

Guide d'accompagnement

Compostage domestique

Qu'est ce que le compostage?

- C'est un processus de transformation des déchets organiques (restes de table, végétaux, etc.).
- Dans des conditions contrôlées (humidité, aération, etc.), la décomposition de ces matières résulte en un produit fertilisant naturel et efficace : le compost.

Pourquoi composter?

- En compostant à la maison, vous détournerez de l'enfouissement environ 165 kg de résidus par personne par année.
- 58 % de votre bac à ordures est composé de matières organiques.
- Vous pourrez utiliser votre compost dans votre jardin, sur votre pelouse, pour vos plates-bandes, vos arbres et vos plantes d'intérieur¹.

Comment composter? Pour le Guide de démarrage, consultez le verso.

- À l'aide d'un composteur ou en tas². Les avantages d'un composteur sont : un meilleur contrôle de la chaleur et de l'humidité et une protection contre les animaux.
- **Le ratio de matières sèches vs humides est de 2 pour 1.** Toujours terminer avec une couche de matières sèches.
- Les petits morceaux (découpe des aliments périmés, déchiquetage des feuilles) se décomposeront plus rapidement que les gros.
- Le compostage se pratique toute l'année, mais la décomposition des matières est ralentie en hiver.
- La période de décomposition varie selon les conditions, mais si **vous aérez votre compost aux 7 à 10 jours, surveillez son taux d'humidité et y alternez les matières sèches avec les matières humides**, il devrait être prêt en moins de 12 mois.

Matières humides ou vertes : résidus de fruits et de légumes (tous), coquilles d'œufs (écrasées), sachets de thé et tisanes, marc de café (avec filtres), pain, pâtes, riz, couscous, légumineuses, plantes et fleurs (annuelles), etc.

Matières sèches ou brunes : feuilles mortes, paille, coquilles de noix, terre de jardin (en petite quantité), terreau d'empotage, sciure de bois, cartons souillés de résidus alimentaires en morceaux, papier et carton déchiqueté (non-javellisé), etc.

Matières à éviter : viande, poisson, os, produits laitiers, graisses et huiles, excréments d'animaux et litière, mauvaise herbe et ses graines, feuilles de rhubarbe, feuilles contenant des tanins (feuilles de chêne), cendres, gazon, produits chimiques, etc.

¹ Ratio pour les plantes d'intérieur :
3 portions de terreau pour 1 portion de compost.

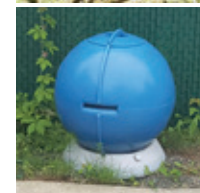
² Dans certaines conditions (recouvert ou isolé) .

Alors, prêt à commencer?

Démarrage simple en 3 étapes



- Identifier l'emplacement du contenant.
 - Idéalement près de la maison
 - Sol bien drainé
 - Endroit mi-ombragé
 - Préparer le fond.
 - Bêcher le sol jusqu'à ce qu'il soit meuble
- Pour les composteurs en bois (pour une bonne aération par la base) :
- Déposer de petites branches (environ 2 po. de diamètre)
 - Déposer une couche de feuilles mortes
- Placer le contenant.



Production et entretien : 3 actions faciles

Prêt à composter!



- Ajouter des matières compostables sèches en alternance avec les vertes (ratio 2:1).
- Garder le compost humide comme une éponge tordue.
- Aérer 1 fois tous les 7 à 10 jours.
 - **Perforer** le compost avec un aérateur ou un bâton.



L'aération prévient les odeurs et accélère la décomposition de la matière. Toutefois, un brassage exagéré peut entraîner une perte de chaleur et ralentir la décomposition.

Le compost est prêt lorsqu'il a l'apparence et l'odeur de la terre.

Trucs et conseils



- À l'automne, remplir quelques sacs de feuilles mortes, préalablement déchiquetés avec la tondeuse, pour une réserve de matières sèches.
- Au printemps, faire un retournement complet en y ajoutant des feuilles mortes pour bien mélanger les matières humides déposées pendant l'hiver.
- **Petites mouches** : déposer une couche de matières sèches sur les dessus du composteur, au besoin, utiliser du papier journal ou du carton ondulé.
- **Odeurs** :
 - Éviter les matières à ne pas composter.
 - Aérer régulièrement (retournement complet si nécessaire).
 - Contrôler l'humidité (les moisissures dégagent une odeur de pourriture).
 - Éviter de mettre du gazon (privilégier l'herbicyclage) ou en petite quantité seulement (alterner de minces couches de gazon et de matières sèches).
- **Si le compost est sec (décomposition ralentie) :**
 - Enlever le couvercle lors d'une faible pluie.
 - Verser de l'eau de cuisson (riche en minéraux).
 - Ajouter de l'eau avec un arrosoir.
- **Si le compost est détrempé (risque de moisissure) :**
 - Ajouter des feuilles mortes et le retourner au complet.
- **Problème majeur** : faire un retournement complet.