

Guide sur le compostage domestique



USD



Solutions pour la gestion
des matières résiduelles

Your one-stop shop for
environmental solutions

Démarrage

Emplacement

Un coin à l'abri est préférable, un endroit qui n'est pas au plein soleil si possible. Évitez les arbres et les arbustes dont les racines pourraient atteindre la pile. Points à ne pas négliger : facilité d'accès et apparence dans votre cour.

Préparation du fond

- 1- Lorsque l'endroit idéal est choisi, il s'agit tout d'abord d'aménager le sol (à l'aide d'une pelle) afin de faciliter la venue des organismes décomposeurs. Un sol trop dur les empêchera de pénétrer dans le composteur. S'il y a du gazon sur place, il faut le briser et le retourner face contre terre. (Ne pas déposer sur le béton, la pierre ou l'asphalte).
- 2- Installer le composteur sur la terre ferme que vous venez de gratter.

Démarrage

Faire un nid au fond du bac, c'est-à-dire directement sur le sol. Il suffit d'y déposer des petites branches ou des brindilles sur une épaisseur de cinq à six centimètres. Une couche de feuilles mortes, de compost ou de terre devra ensuite être déposée sur le nid. Ainsi préparé, le fond du composteur permet une meilleure aération, un taux d'humidité constant dans le bac et contribue à éviter que les matières ne se compactent sur le sol.

Ensuite, remplissez le composteur avec vos déchets ménagers (cuisine et jardin). Ne remplissez pas trop rapidement, mais alimentez-le quotidiennement.

La réussite d'un bon compost dépendra de l'équilibre obtenu entre les quantités de verts et de bruns incorporés au composteur. Il sera important de s'assurer de bien mélanger ces deux catégories de matériaux. Afin de trouver le point d'équilibre entre les matières carbonées et les matières azotées, il est suggéré de commencer par mettre beaucoup plus de matériaux bruns que de matériaux verts dans le composteur. Environ 2 à 3 quantités de bruns pour une quantité de verts (évaluées en volume). Par la suite, on suggère une quantité de un pour un.



Humidité

L'humidité favorise le développement des bactéries, c'est pourquoi votre compost doit toujours être humide, mais jamais mouillé (comme une éponge humide), car cela empêcherait une bonne circulation d'air. Les restes de repas favorisent un bon degré d'humidité. En été, vous pouvez rajouter un peu d'eau pour humidifier.

Il est recommandé d'alterner les couches de déchets mouillés et de déchets secs. Les couches peuvent avoir des épaisseurs de 5 à 15 cm. Mélangez-les de temps en temps (une fois par semaine) avec une fourche. Vous pouvez aussi rajouter une pelletée de terre, et ce, pour obtenir un humus plus équilibré.

Humidifiez les journaux et cartons avant de les introduire dans le composteur.

Aération

Il est important que les orifices d'aération de votre composteur soient ouverts, afin d'apporter l'oxygène nécessaire à la décomposition des déchets et éviter les odeurs désagréables. Si l'aération ne se fait pas correctement, vos déchets vont pourrir et empêter. Dégagez régulièrement les prises d'air et aérez le tas de compost avec un outil (fourche, râteau, pelle ou aérateur) tous les 7 à 10 jours. La méthode la plus efficace pour faire pénétrer l'air dans la pile est de retourner celle-ci à l'aide d'une fourche à bêcher. Soulevez le matériau du haut et des côtés, le déposant au centre plus actif de la nouvelle pile, et ensuite ajoutez le centre partiellement décomposé sur les côtés extérieurs.

Ne pas trop compacter les différentes couches de déchets afin qu'une bonne circulation d'air puisse se faire.

Que peut-on composter ?



	RECOMMANDÉ	MOINS RECOMMANDÉ	PROSCRIT
CUISINE	<ul style="list-style-type: none"> Restes de fruits (peau de banane...) Épluchures de légumes Aliments pourris Filtres à café, poche de thé Coquilles d'œufs Pain, pâtes alimentaires Plats cuisinés 	<ul style="list-style-type: none"> Pelures d'agrumes En petites quantités : <ul style="list-style-type: none"> Restes de poisson Charcuterie Croûtes de fromage (toujours recouvrir de terre) 	<ul style="list-style-type: none"> Noyaux Coquilles Os Viande en grande quantité Jus et sauces Emballages de carton Produits laitiers Illustrés et magazines en couleurs
MÉNAGER	<ul style="list-style-type: none"> Papier journal, carton Cheveux, fibre de bois Plantes en pot, fleurs coupées, reste de coton, laine, soie Sciures de bois Vieille terre 	<ul style="list-style-type: none"> Plantes de balcon Fientes de poule Fumier de porc 	<ul style="list-style-type: none"> Papier glacé ou ciré Papier imprimé en couleurs Excréments humains Sacs aspirateurs Huile, caoutchouc Plastique
JARDIN	<ul style="list-style-type: none"> Branches, feuilles Tonte de gazon Déchets de légumes Mauvaises herbes Cendres de bois Fumier 	<ul style="list-style-type: none"> Branches de bouleau, peuplier, noisetier Gazon, foin, paille en grande quantité Plantes malades Mauvaises herbes avec graines 	<ul style="list-style-type: none"> Chêne Branche de diamètre important ou traité

Comment accélérer le processus de compostage ?

