



Bilan 2019

de la gestion des matières résiduelles à Lévis

De plus en plus de citoyennes et citoyens participent à l'effort collectif

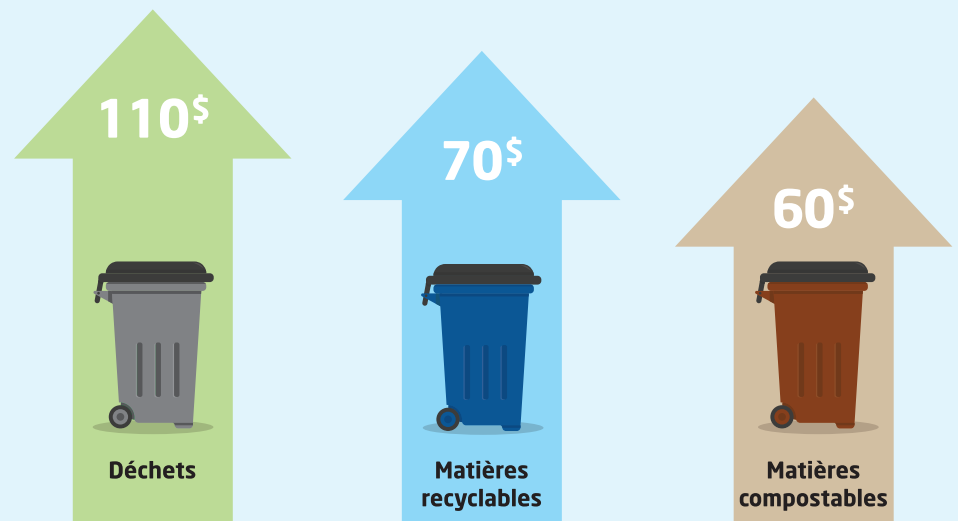
Depuis 2010, la quantité de déchets produite par habitant à Lévis diminue sans cesse. Ce succès résulte en partie de l'intérêt grandissant de la population lévisienne à réduire ses déchets. Les nouvelles initiatives de la Ville sont toujours bien reçues de la part des citoyennes et citoyens, commerces, institutions et industries de Lévis. La saine gestion des matières résiduelles demeure néanmoins un grand défi. Beaucoup de matières recyclables et compostables sont encore jetées aux ordures. Le bon tri des matières à la maison comme au travail sera renforcé par la Ville. La collecte des résidus alimentaires dans les foyers, les restaurants et les écoles ainsi que la lutte au gaspillage alimentaire seront nos prochains défis.

Déchets : 391 kg produits par habitant en 2019

En 2019, 57 595 tonnes de déchets ont été brûlées à l'incinérateur ou enfouies au site de Saint-Lambert-de-Lauzon pour l'ensemble des secteurs d'activités de la ville. Bien que la population ait légèrement augmenté, la quantité de déchets a diminué de 1,76 % par rapport à 2018.

