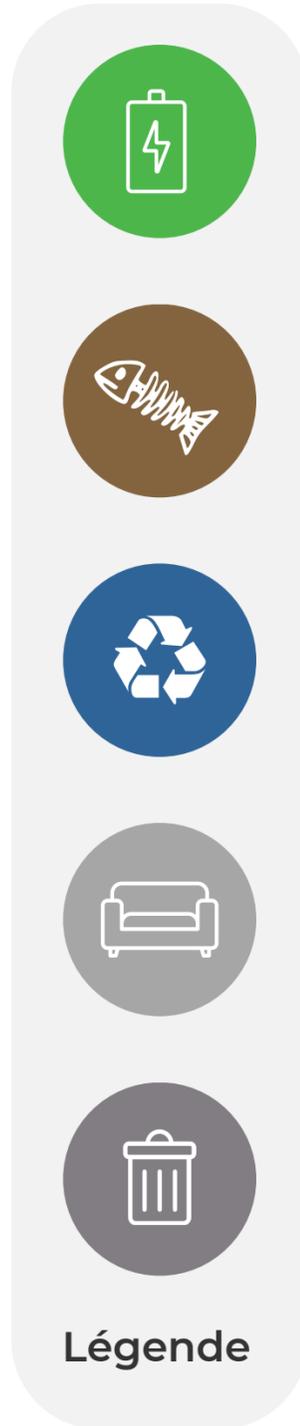
Génération par habitant et objectif CMM

2023

Chaque habitant de Vaudreuil-Dorion a généré en moyenne 447 kg de matières résiduelles en 2023, dont 195 kg ont été enfouies (184 kg d'ordures ménagères et 11 kg d'encombrants) et 252 kg récupérées.

But 2031

L'objectif établi par la CMM est de générer au maximum 394 kg de matières résiduelles/habitant/an et d'éliminer au maximum 170 kg/habitant/an, et ce, d'ici 2031. Cela veut dire générer 224 kg au maximum de matières organiques, recyclables et rapportables à l'écocentre.



