

## Problèmes et solutions



PROBLÈMES	CAUSES	SOLUTIONS
Le composteur dégage une mauvaise odeur	Trop d'humidité ou manque d'oxygène	Ajouter des matières brunes et aérer
La décomposition est très lente	Manque d'humidité ou matières nocives pour les microorganismes	Ajouter des matières vertes ou arroser le compost avec de l'eau - éviter certaines matières (voir «Matières à éviter»)
Le compost attire les mouches	Matières vertes trop exposées	Recouvrir les matières vertes avec des matières brunes
Le compost attire la vermine	Présence de matières à éviter (ex : viande)	Ajouter des poils de chien ou des cheveux dans le composteur et enlever les matières à éviter



# Le compostage domestique

pour soi  
et pour l'environnement

Réalisation  
Nature-Action Québec  
120, rue Ledoux  
Beloeil (Québec) J3G 0A4  
info@nature-action.qc.ca  
www.nature-action.qc.ca

Ce projet est financé par  
Recyc Québec  
Logo Recyc-Québec

Logo NAQ

©2011

## Qu'est-ce que le compostage ?

Le compostage s'inspire du processus naturel de la décomposition de la matière. Le processus repose sur des organismes vivants qui nécessitent :

- Une oxygénation appropriée
- Un taux humidité approprié
- Un apport de matières organiques variées



## Comment composter ?

Utiliser un composteur couvert, muni de trous pour l'aération et sans fond afin de permettre aux organismes du sol de contribuer à la décomposition. Certaines municipalités ou arrondissements de la Ville de Montréal ont des contraintes précises quant au type de composteur à utiliser.

★ Étaler les matières vertes et brunes par couches dans le composteur. Mettre les matières brunes au-dessus afin d'éviter les odeurs.

Aérer les matières une à deux fois par semaine avec un aérateur pour oxygéner la pile.



## Quoi mettre dans son composteur ?

### Matières vertes

Résidus de fruits et légumes  
Sachets de thé et tisane  
Marc de café + filtre  
Plantes et fleurs fraîches  
Mauvaises herbes fraîches  
Coquilles d'œufs  
Algues  
Gazon fraîchement coupé (petite quantité)



### Matières brunes

Feuilles mortes (automne)  
Paille et brindilles  
Sciure et copeaux de bois  
Vieux terreaux d'empotage  
Pain, riz et pâtes alimentaires  
Papier essuie-tout, serviettes de papier  
Papier journal  
Cheveux/ongles  
Plantes et fleurs séchées

### Matières à éviter

Viandes, os et poissons  
Agrumes en grandes quantités  
Cendres (sauf en petites quantités)  
Excréments de chiens et chats  
Mauvaises herbes en graines  
Plantes et gazon traités (pesticides)  
Plantes malades  
Chaux  
Cèdre  
Feuilles de rhubarbe  
Produits laitiers  
Huiles et graisses



Pour une décomposition optimale, mettre la même quantité de matière brune que de matière verte.





# AGIR

**Valoriser ses résidus organiques** fait partie intégrante du principe de gestion des matières résiduelles plus écolo : les 3RV (Réduction, Réutilisation, Recyclage et Valorisation)



# 1

**Diminution de la quantité la quantité de matières résiduelle domestique envoyée à l'enfouissement**

44% des matières résiduelles domestiques sont d'origine organique et 36% peuvent être compostés dans un composteur domestique.



# 2

**Réduction des impacts environnementaux de nos résidus organiques**

Réduction des rejets de méthane provenant des sites d'enfouissement. La décomposition de la matière organique en absence d'oxygène cause la production de méthane, un puissant gaz à effet de serre, et contribue aux changements climatiques.

Réduction de la production de lixiviat qui doit être contenu pour éviter la contamination des eaux souterraines.



# 3

**Production d'un amendement de qualité pour les jardins, plates bandes et plantes en pot**

Le compost :

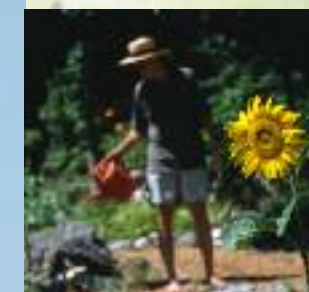
- ✦ Équilibre la structure du sol;
- ✦ Contribue à une meilleure rétention de l'eau et des éléments minéraux;
- ✦ Libère des éléments nutritifs tout au long de l'année;
- ✦ Réduit le recours aux engrais chimiques.



## Utilisation du compost

### Jardin et plates bandes

Incorporer à la terre au printemps (10 à 15 cm de profondeur).



### Pelouse

Saupoudrer et faire pénétrer à la racine à l'aide d'un râteau.



### Plantes d'intérieur

Incorporer au terreau dans un rapport de 1:3. Ajouter 1 à 2 cm de compost dans les pots déjà plantés et intégrer au terreau avec une fourchette



Ce document a été produit par (Logo Nature Action) Nature-Action Québec [www.nature-action.qc.ca](http://www.nature-action.qc.ca) Ce projet est financé par RECYC QUÉBEC (Logo Recyc Québec)