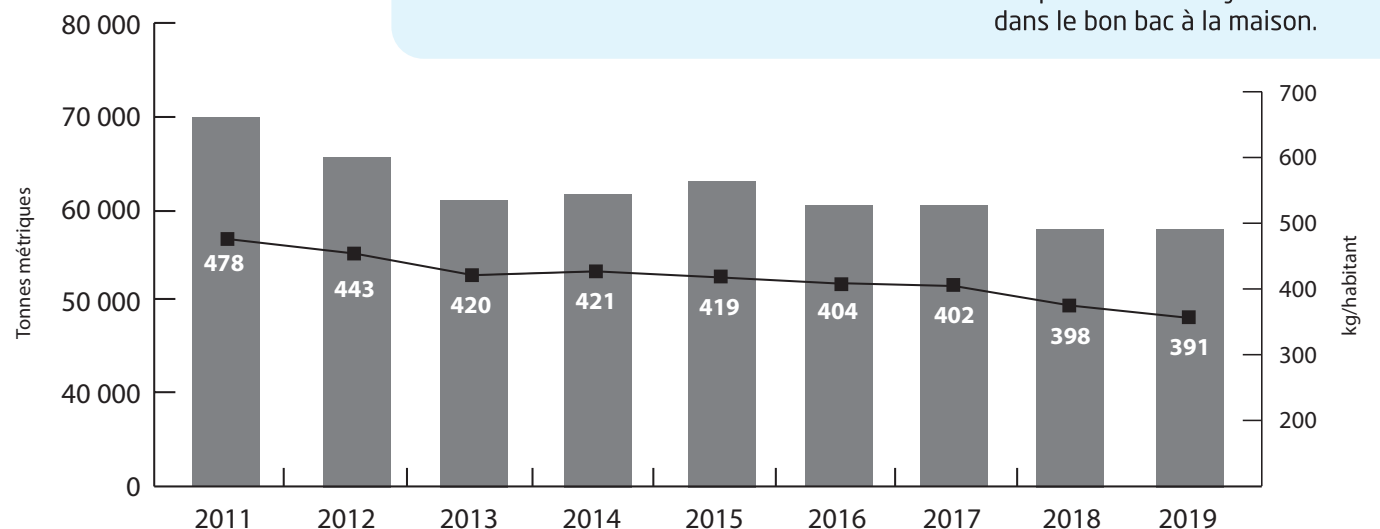
Saviez-vous que le compostage et le recyclage coûtent presque
2 fois
moins cher que l'élimination des déchets?

Comparaison des coûts de traitement à la tonne des principaux types de matières résiduelles



Pour les années à venir, on estime que la Ville économiserait plus de 975 000 \$ par année en coûts de traitement des matières si tout un chacun déposait 100% des matières compostables et recyclables dans le bon bac à la maison.

■ Tonnage de déchets (t.m.)
■ Quantité de déchets éliminés par habitant (kg/habitant)