Génération par habitant

tendance temporelle

Avant-propos

Quantités
totales

Taux de
récupération

Génération par
habitant

Matières
organiques

Écocentres

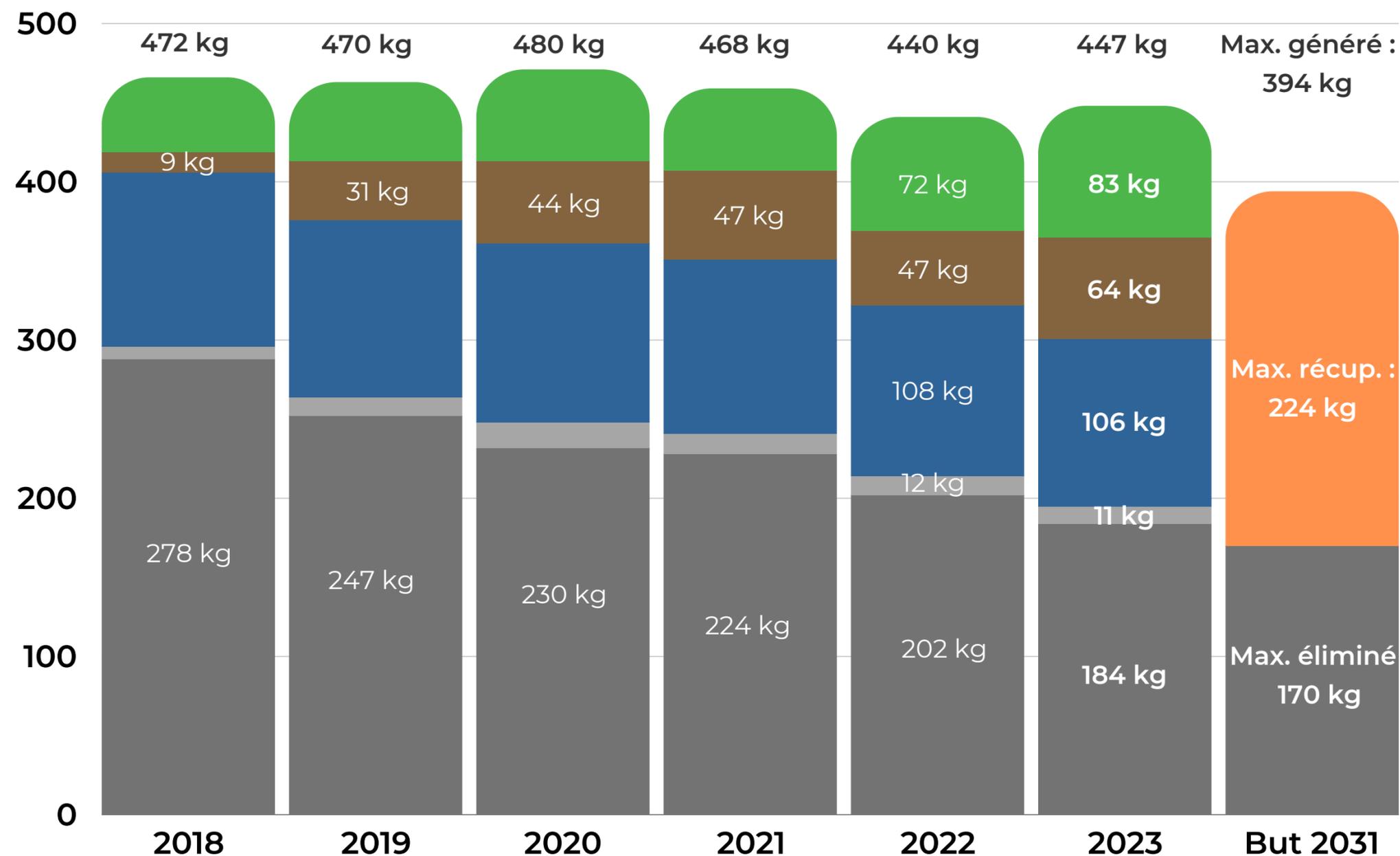
Potentiel de
valorisation

Conclusions et
plan d'action



Légende

Matières résiduelles générées / personne (kg)



