



## Plan directeur de la gestion des déchets solides d'Ottawa : pertinence et principales considérations

### Qu'est-ce qu'un plan directeur de la gestion des déchets solides?

Le plan directeur de la gestion des déchets solides (plan de gestion des déchets) d'une ville encadre et regroupe les buts, les cibles et les orientations des politiques de gestion, de réacheminement et de réduction des déchets solides à court, moyen et long terme. Il aide les municipalités à gérer leurs déchets de la manière la plus durable possible sur plusieurs années. S'il dicte comment procéder, il laisse toutefois aux villes la latitude dont elles ont besoin pour réagir aux nouveaux problèmes qui se présentent. Couvrant normalement une période de 25 à 40 ans, il oriente aussi la planification, la prise de décisions et la prestation de services à long terme.

### Pourquoi faut-il un plan de gestion des déchets à Ottawa?

L'établissement d'un plan de gestion des déchets à Ottawa offre plusieurs avantages. Par exemple :

- Comprendre, anticiper, et planifier les dépenses nécessaires pour répondre aux besoins de la ville en pleine expansion démographique;
- Trouver l'équilibre entre durabilité environnementale, désirs de la Ville et de la communauté, et responsabilité financière (le triple résultat) lors de la planification de programmes et de politiques;
- Envisager de nouvelles stratégies de gestion des déchets telles que les 5R : réduire, réutiliser, recycler, récupérer et composter (*Residual Disposal* en anglais), qui remplacent les 3R (réduire, réutiliser et recycler);
- Améliorer notre taux de réacheminement de déchets;
- Nous aider à vérifier que notre système de gestion des déchets complexe et intégré est dirigé de manière efficace et efficiente.

Pour plus de contexte : il faut savoir que la Ville d'Ottawa s'occupe des déchets de 1 million de résidents dans 291 000 ménages, de 1 700 immeubles à logements multiples, de 375 installations municipales (centres récréatifs, bibliothèques, foyers de soins de longue durée, centres de service à la clientèle), de 900 parcs, de 750 poubelles publiques et de 485 petites entreprises participant au Programme de sacs jaunes. Ce sont plus de 126 camions qui parcourent 5 600 kilomètres chaque semaine, pour ramasser plus de



### Plan directeur des déchets solides

330 000 tonnes de déchets. Selon un rapport de 2016 de Statistique Canada, cela représente environ 9 % des déchets domestiques produits en Ontario, et il faudra bonifier ces services à mesure que notre population augmente.

Le nouveau budget de fonctionnement de la Ville s'élève à 83,3 millions de dollars pour 2020. Financé par l'assiette fiscale, il couvre la collecte et le réacheminement des déchets ainsi que l'exploitation des décharges. À Ottawa, la gestion des déchets ne s'arrête pas à la collecte.

Elle vise aussi :

- la gestion des matières après la collecte;
- les stratégies de gestion des contrats de collecte et de traitement pour continuer d'offrir le meilleur service possible;
- la conformité aux règlements provinciaux et fédéraux et la mise en place de nouveaux programmes et de nouvelles politiques connexes;
- la technologie de surveillance des décharges et la préparation des différentes zones en prévision de l'enfouissement de nouveaux déchets;
- les techniques de promotion des programmes auprès de la population, par toutes sortes de méthodes telles que des envois postaux, de la publicité dans la ville et des échanges en personne;
- la sensibilisation des résidents et des intervenants et l'application du *Règlement sur la gestion des déchets solides*;
- la planification et la préparation en vue de consolider nos programmes et services, de manière à mieux répondre aux besoins de nos clients;
- le maintien d'un équilibre entre la prestation et la consolidation de nos programmes et services, parallèlement à la préparation aux mises à niveau majeures des infrastructures.

Bien que la Ville ait déployé des efforts colossaux pour améliorer le réacheminement des déchets, le taux de réacheminement stagne à 45 %. Nous savons que les approches traditionnelles de gestion des déchets ne sont pas suffisantes : nos études sur la composition des déchets nous ont indiqué que malgré les programmes en place, plus de la moitié de ce qui est jeté à la poubelle pourrait être redirigé vers les programmes existants de recyclage ou de bacs verts. Cette statistique ne comprend même pas les objets qui pourraient être réutilisés ou transformés grâce à d'autres programmes et initiatives communautaires.