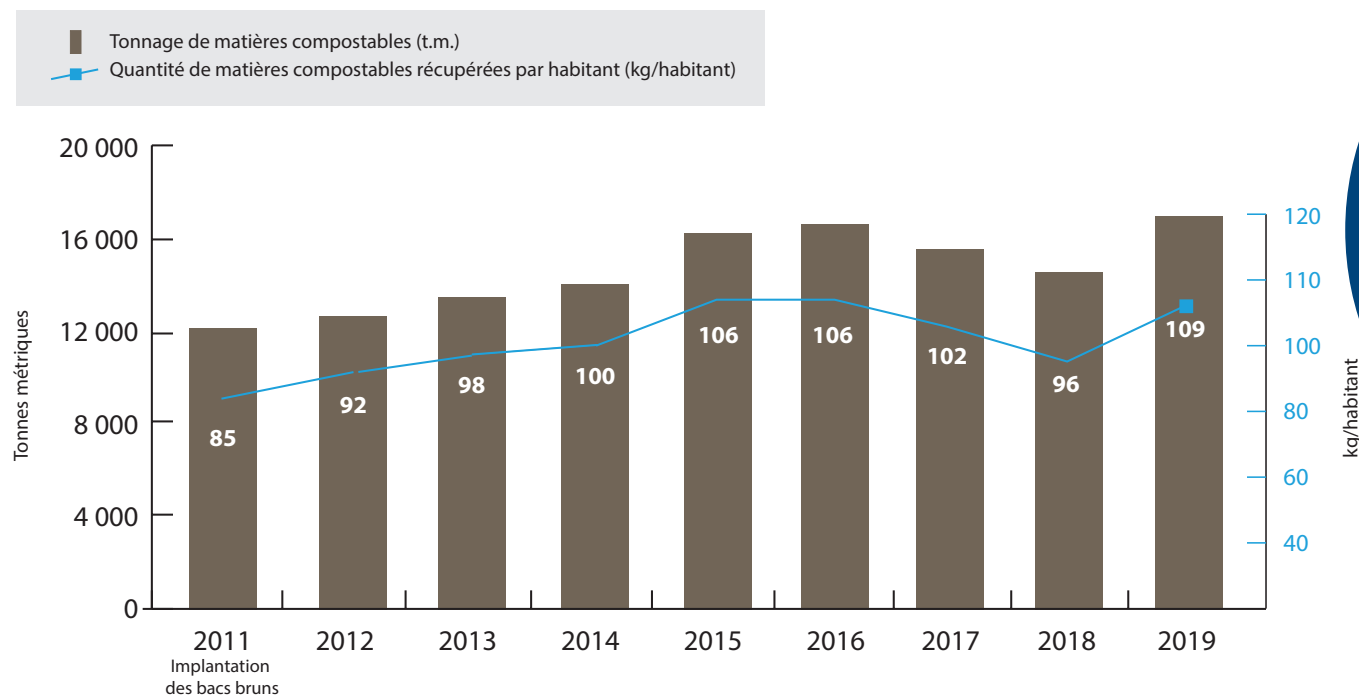


Ce tableau présente uniquement les tonnages de déchets provenant de Lévis gérés au site d'enfouissement de Saint-Lambert-de-Lauzon et à l'incinérateur de Lévis.

Matières compostables :

109 kg par habitant, 13 % de plus qu'en 2018

En 2019, la Ville a récupéré **16 005** tonnes de matières compostables. C'est un record de quantité depuis l'implantation de la collecte du bac brun en 2011. Ce record est néanmoins en partie attribuable à la collecte abondante de résidus verts en raison de la météo pluvieuse de l'été passé. Saviez-vous que 25 % de nos déchets résidentiels sont des résidus alimentaires? Cela représente 7 795 tonnes de résidus. En réduisant le gaspillage de nourriture et en compostant au lieu de jeter, les Lévisiennes et Lévisiens pourraient diminuer leurs coûts d'épicerie tout en entraînant des économies de près de 450 000 \$ par année pour le traitement des matières.



Ce tableau présente uniquement les tonnages de matières compostables provenant de Lévis gérés au site de compostage de Saint-Henri-de-Lauzon.

67,3%

des foyers lévisiens **participent** à la collecte des matières compostables.*

Et vous, compostez-vous?

Merci

d'utiliser votre bac brun toute l'année!

*Étude réalisée en juin 2019 sur le taux de participation aux collectes des résidents des maisons unifamiliales et des jumelés.

Zoom sur le compostage dans les industries, les commerces et les institutions

À Lévis, 12 épiceries, 18 écoles, des centres de la petite enfance, des restaurants, des commerces, des entreprises ainsi que des immeubles à bureaux dont ceux de Desjardins et de la Ville de Lévis font du compostage. Ils récupèrent ensemble 1 300 tonnes de matières par année, soit environ 8 % de toutes les matières compostées à Lévis.



Saviez-vous qu'à
l'écocentre de Lévis plus de

90%

des matières sont
VALORISÉES?



Écocentres : plus fréquentés que jamais

En 2019, l'écocentre de Lévis a enregistré 18% plus de visites qu'en 2018, soit 11 174 visites de plus pour un total de **73 751**. Cela démontre que le nouvel horaire d'ouverture mis en place 7 jours sur 7 pour la saison estivale était nécessaire pour mieux répondre à la demande des citoyennes et citoyens.



En 2019, 10 047 tonnes de matières y ont été apportées et détournées de l'enfouissement. À l'écocentre de Lévis, les matières sont triées en une vingtaine de catégories. Une fois bien séparées, les matières peuvent être mises en valeur plus facilement dans les centres de recyclage, de compostage ou de réemploi de la région.

