

Fiche conseil 5

Compostage à domicile

Plantes aquatiques échouées



En 2002, le Québec en entier a généré plus de 10 millions de tonnes de matières résiduelles. Divisé en 7,5 millions d'habitants, ce nombre correspond à plus d'UNE TONNE de déchets PAR PERSONNE par an. En 1998, le gouvernement du Québec a mis sur pied la *Politique québécoise de gestion des matières résiduelles* qui vise à valoriser 65% des matières résiduelles d'ici 2008. Cet objectif ne sera atteint qu'avec une participation collective. En plus, au bord de l'eau, les riverains sont confrontés à une accumulation de plantes aquatiques échouées qui se dégradent et libèrent du phosphore dans l'eau.

Y a-t-il un problème ?

Qu'est-ce que le compostage ?

Le compostage est un moyen de récupération des matières résiduelles en mélangeant diverses matières d'origine végétale qui, avec le temps, se transforment en un terreau humide : le compost. Le processus prend quelques mois pour produire une terre fertile. Seules les matières putrescibles peuvent être utilisées. Ces matières constituent environ 41% de ce que nous jetons! Le compost mûr est de couleur brun foncé. Il a l'apparence et l'odeur d'un terreau. On l'utilise pour améliorer la qualité du sol. Vous pouvez l'épandre dans votre jardin, sur votre pelouse etc. Utilisé à la maison, le compostage réduit d'environ 1/3 la quantité d'ordures ménagères.

Les plantes aquatiques échouées

Pour les riverains, le COMPOSTAGE AQUATIQUE peut être une alternative au problème des plantes aquatiques échouées. En incorporant les plantes aquatiques au compost, on contribue à l'effort collectif de réduction du phosphore dans la baie Missisquoi! En effet, les plantes

aquatiques se nourrissent du phosphore contenu dans l'eau et dans les sédiments. Ainsi, en disposant de ces plantes écologiquement, vous évitez que le phosphore retourne dans les eaux de la baie Missisquoi lorsque les plantes se décomposent sur le rivage. Le phosphore est déjà en excès à la baie et il est grandement responsable de la prolifération des cyanobactéries et des herbiers aquatiques. Pour ramasser vos plantes aquatiques, utilisez une fourche à six dents, c'est plus efficace qu'un râteau. Il est primordial de laisser sécher vos plantes avant de les mélanger au compost, sinon, une odeur peut s'en dégager.

Une source de solutions, un réseau d'actions

Téléphone : (450) 248-0100
Télécopie : (450) 248-0152
Courriel : corpo.missisquoi@acbm.net
203, rue Philips CP 360
Philispsburg (Québec) J0J 1N0

Comment construire son bac à compost ?

D'abord, la base de votre bac devrait être d'une superficie minimale de 1 m² (ex. 1m x 1m), sinon, il ne produira pas assez de chaleur pour bien décomposer les matières. Les côtés sont faits en bois avec de la broche pour bien aérer le tas. Une couverture contre la pluie est un ajout facultatif. La base peut être formée de poutres ou de pierres, mais préférablement, elle repose sur la terre ferme. De plus, pour éviter les odeurs de pourriture, il ne faut pas placer le composteur dans un endroit qui s'égoutte mal. Il est aussi possible d'acheter un bac à compost ou de s'en fabriquer un en plastique, percé de trous pour l'aération et l'égouttement.



Fiche conseil 5

Compostage à domicile

Un joli vermicomposteur !



Il y a des solutions !

Le vermicompostage!

Ajoutez-y des vers: le vermicompostage fait appel à des vers spéciaux, le ver zébré du fumier (ver rouge), pour digérer la terre et les résidus des plantes. Chaque ver mange l'équivalent de son propre poids pour ensuite produire un excrément très riche en nutriments. Vous pouvez laisser les vers dehors l'hiver à condition que le bac soit bien isolé et recouvert d'un matériau isolant, tel que des sacs de feuilles mortes. Puisqu'ils se reproduisent rapidement, vous pourrez offrir les petits à vos amis et de même répandre la technique du vermicompostage!

Changeons nos habitudes

À inclure dans le compost

Tous les restes de fruits et légumes, pain, sachet de thé, coquilles d'œufs, marc de café, petites branches, terre, paille, herbes coupées, plantes aquatiques sèches, feuilles, riz, pâte alimentaire.

À éviter dans le compost

Tous les restes de viande ou de poisson, de produit laitier, de matière grasse, cendre de bois, d'os et de mauvaises herbes montées en graine, excréments d'animaux.

Comment produire un beau compost ?

Il faut alterner les couches comme suit : 1/3 d'ordures ménagères, 1/3 de résidus de jardin et 1/3 de terre. Riche en nutriments, cette combinaison saura enrichir la terre de votre pelouse ou potager! Il est bien parfois d'ajouter un peu de gazon ou de feuilles mortes (couches de 20 cm maximum) pour équilibrer en azote et en carbone le compost. L'ajout de fumier est aussi recommandable. Il est très important de mélanger votre tas de compost régulièrement. Ainsi, la biodégradation s'effectuera plus rapidement et le compost sera produit uniformément. Brasser le tas de compost lui permet de s'aérer, ce qui produit un bien plus beau compost. Si le compost dégage une odeur d'ammoniac, ajouter du carbone (feuilles, pailles) et aérer un peu.

Références utiles

Nature-action Québec
(450) 441-3899
www.nature-action.qc.ca

Recyc-Québec
(514) 351-7835
1-800-807-0678
www.recyc-quebec.gouv.qc.ca

Où acheter des vers:

La Ferme Pousse-Menu
Montréal
514-486-2345
www.pousse-menu.com

Documentations :

Le compostage facilité: guide sur le compostage domestique
NOVA Envirocom
www.novaenvirocom.ca

Comment faire du compost chez soi
Publication du Québec

Suivez les traces de la Corporation Bassin Versant Baie Missisquoi. En 2003, le projet pilote de compostage de plantes aquatiques s'est révélé un franc succès! À l'aide de bénévoles dans la région, cette expérience pourra devenir une pratique généralisée.
Participez !

Cette recherche a été effectuée par Catherine Hogan et Stéphanie Blais

Une source de solutions, un réseau d'actions

Cette fiche a été conçue avec la collaboration du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

