

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 :



©2011

Qu'est-ce que le compostage ?

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

- Une oxygénation appropriée ;
- Un taux humidité adéquat ;
- 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 mois pour alimenter les organismes décomposeurs en oxygène.



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 sèches
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 de matière résiduelle domestique envoyée à l'enfouissement

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



2

Réduction des impacts environnementaux de nos résidus organiques

La décomposition de la matière organique dans les sites d'enfouissement cause la production de méthane, un puissant gaz à effet de serre qui contribue aux changements climatiques.

Cette décomposition produit aussi du lixiviat qui doit être contenu et traité 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 a de nombreuses vertus, il :

- ✦ 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 ressortir les brins de gazon 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 :

Nature-Action Québec
www.nature-action.qc.ca



Ce projet est financé par :

RECYC-QUÉBEC
Québec