

# Le compost de jardin

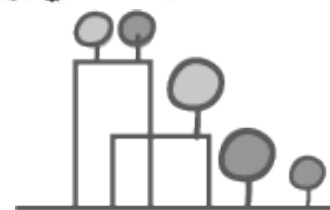


 Alternatives

[www.lesjardins.ca](http://www.lesjardins.ca)

## Pourquoi composter?

- ✓ Le compostage permet la décomposition de matières organiques grâce à l'activité de micro-organismes, afin d'obtenir un engrais de qualité.
- ✓ Le compost élimine les toxines, équilibre le pH et favorise le drainage du sol.
- ✓ Le compost libère des éléments nutritifs et favorise l'activité biologique du sol nécessaire aux plantes potagères.
- ✓ Dans les sols argileux l'utilisation du compost permet un meilleur drainage et une aération du sol.
- ✓ Le compost structure les sols sableux en augmentant la capacité de rétention d'eau et ralentit l'érosion du sol.



ALTERNATIVES  
nourrir la citoyenneté

Conçu par le Service des affaires publiques et communications  
Illustrations : Robin Clugston

## Comment procéder?

### Choisir et installation du composteur

La boîte doit posséder 2 ouvertures :

- **Sur le dessus** : pour y introduire les matières à composter
- **Au niveau du sol** : Pour récolter le compost mûr.

La trappe du dessus doit être assez grande et d'une hauteur adéquate pour permettre de remuer le compost à la fourche ou à l'aide d'un bâton.

Il doit y avoir des trous d'aération suffisamment gros et en assez grande quantité pour permettre la pénétration de l'air, mais pas trop afin d'éviter le dessèchement (environ 4 cm de diamètre).

*Le couvercle est indispensable pour limiter l'évaporation et l'excès d'humidité.*

*Le composteur peut être placé directement sur la terre battue, dans un endroit légèrement ombragé, abrité du vent et facile d'accès.*

### Air, eau et matière organique : un trio qui assure la réussite du composte

Ces trois éléments sont à la base d'un bon compostage.

#### 1 Air

Les micro-organismes qui assurent la décomposition ont besoin d'air pour travailler. Pour un bon compostage, il est essentiel de brasser, mélanger et d'alterner les catégories de matières organiques pour faciliter l'aération et empêcher le pourrissement.

#### 2 Eau

Les matières organiques ont besoin d'humidité pour se décomposer. Il faut vérifier fréquemment le taux d'humidité du compost; il doit être ni trop humide ni trop sec.

Pour vérifier le taux d'humidité : prenez-en une poignée et pressez-le, il ne doit pas y avoir d'écoulement d'eau, et il devrait **tenir ensemble** pour former une boule.

*À l'automne, faites des réserves de feuilles mortes (matière brune) en vue de l'année suivante*

## 3 Matières organiques

Il faut 2 parts de matière brune pour 1 part de matière verte.

Matière brune (carbone)	Matière verte (azote)
Feuilles mortes déchiquetées	Résidus de fruits et de légumes
Paille	Restes de pains, pâtes alimentaires, céréales et légumineuses
Paillis non traité	Marc de café et filtres non blanchis
Brindilles et branches déchiquetées	Sachet et résidus de thé et tisane
Papier journal (encre noire)	Résidus de jardin (fleurs fanées, rognure de gazon, feuilles, etc.)
Carton (non traité)	Cheveux et poils d'animaux
Feuilles	Coquilles d'œufs broyées
Copeaux et sciures de bois	

### Matières interdites pour le compostage domestique:

- Produits laitiers, viande, poisson et os
- Huile et matières grasses
- Plante malade ou infectée et mauvaises herbes en graine
- Litière d'animaux

### Matières à éviter :

- Plantes et mauvaises herbes en graines
- Plantes traitées avec des pesticides

Après 4 à 12 mois, le compost est prêt à utiliser. Il a un aspect de terre fraîche, uniforme, sans morceau et une bonne odeur de sous-bois. Vous pouvez alors l'incorporer en surface de votre potager. Référez-vous à la fiche *Fertilisation* pour en savoir plus sur son utilisation.