Matières recyclables : 120 kg par habitant

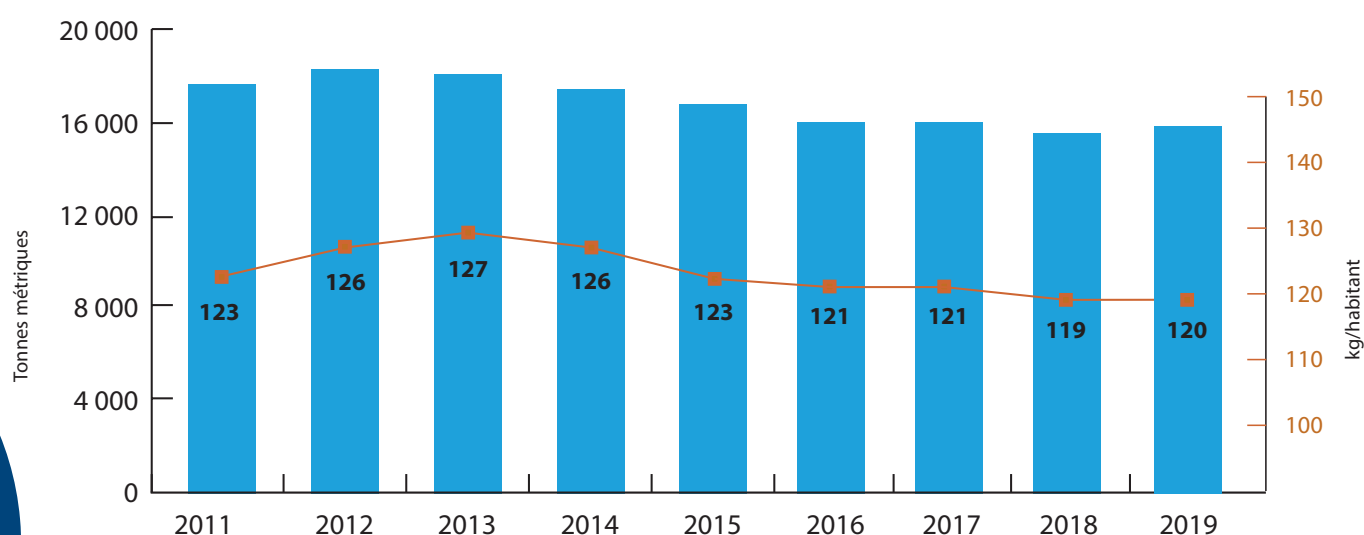
En 2019, la Ville a récupéré **17 707** tonnes de matières recyclables. Bien que la population ait augmenté, la quantité de matières recyclables par habitant est très stable depuis plusieurs années, avec une légère baisse depuis 2013. Ce phénomène s'observe à la grandeur de la province. Il faut souligner que le contenu du bac bleu évolue. On y trouve de plus en plus de contenants de plastique et de moins en moins de papier, ce qui réduit le poids des matières récupérées.

**Continuez à poser
le bon geste en
récupérant vos matières
recyclables!
Elles seront à
100% recyclées.**

91,6%

des foyers lévisiens
participent
à la collecte des
matières
recyclables.*

■ Tonnage de matières recyclables (t.m.)
—■ Quantité de matières recyclables récupérées par habitant (kg/habitant)



Ce tableau présente uniquement les tonnages de matières recyclables provenant de Lévis gérés au centre de tri de la Société Via.

Les seules matières rejetées du centre de tri sont celles qui **ne sont pas acceptées** dans le bac bleu telles que **les styromousses, les sacs et les pellicules en plastique, les jouets, les vêtements, les cintres, les boyaux d'arrosage, les bâches, les pots de peinture, etc.**

Ces matières représentent environ 10% du poids des matières contenues dans les bacs bleus et doivent être transportées une deuxième fois pour être éliminées.

*Étude réalisée en juin 2019 sur le taux de participation aux collectes des résidents des maisons unifamiliales et des jumelés.