Génération par habitant

tendance temporelle

Avant-propos

Quantités
totales

Taux de
récupération

Génération par
habitant

Matières
organiques

Écocentres

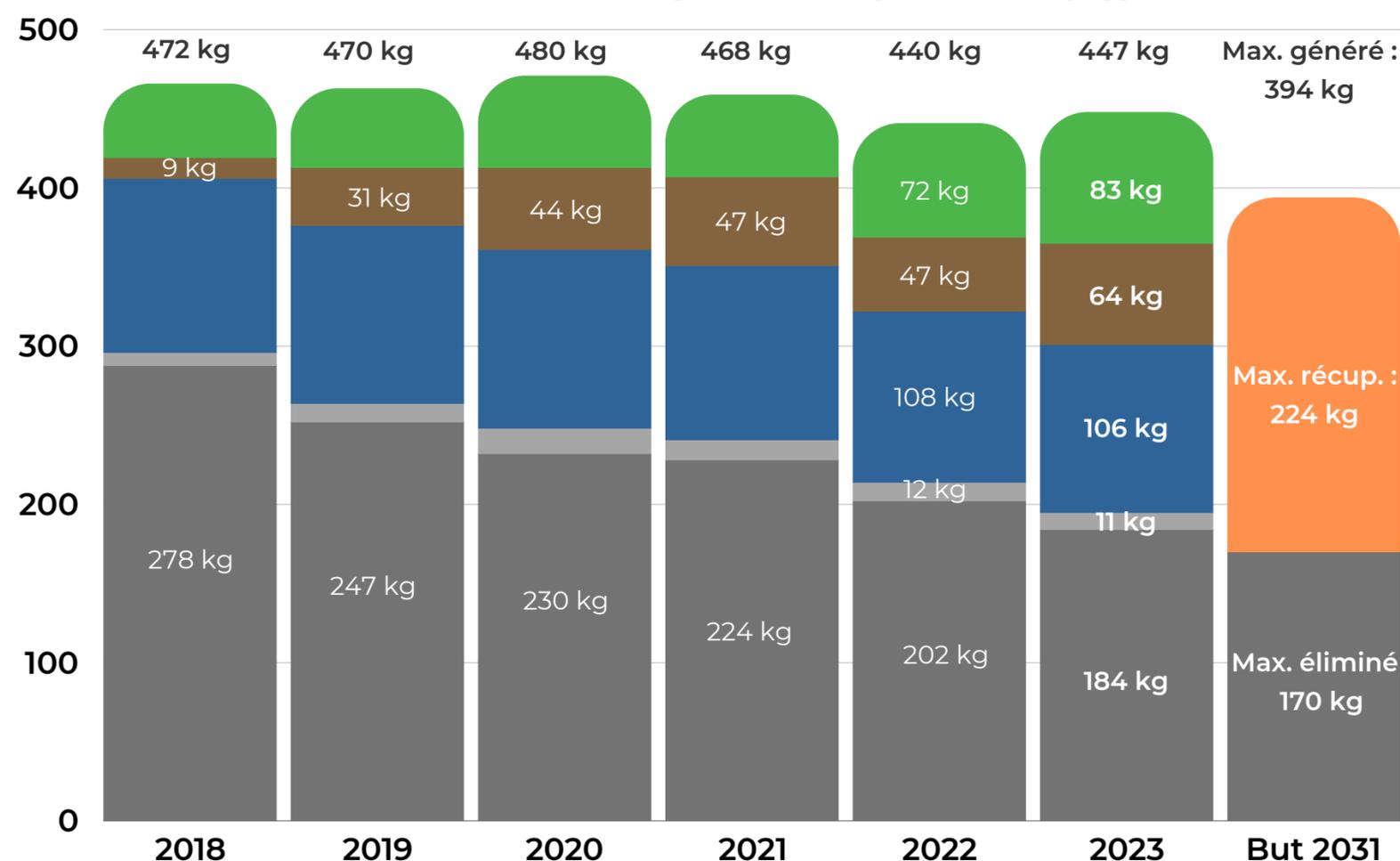
Potentiel de
valorisation

Conclusions et
plan d'action

Depuis 2018, on observe une tendance à la baisse de la quantité totale de matières résiduelles générées par la population. Durant cette période, l'implantation et l'élargissement de la collecte des résidus alimentaires et verts a permis le détournement de matières organiques de l'enfouissement.



Matières résiduelles générées / personne (kg)



Le graphique montre la réduction progressive des ordures ménagères accompagnée de l'augmentation des matières organiques collectées dans les bacs bruns.

Génération par habitant

tendance temporelle

Avant-propos

Quantités
totales

Taux de
récupération

Génération par
habitant

Matières
organiques

Écocentres

Potentiel de
valorisation

Conclusions et
plan d'action

En 2023, nous observons le plus grand détournement de matières organiques de l'enfouissement depuis 2019.

Cette réussite est probablement attribuable à la sensibilisation autour de l'implantation de la collecte intelligente, au changement d'habitudes en vue de la tarification incitative, au remplacement des petits bacs bruns (45 L) par des bacs de plus grand format (240 L) et à l'ajout des résidus verts parmi les matières acceptées dans le bac.

