

Classification des matières organiques à composter

PAR LEUR COMPOSITION CHIMIQUE

- **Matières carbonées dites "brunes" :** Se décomposent très lentement seules, voire pas du tout si sèches (p. ex.: feuilles mortes et copeaux).
- **Matières azotées dites "vertes" :** Se dégradent facilement et ont tendance à pourrir (p. ex.: pousses vertes et matières végétales de la cuisine).

PAR LEUR TAUX D'HUMIDITÉ

- **Matières dites "humides" :** Contiennent de l'eau, ce qui est très utile, mais seules, elles se tassent, s'asphyxient et génèrent des écoulements de lixiviat (p. ex.: herbe coupée et matières végétales de la cuisine).
- **Matières sèches :** Ne peuvent pas se composter seules (p. ex.: papier et bran de scie).

PAR LEUR POROSITÉ

- **Matières grossières :** S'enchevêtrent, ce qui crée des vides où trop d'air circule (p. ex.: petites branches entremêlées).
- **Matières fines :** Se tassent très facilement, ce qui empêche l'air de passer (p. ex.: herbe coupée).

Quand le compost est-il prêt ?

Prévoyez de 4 à 12 mois pour que le compost soit prêt à l'emploi. Une température froide ralentit, et même interrompt, le processus de compostage. Ainsi, la décomposition des matières est très lente en hiver, mais reprend de plus belle au printemps.

Le compost est mature s'il présente un aspect homogène, une structure granuleuse, une couleur sombre et une odeur agréable de terre de forêt. Les matières organiques du départ ne sont plus identifiables, sauf pour quelques bouts de bois ou autres éléments difficiles à composter. Vous n'avez, d'ailleurs, qu'à remettre ceux-ci dans le composteur pour poursuivre l'activité.

Utiliser efficacement son compost

DANS LE POTAGER OU LES PLATEBANDES

Pour alléger le sol, appliquez de 1 à 5 cm de compost selon la richesse du sol et le besoin des plantes. Mélangez le compost aux 10 premiers cm du sol. Évitez de semer ou de planter directement dans le compost pour ne pas brûler les plants et les semences.

DANS LES JARDINIÈRES

Pour rajeunir le sol des jardinières extérieures, incorporez 2,5 cm de compost au sol de surface. Pour enrichir le sol des plantes d'intérieur, mélangez 1/3 de terre, 1/3 de sable et 1/3 de compost lors du repotage.

AUTOUR DES VIVACES

Pour contrôler les mauvaises herbes et conserver l'humidité, appliquez 2,5 cm de compost autour des vivaces.

SUR LE GAZON

Pour lui redonner de la vigueur, tamisez une fine couche de compost avec des semences.

Pour l'entretenir, aérez le sol et étendez une couche de compost dont l'épaisseur ne dépasse pas la hauteur du gazon.



Petit guide du compostage domestique



Cinq règles de base pour faciliter le compostage

- 1 MÉLANGEZ LES CATÉGORIES DE MATIÈRES**
Disposez des couches minces de matières "vertes" et de matières "brunes" en alternance. Vous obtiendrez ainsi un rapport carbone/azote équilibré, une humidité adéquate et une porosité facilitant l'aération.
- 2 BRASSEZ ET AÉREZ**
Brassez les matières organiques, surtout au début du processus. Vous donnerez ainsi de l'oxygène aux microorganismes responsables du compostage. De plus, vous assurerez que la décomposition soit uniforme et empêcherez que certaines zones deviennent soit gorgées d'eau, soit asséchées.
- 3 VÉRIFIEZ L'HUMIDITÉ**
Assurez-vous que le taux d'humidité est approprié. Quand ce taux est trop faible, les matières deviennent sèches, les microorganismes meurent et le compostage s'arrête. Mais quand il est trop élevé, il y a asphyxie et dégagement d'odeurs. Arrosez quand les matières organiques sont trop sèches et rajoutez de la terre ou du compost quand elles sont trop humides.
- 4 SURVEILLEZ LA DÉCOMPOSITION ET LES ODEURS**
Observez votre compost attentivement et régulièrement pour déceler une mauvaise décomposition des matières ou la présence d'odeurs. Si vous cernez les problèmes à temps, vos interventions seront plus faciles, rapides et efficaces.
- 5 CONSTITUEZ UNE RÉSERVE DE MATIÈRES "BRUNES"**
Isolez une quantité de matières "brunes" (p. ex.: feuilles mortes et copeaux), qui servira à structurer le compost et, ainsi, à faciliter la circulation de l'air entre les catégories. Gardez cette réserve près du composteur en tout temps.

