

# Choisir son bac à compost

## Compostage domestique

Avant de se lancer, il est important de vérifier les éléments suivants :

- De quel espace je dispose?
- Ai-je du temps à consacrer à l'entretien du composteur?
- Ai-je un budget?
- Est-ce que ma municipalité ou un organisme de ma région offre une formation sur le compostage?



Pour faire le bon choix parmi les nombreux modèles de composteurs disponibles, voici quelques critères à considérer :

### > Facilité d'utilisation

- **Choisir un composteur facilement démontable ou équipé d'une trappe.**

#### **Les composteurs de forme carrée :**

- Les plus simples, en bois, se démontent facilement, sans outil.
- D'autres, assemblés par emboîtement, nécessitent le démontage de l'un ou des quatre côtés de votre composteur ou d'être vidés avec une pelle.

**Les composteurs à boulons :** les boulons vissés vers l'extérieur facilitent l'accès.

**Les composteurs de forme cylindrique** sont généralement non démontables.

### > Aération

- La pénétration d'air dans votre composteur est essentielle, mais les fentes ne doivent pas être trop grosses (compost sec) ni trop petites (moisissures).
- Pour faciliter l'aération (avec un aérateur, une fourche ou un bâton), le bac ne doit être ni trop étroit ni trop haut.

### > Matériau

- **Les composteurs en bois**, imputrescibles si traités à l'huile biologique, peuvent nécessiter des réparations et un entretien minimal. Ne pas utiliser du bois traité chimiquement (les produits chimiques risquent de contaminer votre compost).
- **Les composteurs en plastique** conservent mieux la chaleur durant l'hiver.

### > Volume

- Pour un ménage de 2 personnes, prévoir une capacité de 300 litres.
- Les composteurs standards du commerce ont un volume de l'ordre de 250 à 300 litres ce qui suffit pour accueillir les végétaux d'un jardin de 300 m<sup>2</sup>.
- L'idéal est d'avoir deux bacs à compost, en décalage; lorsque le premier est plein, vous démarrez le second. Un troisième contenant peut s'ajouter pour les surplus de matières sèches/brunes ou celles-ci peuvent être conservées en tas.



## Composteur au sol

C'est une boîte en plastique ou en bois, sans fond mais munie d'un couvercle. La plupart sont carrés ou ronds. Il faut mettre ce composteur directement sur la terre (et non pas sur le gazon).

Recommandé si on a une cour, un budget petit ou moyen et peu de temps.

- Coût :**
- Gratuit ou presque si on le fabrique soi-même à l'aide de matériaux récupérés.
  - En moyenne, entre 30 \$ et 100 \$ à l'achat, selon le modèle.

### Entretien et usage :

- Il faut seulement aérer aux 7 à 10 jours (en perforant avec un aérateur, une fourche ou un bâton\*), contrôler le ratio 2:1 entre les matières sèches (brunes) et humides (vertes) et le taux d'humidité (humide comme une éponge tordue).

#### • S'il est en bois :

- Le bois se décompose naturellement et on peut vouloir le protéger avec une **huile biologique** comme l'huile de lin. Il faut alors vider le contenu du composteur, le nettoyer, le traiter, et remettre le contenu dans la boîte.
- Il ne faut pas le traiter chimiquement (vernis, teinture, peinture ou tout autre produit chimique) pour éviter de contaminer son compost avec des résidus toxiques.
- Un bois qui se décompose peu, comme le cèdre, n'est pas recommandé puisqu'il fera fuir les insectes nécessaires à la décomposition des matières et ralentira le processus.
- Les bacs fabriqués soi-même à l'aide de bois non-traité ou de palettes de chargement permettent de composter des quantités assez importantes aisément.
- Il existe de nombreux plans ou vidéos explicatifs sur internet pour apprendre à fabriquer son propre composteur en bois ou avec des bacs de rangement en plastique.

#### • S'il est en plastique :

- Entretien minimum.
- Il faut vérifier que les ouvertures d'accès et sur les côtés sont assez grandes et que le volume est suffisant pour vos besoins.



© Modernfarmer.com



© Ebayimg.com

© Sndimg.com



© Wordpress.com

© Pinimg.com



### Avantages :

- C'est la meilleure méthode de compostage : le contact direct avec le sol permet la migration d'insectes et de microorganismes.
- Ils sont faciles à trouver.
- Gratuit ou à moindre coût, en particulier si fabriqué soi-même.

### Inconvénients :

- Nécessite un terrain (requiert d'être directement au sol et un espace minimum d'environ 1 m<sup>2</sup>).
- Le bac en bois peut nécessiter de l'entretien, des réparations.
- Le processus est ralenti ou arrêté pendant l'hiver.

\* On insère le bâton à la verticale dans le compost et on lui fait faire un mouvement de croix (+) afin de faire pénétrer l'air.

## Composteur rotatif



Ce système ne repose pas directement sur la terre. Sous la partie rotative, on trouve un compartiment qui récolte le « jus » du compostage.