Bons coups 2019

- **17 000** unités d'habitation ont changé de journée de collecte au début du mois de février 2019 sans que la qualité de leur service de collecte en soit affectée, et ce, grâce à une campagne de communication efficace et ciblée.
- Plus de **1 705** vidanges d'installations septiques ont été effectuées par la Ville à l'ouest de la rivière Chaudière afin d'améliorer la qualité de l'eau souterraine et des cours d'eau.
- **70** familles ont bénéficié d'une aide financière à l'achat de couches lavables pour leur bébé, soit un remboursement de 50% du prix d'un ensemble de **20** couches lavables jusqu'à concurrence de 150\$ par enfant.
- **78** événements publics ont bénéficié d'équipements de récupération prêtés par la Ville et 35 d'entre eux ont participé à la collecte des matières compostables.
- Au printemps 2019, les quelque **500** élèves de l'école secondaire Marcelle-Mallet ont participé à une formidable corvée de nettoyage au parc des Chutes-de-la-Chaudière.

Lévis Zéro déchet poursuit sa lancée depuis 2018

- Plus de **300** personnes ont assisté à la conférence « Zéro gaspillage alimentaire » de Florence-Léa Siry en avril 2019.
- En juin 2019, la première année du programme d'accompagnement Virage Zéro déchet s'est terminée avec succès. La Ville a donc relancé le programme en octobre en choisissant d'accompagner cette fois **30** foyers au lieu de 20. L'engouement de la population pour y participer s'est maintenu (119 demandes en 2019 et 135 en 2018).
- Les animatrices de l'équipe verte de la Ville ont présenté **33** ateliers sur le thème de la réduction des déchets à plus de **500** enfants dans les camps de jour de la Ville.
- En novembre et décembre 2019, la campagne de sensibilisation « Des souvenirs de Noël qui n'iront pas aux poubelles » a battu son plein sur les réseaux sociaux et dans des lieux publics comme des restaurants et des cinémas. Elle visait à encourager la population à offrir des cadeaux immatériels à Noël tels que des sorties, des activités sportives ou culturelles, des services, etc.

Zoom sur un projet de démolition écologique

À l'été 2019, la Ville de Lévis a procédé à la démolition de l'ancienne usine d'eau potable Gilmour, un bâtiment inutilisé datant de 1920. Des activités de réutilisation et de recyclage ont été réalisées contrairement à un chantier conventionnel où les matériaux démolis auraient simplement été transportés dans un lieu d'enfouissement.

Au total, 98,8% des matériaux ont été valorisés. Grâce à ce chantier « vert », seulement 36 tonnes ont été éliminées, soit une réduction de 428 tonnes par rapport à un chantier conventionnel. Quelque 281 tonnes de béton décontaminé ont pu être réutilisées comme remblais sur place. Ainsi, l'émission de 4 tonnes de GES a été évitée, soit l'équivalent de 2 allers-retours en voiture entre Québec



et San Francisco, sans oublier les coûts liés au transport et à l'enfouissement. Le défi de réaliser ce chantier à des coûts comparables à ceux d'un chantier conventionnel a été atteint.

La Ville prévoit utiliser ce modèle pour ses prochains projets de chantier de démolition. Elle donnera ainsi l'exemple et pourra inspirer les entrepreneurs et d'autres municipalités.

**Vous avez une entreprise
et vous n'avez pas d'équipement
de collecte pour le recyclage
ou le compostage?**

Vous souhaitez participer à l'effort collectif?

Appelez le Centre de service à la clientèle au
418 839-2002.

La Ville fournit l'équipement sans frais additionnels.
Cela pourrait vous permettre de faire des économies.

À la lueur de ce bilan positif, les Lévisiennes et
Lévisiens peuvent être fiers et se féliciter.

**Chaque geste compte, continuons
nos efforts et tendons ensemble
vers le ZÉRO DÉCHET**

LÉVIS ZÉRO DÉCHET