Qu'est-ce que le compostage?

C'est une pratique simple pour transformer en compost les matières organiques végétales provenant du jardin, de la cuisine et de la maison.

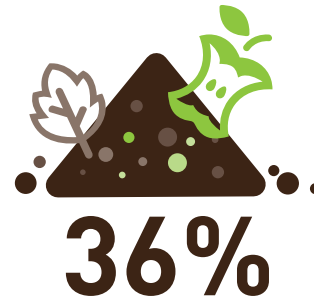
Le compostage est une technique simple, économique et accessible.



Pourquoi composter?

POUR RÉDUIRE LA TAILLE DU SAC À ORDURES

- Les matières végétales représentent 36 % du total des déchets produits par les ménages montréalais.
- Le compostage limite le recours à l'enfouissement, ce qui diminue les frais associés à la collecte des ordures.



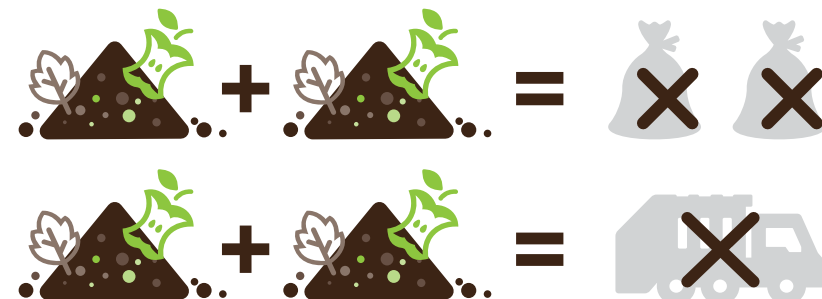
POUR AMÉLIORER LA FERTILITÉ DU SOL

- Le compost est un excellent engrais naturel. Il enrichit le sol, stimule l'activité des microorganismes, libère des éléments nutritifs et prévient la sécheresse en retenant l'eau.
- Ainsi, le compost favorise la croissance des végétaux, augmente leur durabilité et rehausse leurs couleurs.



POUR ASSAINIR L'AIR

- Le compostage domestique aide à réduire les émissions de CO₂, en diminuant les déplacements de camions pour le transport des déchets.



TOUS LES CITOYENS PEUVENT COMPOSTER, qu'ils habitent un immeuble à logements multiples ou une propriété dotée d'une cour.

Il ne faut qu'un espace d'environ 1 m² facilement accessible, légèrement ombragé, à l'abri du vent et situé sur un sol plat (pour éviter l'accumulation d'eau).

Vous pouvez pratiquer le compostage dans votre jardin, dans votre cour, sur votre balcon et dans un jardin communautaire.



Simple, économique et à la portée de tous



- Le compostage domestique est une technique facile qui donne des résultats rapides. Comme pour toute recette culinaire, il suffit d'avoir de bons outils (en l'occurrence, un composteur) et de choisir les bons ingrédients.
- C'est économique, car le compost est fabriqué chez vous et n'occasionne aucune dépense.

Une recette infaillible

UTILISEZ EXCLUSIVEMENT les matières organiques d'origine végétale. Vous éviterez ainsi les fortes odeurs et éloignerez les animaux du voisinage. Coupez vos résidus alimentaires en petits morceaux pour faciliter leur compostage.

OUI

DANS LA CUISINE

- Fruits et légumes (et leurs pelures)
- Pain, pâtes alimentaires et riz (exempts de matière grasse ou de sauce)
- Sachets de thé
- Filtre à café en papier
- Marc de café (grains moulus)
- Coquilles d'œufs

DANS LE JARDIN

- Feuilles mortes (en petite quantité)
- Débris de jardin
- Paille, foin
- Fleurs fanées
- Plantes mortes
- Copeaux
- Herbe coupée (séchée, de préférence)

DANS LA MAISON

- Papier journal (en lamelles)
- Essuie-tout
- Bran de scie
- Plantes d'intérieur (et, éventuellement, leur terre)

NON

DANS LA CUISINE

- Viande et poisson (ainsi que leurs os et arêtes)
- Produits laitiers
- Huiles et graisses
- Noyaux d'avocats, de pêches et autres
- Feuilles de rhubarbe
- Coquilles d'huîtres ou d'autres mollusques

DANS LE JARDIN

- Mauvaises herbes en graines
- Plantes ou feuilles malades

DANS LA MAISON

- Litière de chat
- Matières traitées aux pesticides, aux herbicides ou aux autres produits chimiques