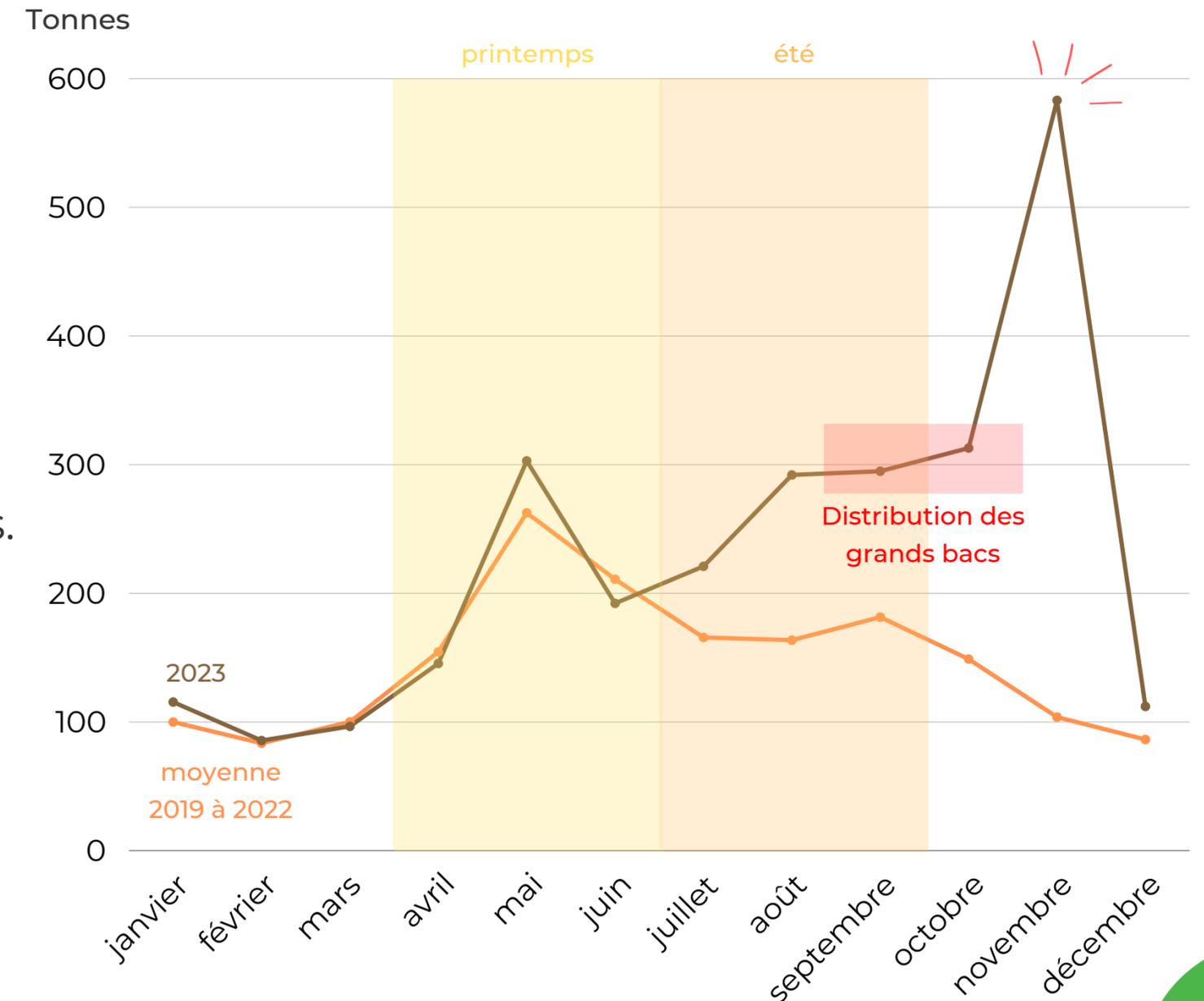


Vers la collecte
intelligente

Fluctuation annuelle des matières organiques

Au cours de l'année, on a observé une variation des quantités de matières organiques récupérées dans les bacs bruns. En général, les plus grandes quantités sont collectées de mai à octobre, indiquant un lien probable avec la période de l'année où a lieu une plus grande génération de résidus verts.

En 2023, la distribution des bacs bruns de grand format a été réalisée entre septembre et octobre, suivie par un pic atypique de récupération de matières organiques.