Avec tous ces déchets qui finissent à la poubelle, nous devons penser à la durée de vie de notre décharge. Prenons l'exemple de la décharge contrôlée du chemin Trail, qui est la



### Plan directeur des déchets solides

deuxième décharge municipale en importance de l'Ontario : si nos programmes de réacheminement actuels ont grandement contribué à prolonger sa durée de vie, elle devrait atteindre sa pleine capacité d'ici 2041. Nous savons aussi que la population continuera d'augmenter, ce qui engendrera encore plus de déchets. En effet, dans le nouveau Plan officiel de la Ville, on estime qu'elle grimpera de 40 % dans les 28 prochaines années pour atteindre 1,41 million de résidents en 2046.

Le secteur a beaucoup changé, et on se rend compte que les stratégies traditionnelles ne sont plus suffisantes pour que les municipalités atteignent des taux acceptables de réacheminement ou de réduction des déchets. Un plan bien ficelé et soutenu par la communauté permettrait à la Ville d'étudier des stratégies novatrices en la matière.

### Principales considérations

Pour pouvoir bien discuter des éléments à inclure dans le Plan directeur de la gestion des déchets solides, il est capital de comprendre l'importance de plusieurs considérations essentielles qui influenceront sur sa portée et son orientation. En voici quelques exemples :

- Le rôle des gouvernements provinciaux et fédéraux dans la gestion des déchets au Canada et celui des municipalités qui le complètent;
- La transition d'une économie linéaire vers une économie circulaire et le rôle de la responsabilité élargie des producteurs dans celle-ci;
- Les nouvelles tendances et la vision actuelle en matière de gestion des déchets, comme la prolifération du plastique, le changement des habitudes de vie et les tendances démographiques.

Et à l'échelle locale? La Ville d'Ottawa est en train de revoir et d'améliorer un nombre de stratégies et de plans directeurs qui auront une incidence sur notre manière de gérer les déchets; pensons notamment au [Plan officiel](#), qui présente la vision de croissance et d'aménagement de la Ville. On évalue actuellement différentes orientations stratégiques qui pourraient modifier la gestion des déchets à Ottawa telles que la conception urbaine et communautaire, le transport durable, la résilience en matière de climat et d'énergie et le soutien du développement économique rural.

Le Conseil municipal a aussi récemment approuvé le nouveau [Plan directeur sur les changements climatiques](#), qui fixe des objectifs ambitieux de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) : 100 % d'ici 2050 pour la collectivité et 100 % d'ici 2040 pour la municipalité. La gestion des déchets émet énormément de GES. En effet, selon le



### Plan directeur des déchets solides

gouvernement du Canada, 20 % des émissions nationales de méthane proviennent des décharges. Pour atteindre les objectifs approuvés par le Conseil, il faudra évaluer les options retenues dans le nouveau Plan directeur de la gestion des déchets solides afin de bien comprendre leurs impacts environnementaux (notamment en ce qui a trait aux émissions de GES).

Le Plan directeur sur les changements climatiques propose aussi une autre initiative importante qui devra être examinée : la stratégie [Évolution énergétique](#). Il s'agit d'une initiative qui s'étend à l'ensemble de la collectivité et qui vise à réduire la consommation énergétique par la conservation et les gains d'efficacité, à accroître l'approvisionnement en énergie renouvelable produite à l'échelle locale et régionale, et à donner la priorité à l'énergie propre et renouvelable. Les économies d'énergie et l'utilisation d'énergies renouvelables devront être prises en compte dans l'étude de technologies et de solutions pertinentes qui servira à guider l'élaboration du Plan de gestion des déchets.

En conclusion, la gestion municipale des déchets est très complexe et bien que les programmes et services actuels aient permis de détourner une bonne partie des déchets de la décharge, nous savons qu'il faut en faire plus. Dans la foulée des changements à l'échelle provinciale et fédérale ainsi que de l'élaboration de plans directeurs municipaux connexes, et en réponse à la croissance et au développement de la ville, Ottawa a besoin d'un Plan de gestion des déchets pour orienter les prochaines étapes de la prestation et de la consolidation de ses programmes et services, mais aussi pour trouver un équilibre entre les besoins de la communauté, les exigences gouvernementales et la modernisation des infrastructures, et ce, d'une manière responsable sur les plans social, environnemental et économique.