La clé pour hâter le processus est d'assurer une meilleure aération. Ceci peut-être une tâche ardue, mais elle n'a pas besoin de l'être.



Le Spyro 360 est muni d'ailes pivotantes qui permettent un mélange sans effort !



Que peut-on composter ?

Il est très important de mélanger les déchets pour obtenir un compost équilibré. Grâce à ce tableau, vous pouvez modifier vos apports afin d'obtenir un bon équilibre.

Gazon

Épluchures fruits et légumes

Légumes entiers

Fumier (déjections animales)

Mauvaises herbes

Brindilles, branches

Paille, foin

Sciure de bois

CARBONE (Brun)

AZOTE (Vert)

	+++
	++
+	++
+++	++
+++	+
+++	
+++	
+++	

Plus les matériaux sont diversifiés, de meilleure qualité sera votre compost. Évitez de déposer tout produit traité, ou de composition chimique, car vous altérez votre compost et propagez par votre compost ces agents nocifs.

Il n'y a pas de recette miracle. Cependant voici quelques indices vous permettant d'ajuster les quantités de carbone ou d'azote :

- 1 Si le tas de compost ne se réchauffe pas : ajouter des matières vertes (azote)
- 2 S'il y a une odeur d'ammoniac : ajouter des matières brunes (carbone)
- 3 S'il y a une forte odeur d'œufs pourris : cela signifie qu'il y a une quantité d'air insuffisante; brasser et retourner les matières du compost.

Comment entreposer facilement les déchets de cuisine ?

L'utilisation d'un contenant avec fermeture hermétique et un filtre au charbon permet d'entreposer facilement les déchets de cuisine sans avoir à les apporter quotidiennement au composteur.



Avant l'utilisation, insérez des morceaux de journaux déchiquetés au fond du contenant. Les aliments ne colleront pas au contenant et celui-ci restera propre !



Cycles de compostage

Les saisons du compostage

Il va de soit que les meilleures périodes pour le compostage sont du printemps jusqu'à la fin de l'automne. Vous aurez remplie votre composteur au fur et à mesure depuis le début du printemps. Donc, à la fin de l'automne, votre matière sera déjà rendue (ou presque) à l'état de compost. Si oui, remiser votre compost dans des sacs à l'abri des intempéries et vous pourrez l'utiliser dès le printemps suivant. Sinon, vider le composteur de son contenu et déposer une pellicule plastique sur le tas pour le protéger des conditions extérieures. Ce tas finalisera sa maturation tout au long de l'hiver et sera utilisable au printemps. Vous pourrez ainsi « stocker » vos nouvelles matières dans votre composteur tout au long de l'hiver sans à avoir à les brasser. Au printemps, vous n'aurez qu'à mélanger toutes les matières accumulées avec des matières très riches en carbone. En résumé, l'hiver est plus une période d'entreposage que de compostage.

Le temps des récoltes

Un des plaisirs de composter consiste à utiliser la nouvelle matière. Comment savoir si le compost est à maturité ? Voici deux indices qui vous aideront à évaluer si votre compost est prêt et utilisable :

- 1- Très peu des matériaux originaux sont reconnaissables (peut-être quelques petites branches, quelques coquilles d'œufs ou des vieilles feuilles). Il aura la texture et la couleur (brun riche) d'une bonne terre.
- 2- Le tas de compost a une température constante (aucune augmentation de température).

Utilisation du compost

Une fois prêt, le compost peut être utilisé comme fertilisant pour :

Le jardin • Les plate-bandes • Le gazon • Les arbres

Rappel de quelques règles simples

- Broyer ou réduire les gros éléments en multipliant les surfaces d'attaque pour les micro-organismes (les tailles de haies, les coupes d'arbres doivent être broyées avant leur mise en place dans le composteur).
- Mélanger les déchets, éviter les couches homogènes épaisses. Mélanger les restes de repas avec du papier journal, du carton ou de la sciure de bois.
- Rajouter, surtout au démarrage, un peu de terre pour enrichir le compost en micro-organisme.
- Remuer de temps à autre, porter une attention toute particulière au gazon : mélanger-le au reste, éviter les couches de plus de 15 cm.
- Assurez-vous que les orifices d'aération de votre composteur soient dégagés.

Recette de THÉ !

Voilà une idée originale et très efficace pour fertiliser vos plantes intérieures :

Remplir un sac de toile ou de tissu avec du compost à maturité, immerger la poche dans l'eau température pièce et laisser « infuser » jusqu'à ce que la couleur de l'eau devienne celle d'un thé. Arrosez vos plantes avec celle-ci et vous constaterez une amélioration significative.

Quelques trucs utiles

- 1- Si vous disposez dans votre composteur les restes de fruits, ou de repas en grandes quantités, il est recommandé de les couvrir avec un peu de terre ou avec du papier journal afin d'éviter que les mouches ne viennent s'y installer.
- 2- Même si la viande et le poisson sont compostables, il vaut mieux les éviter pour ne pas attirer les petites bestioles.

Voici nos modèles de composteurs domestiques

ECO 1

ECO MASTER

RECYK

EARTHMAKER

THERMO KING



Découvrez nos différents systèmes de récupération des eaux de pluie.

Et tous nos autres produits en visitant le

www.gestion-usd.com



USD 

1888, 1^{re} Rue, Saint-Romuald, QC G6W 5M6