Avant-propos

Quantités
totales

Taux de
récupération

Génération par
habitant

Matières
organiques

Écocentres

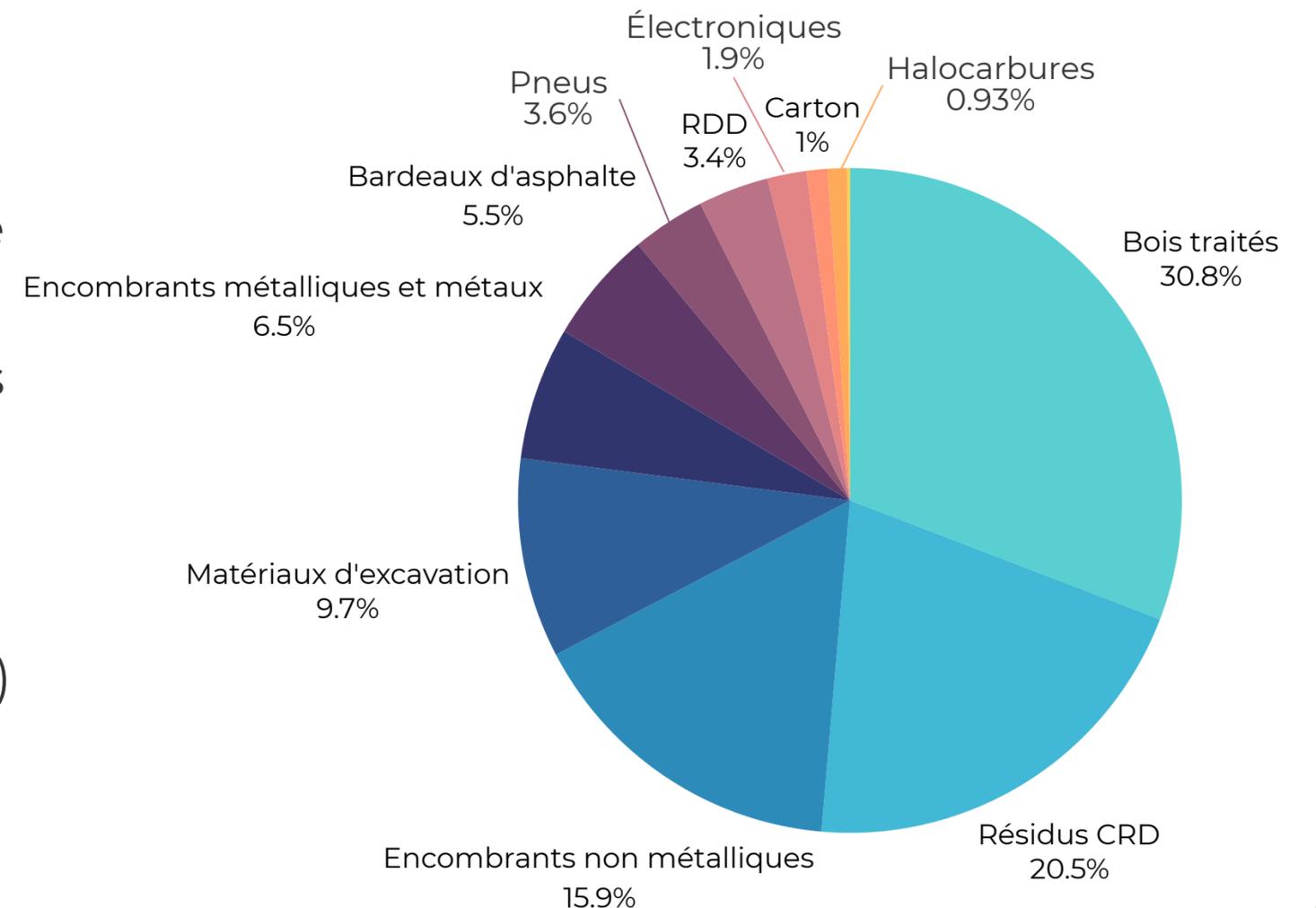
Potentiel de
valorisation

Conclusions et
plan d'action

Écocentres

Les quatre écocentres situés dans la MRC de Vaudreuil-Soulanges permettent aux citoyens de Vaudreuil-Dorion de se départir d'une multitude de matières résiduelles qui ne sont pas acceptées dans la collecte porte-à-porte, comme les résidus dangereux domestiques (RDD), les résidus de construction, rénovation et démolition (CRD), les piles et batteries, les peintures, les résidus avec halocarbures et autres.

Le réseau d'écocentres a reçu 25 144 visites de résidents de Vaudreuil-Dorion en 2023. Le graphique montre la répartition des 3 570 tonnes de matières acheminées par les citoyens de Vaudreuil-Dorion, principalement le bois (30,8 %), les matériaux de construction divers (20,5 %), les encombrants non métalliques (15,9 %) et les matériaux d'excavation (9,7 %).