Recommandé si on a accès à un balcon ou à une surface pavée, un bon budget et peu de temps.

**Coût :** • En moyenne, entre 190 \$ et 250 \$, selon le modèle.

### Entretien et usage :

- Il faut retourner la partie mobile environ 3 fois par semaine.
- Il faut vider le contenant du dessous (qui contient le « jus ») au moins trois fois par an pour éviter les accumulations.

### Avantages :

- Ne nécessite pas d'accès à un terrain.
- Le jus de compost peut être utilisé comme fertilisant (pour les plantes intérieures, par exemple).
- Donne un compost assez rapidement (4 à 6 semaines).

### Inconvénients :

- La manipulation du « jus » peut incommoder certaines personnes.
- Installé sur un balcon, le composteur doit être très bien protégé pour éviter que le « jus » s'écoule du contenant en cas de forte pluie (peut incommoder le voisin d'en dessous).
- Il ne faut pas oublier de vider le contenant pour éviter les débordements/écoulements.
- Le « jus » de compost n'est pas aussi riche qu'un compost au sol (certains insectes et vers présents dans la terre et qui améliorent la décomposition sont manquants dans le composteur rotatif).
- L'hiver, le processus de compostage est presque à l'arrêt complet.



**Pour éviter le dessèchement, un couvercle est indispensable. Si votre bac à compost n'en n'a pas alors utilisez une vieille bâche pour le couvrir.**

### Autres conseils

- Gardez au réfrigérateur un contenant refermable pour vos résidus de table; cela préviendra la formation de mouches à fruits et vous évitera de nombreux déplacements à l'extérieur.
- Vous n'avez pas de jardin? Donnez votre compost à une école ou à un groupe communautaire qui pourra l'utiliser (dans ses aménagements paysagers ou un jardin communautaire).

## Compostage en tas

Comme son nom l'indique, cette méthode de compostage consiste à mettre les matières en tas au fond du jardin. Elle permet de composter de grandes quantités et facilite les manipulations. Toutefois, les matières à l'air libre peuvent attirer les animaux et ne sont pas très esthétiques; il est donc recommandé de les recouvrir d'une bâche. Le compostage en tas convient généralement aux grands jardins ou aux fermes où le voisinage est éloigné.

## Lombricomposteur/Vermicomposteur



Inodore et propre, se fait généralement à l'intérieur (cuisine, garage, etc.) et **n'accepte que les résidus de table et les matières humides/vertes.**

Recommandé pour ceux qui n'ont ni terrain ni balcon, qui ont un petit budget (pour l'option maison), qui ont du temps et qui ne sont pas rebutés par les vers.

**Coût :** • De presque rien (si on le fabrique soi-même) à plus de 150 \$.

### Entretien et usage :



© Fcgov.com

- Nécessite de s'assurer que les vers ont suffisamment (mais pas trop) de nourriture et que celle-ci est équilibrée.
- Les vers ne sont pas les vers de terre communs, mais bien des lombrics, les vers rouges qu'on trouve sur les fermes ou des « vers à truite » pour la pêche. On peut se les procurer auprès d'organismes qui font du vermicompostage à grande échelle ou même les commander en ligne.

### Avantages :



© Indoorwormbin.com



© botanicalinterests.com

- Peut se faire à l'intérieur.
- Requiert peu d'espace.
- Inodore et propre.
- Résultats rapides (3 à 6 mois).
- Pas besoin d'arroser, de remuer et de retourner.
- Parfait si on n'a pas de terrain ou d'arbres chez soi.
- À l'abri du froid, est fonctionnel toute l'année, même l'hiver.
- Produit un engrais liquide puissant (très concentré en nutriments).
- Il existe de nombreux plans ou vidéos explicatifs sur internet pour apprendre à fabriquer son propre lombricomposteur avec des bacs de rangement en plastique (photo du bas, ci-contre).
- Il est apprécié des enfants!

### Inconvénients :

- Même si les vers **ne sortent pas** du composteur. Il faut parfois les manipuler (à l'achat, ou lorsqu'on veut tirer le compost du composteur) ce qui rebute certaines personnes.
- Nécessite plus d'attention : il faut nourrir les vers et ne pas s'absenter de longues périodes sans s'en occuper (comme pour un animal domestique).
- Les vers aiment moins certains aliments : les pelures d'agrumes, les épis de maïs, l'ail, l'oignon, les aliments vinaigrés ou épicés, etc.
- Si mal équilibré, peut causer l'apparition de mouches à fruits.

### Liste des composteurs domestiques disponibles au Québec

[www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/sites/default/files/documents/liste-composteurs-domestiques.pdf](http://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/sites/default/files/documents/liste-composteurs-domestiques.pdf)

Pour aller plus loin, vous pourrez consulter le guide intitulé **Le compostage facilité** :

[www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/sites/default/files/documents/Le\\_compostage\\_facilite.pdf](http://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/sites/default/files/documents/Le_compostage_facilite.pdf)