## 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

Ce projet est financé par :

RECYC-QUÉBEC Québec \*\*

**Réalisation:** Nature-Action Québec 120, rue Ledoux

Beloeil (Québec) J3G 0A4 info@nature-action.qc.ca www.nature-action.qc.ca



©2011

Plantes et fleurs séchées

Pain, riz et pâtes alimentaires

Vieux terreaux d'empotage

Sciure et copeaux de bois

Feuilles mortes sèches

Cheveux/ongles

serviettes de papier

Papier essuie-tout,

Paille et brindilles

Matières brunes

Papier Journal



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

qécomposeurs en oxygène. alimenter les organismes deux fois par mois pour Aérer les matières une à d'éviter les odeurs.

prunes au-dessus afin Mettre les matières le composteur. prunes par couches dans Etaler les matières vertes et

Le compostage

domestique

composteur à utiliser.

• Un apport de matières organiques variées.

pour soi

: inaticsessitent : repose sur le travail des organismes matière organique. Le processus naturel de la décomposition de la

† feupèbe étibimud xust nU

Une oxygénation appropriée;

Le compostage s'inspire du processus

Pour une décomposition

et pour l'environnement

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

Utiliser un composteur couvert,

Samment composter?

Matières vertes



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

Matières à éviter

Valoriser ses résidus organiques fait partie intégrante du principe de gestion des matières résiduelles plus écolo : les 3RV

(Réduction, Réutilisation, Recyclage et Valorisation)

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.



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.





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