Avant-propos

Quantités
totales

Taux de
récupération

Génération par
habitant

Matières
organiques

Écocentres

Potentiel de
valorisation

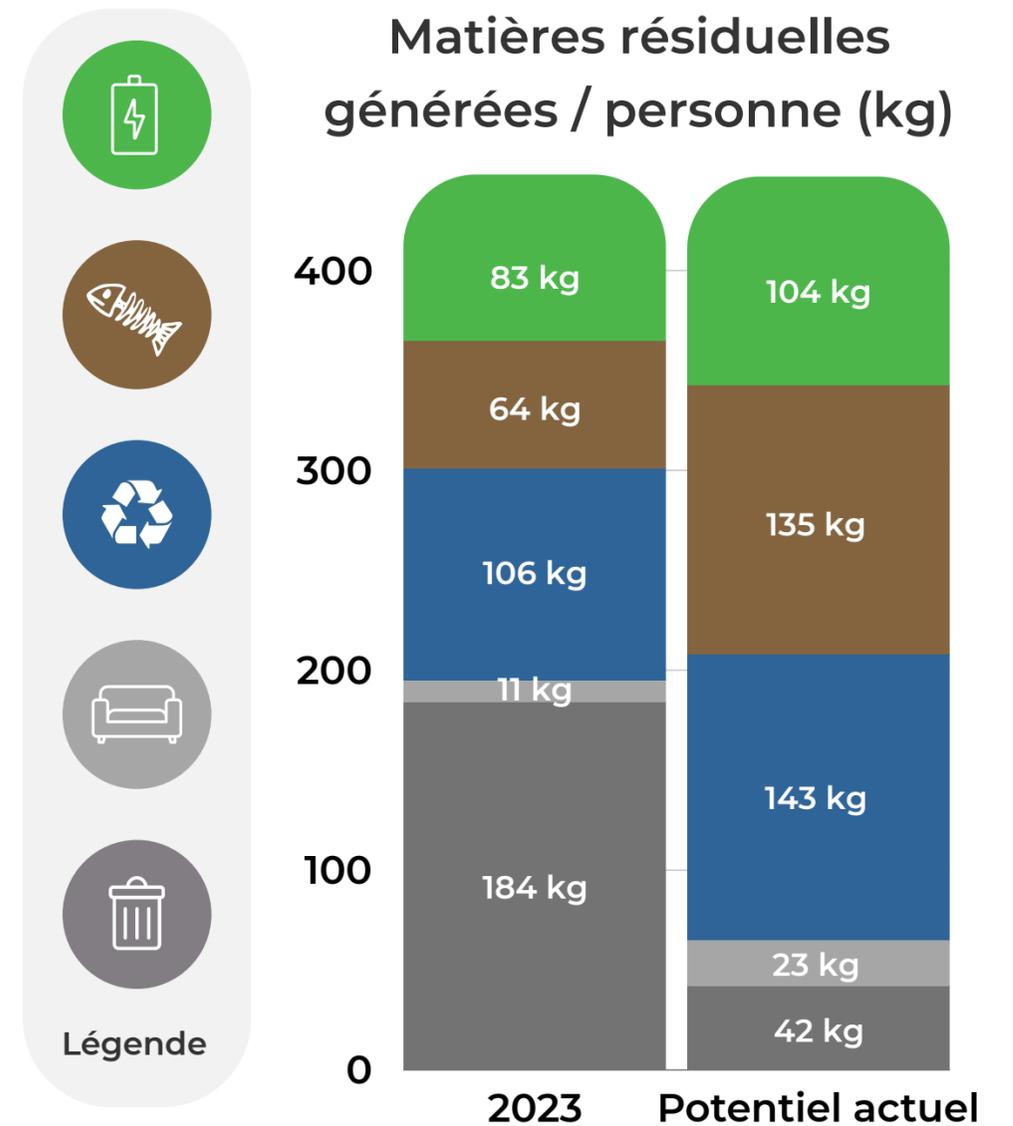
Conclusions et
plan d'action

Potentiel de valorisation

Selon une étude de caractérisation des matières éliminées par le secteur résidentiel, il a été estimé que seulement autour de 23 % des ordures ménagères sont vraiment des déchets ultimes. Autrement dit, 77 % pourrait être récupérées et acheminées aux filières de recyclage et de valorisation.

À Vaudreuil-Dorion, cela aurait représenté l'élimination de seulement 42 kg de déchets et 23 kg d'encombrants par habitant en 2023.

Dans ce sens, l'actuel potentiel de valorisation des matières éliminées démontre l'importance de poursuivre les efforts de tri à la source réalisés par les citoyens à la maison et au travail ainsi que les actions de sensibilisation portées par la Ville.



Avant-propos

Quantités
totales

Taux de
récupération

Génération par
habitant

Matières
organiques

Écocentres

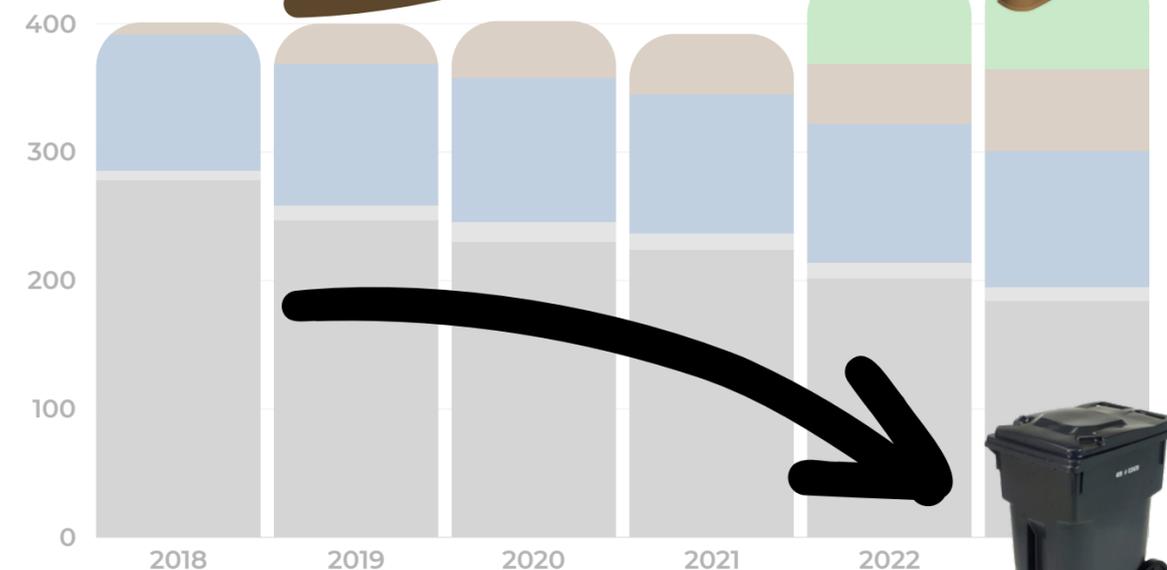
Potentiel de
valorisation

Conclusions et
plan d'action

Conclusions

1
500

On constate une réduction progressive de l'enfouissement depuis 2018, associée à l'augmentation de la participation des citoyens à la collecte des matières organiques. Cette croissance a eu un pic en 2023, à la suite de la sensibilisation autour de la collecte intelligente et du remplacement des bacs bruns.



Bien que cette tendance soit encourageante, la plupart des matières organiques générées à la maison, soit 53 %, sont toujours placées dans le bac à ordures.

L'enfouissement de matières organiques apporte de nombreux problèmes environnementaux et sociaux à la population (dégagement de gaz à effet de serre des sites d'enfouissement et impacts de la construction de nouveaux sites) et des désavantages économiques à la Ville (moins de retour financier du gouvernement provincial provenant des redevances de réduction à l'enfouissement).

Le saviez-vous ?

Si chaque citoyen détournait 83 grammes de matières organiques de la poubelle par mois, à la fin de l'année la Ville aurait une augmentation de 633 \$ en subvention provinciale !

Conclusions

2

500

Avant-propos

Quantités
totales

Taux de
récupération

Génération par
habitant

Matières
organiques

Écocentres

Potentiel de
valorisation

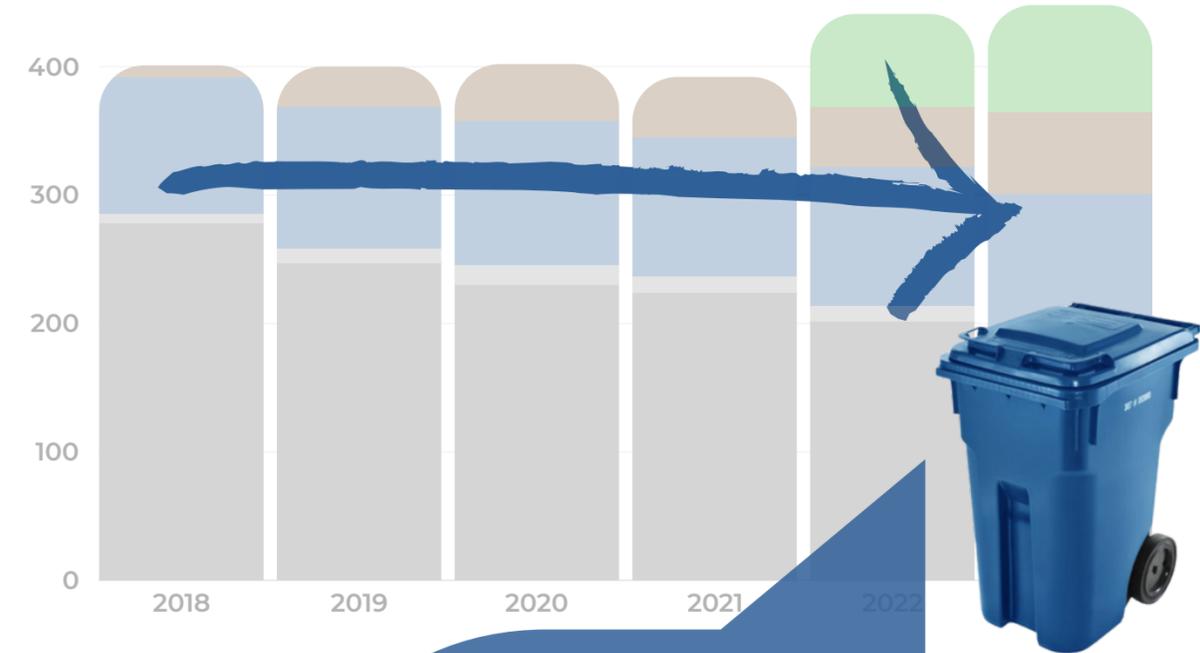
Conclusions et
plan d'action

On constate qu'encore 26 % des matières recyclables sont toujours mal triées et finissent à l'enfouissement.

Contrairement à la tendance observée pour les matières organiques, la récupération résidentielle des matières recyclables semble avoir atteint un plateau, malgré le grand potentiel d'amélioration du tri pour les ménages et les petits commerces et institutions.

Restez à l'affût !

À cet effet, le gouvernement provincial mènera en 2025 l'intégration de plusieurs types de contenants à la consigne (tous les contenants de boisson de 100 ml à 2 L en aluminium, verre, plastique, carton et multicouches) et l'ajout de quelques emballages à la liste de matières acceptées dans le bac bleu.



Le saviez-vous ?

L'élargissement de la consigne et la modernisation de la collecte sélective s'inscrivent dans la philosophie de responsabiliser davantage les producteurs par les produits mis en marché, jusqu'à la fin de leur cycle de vie.

Ça s'appelle la REP : responsabilité élargie des producteurs !

Plan d'action municipal

Avant-propos

Quantités
totales

Taux de
récupération

Génération par
habitant

Matières
organiques

Écocentres

Potentiel de
valorisation

Conclusions et
plan d'action

1

Continuation de l'implantation de la collecte intelligente des bacs noirs et des bacs bruns

2

Implantation de la tarification incitative différentielle des déchets et des matières organiques

3

Municipalisation des collectes des matières résiduelles des ICI (institutions, commerces et industries) du territoire

