



Guide sur le **COMPOSTAGE**

Réponses à
vos questions !

Table des matières

| | PAGE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Préface de madame Lili Michaud | 4 |
| Préface de madame Hélène Surprenant | 5 |
| Introduction | 5 |
| 1 J'aimerais acheter un composteur. Lequel choisir ? | 6 |
| 2 J'aimerais fabriquer mon propre composteur. Par quoi commencer ? | 7 |
| 3 J'aimerais fabriquer mon propre tamis. De quelle façon m'y prendre ? | 7 |
| 4 Comment faire une bonne gestion de mon compost ? Petit rappel de base. | 8 |
| 5 Je crains que mon compost génère certaines odeurs. Que faire pour les éviter ? | 8 |
| 6 Pourriez-vous me rappeler quelles sont les matières favorables et les matières à proscrire ? | 9 |
| 7 Certaines matières comportent des restrictions. Quelles sont-elles ? | 11 |
| 8 Comment savoir si mon compost est suffisamment oxygéné ? | 12 |
| 9 Je crois que mon compost est trop humide, trop sec. Quoi faire ? | 13 |
| 10 Des rôdeurs viennent se servir dans mon composteur. | 13 |
| 11 Chaque fois que je soulève le couvercle de mon composteur, une nuée de petites mouches en sort. Comment y remédier ? | 14 |
| 12 J'observe des insectes de la même espèce en grande quantité. Quelles sont les solutions ? | 14 |
| 13 J'observe des vers. Quoi faire ? | 14 |
| 14 Les matières ne semblent pas se décomposer. Quelles sont les causes ? | 15 |
| 15 Les accélérateurs à compost, est-ce nécessaire ? | 15 |
| 16 Est-ce que ça fonctionne l'hiver ? | 15 |
| 17 À quelles fins puis-je utiliser mon compost ? | 17 |
| 18 De quelle façon conserver mon compost ? | 17 |
| Remerciements | 18 |

Préface de madame Lili Michaud

Si vous hésitez encore à vous adonner au compostage parce que vous craignez les problèmes d'odeur ou encore parce que vous voyez la tâche colossale, ce petit guide saura vous convaincre du contraire.

Comme vous le verrez plus loin, les problèmes d'odeur sont occasionnés par un mauvais choix de matériaux ou des pratiques inadéquates. À partir d'aujourd'hui, vous aurez toutes les réponses à ce sujet et n'aurez plus de raison de vous inquiéter.

Et pour ce qui est de la tâche à accomplir, sachez qu'elle sera assurée en grande partie par un ensemble d'organismes décomposeurs (micro-organismes, vers de terre, etc.), en fait ceux que je surnomme affectueusement « nos petits employés bénévoles ». Pour votre part, vous aurez la responsabilité de leur offrir les bonnes conditions afin qu'ils travaillent rapidement et efficacement. Et une fois que vous aurez installé votre premier composteur de même qu'un petit contenant de récupération dans la cuisine, le temps que vous devrez accorder à vos petits employés se résumera à une dizaine de minutes par semaine.

Alors, n'hésitez plus ! C'est aujourd'hui que cette belle aventure commence. Bon compostage !

Lili Michaud
Agronome
www.lilimichaud.com



Préface de madame Hélène Surprenant

Le compostage domestique, jadis méconnu et réservé aux tenants du « retour à la terre » devient de plus en plus populaire. Maintenant beaucoup plus sensibilisés aux enjeux environnementaux, les citoyens qui ont l'espace et la volonté de poser des gestes significatifs pour diminuer leur empreinte écologique se mettent à récupérer les matières compostables.

Faire son propre compost nécessite d'abord des notions de base simples, qui vous sont présentées lors des formations sur le terrain même. Ce guide se veut un aide-mémoire sous forme de questions; il sera pratique autant lors de vos premières tentatives que lorsque vous serez devenus chevronnés en la matière ! Gardez-le tout près et vous deviendrez vite un expert !

Merci de votre participation, la terre en a bien besoin !

Hélène Surprenant
Maître composteur depuis plusieurs années



Introduction

Le compostage, le recyclage et l'herbicyclage sont autant d'actions qui contribuent à réduire le volume des déchets envoyés à l'enfouissement et par conséquent à réduire la pression exercée sur notre environnement. Si vous consultez ce guide, c'est que déjà, vous souhaitez faire un pas de plus dans la bonne direction.

Ce guide s'adresse aux non-initiés de même qu'à ceux qui ont déjà franchi une première étape de compostage domestique. Il vise à répondre aux questions et aux préoccupations souvent soulevées au cours des semaines qui suivent les séances de formations sur le compostage, offertes par la Ville et la mise en pratique des connaissances apprises. Que vous ayez participé à l'une ou l'autre de nos démonstrations, ou que vous vous soyez lancé dans l'aventure du compostage, ce guide est pour vous. Il se veut un guide pratique. Il a été réalisé grâce à la collaboration de madame Lili Michaux, auteure connue du livre *Tout sur le compost* publié en 2007 aux Éditions MultiMondes.

1 J'aimerais acheter un composteur. Lequel choisir ?

Le système choisi devra tenir compte du volume de matières générées par votre famille, de la grandeur de votre terrain et de l'abondance de végétation générée par vos activités et vos travaux jardiniers (potager, platebandes, arbres, arbustes, etc.). Par la suite, vous devrez choisir entre un composteur commercial ou artisanal (fait à la main).

Dans tous les cas, le composteur doit comporter un couvercle relativement étanche. Les côtés devraient être rigides et aérés, et le composteur ne doit pas avoir de fond puisque le compost doit être en contact avec le sol. Un système doit être prévu (par exemple une ouverture à l'avant) pour permettre la récolte du compost, le temps venu.

Les composteurs commerciaux sont généralement en plastique ou en bois. Les deux matériaux ont des avantages et des inconvénients. Le plastique est un matériau léger, se transporte facilement, dure longtemps, mais prend des années à se décomposer dans l'environnement.

Les composteurs en bois s'intègrent mieux à un environnement naturel. L'idéal est d'opter pour un bois qui résiste à la décomposition tel que le cèdre, le mélèze ou encore le bois torréfié. Pour minimiser les dommages qui pourraient survenir à la base du composteur, on pourra utiliser quatre pierres plates en guise de pattes qui seront enfoncées dans des trous, laissant environ 1 cm d'espace entre le sol et la base de votre composteur.

Que votre choix se porte sur un composteur de plastique ou un composteur de bois, l'important... c'est de composter.

Bien qu'il soit possible de faire du compost avec un seul composteur, la gestion du compostage est grandement facilitée avec deux composteurs. De cette façon, les matières fraîches sont toujours déposées dans un composteur pendant que s'effectue la maturation dans le deuxième.

Enfin, certains préconisent l'utilisation de trois compartiments. Le premier favorise la phase de maturation du compost après un certain temps d'utilisation. Le second compartiment reçoit les matières courantes pendant que dans le dernier, on y entrepose des matières.

Les quincailleries, les centres de jardin et les commerces de grande surface en vendent, et également les organisations à vocation environnementale.

2 J'aimerais fabriquer mon propre composteur. Par où commencer ?

Vous pouvez consulter Internet ou différents ouvrages. Toutefois, voici quelques éléments de base. De façon générale, il faut absolument éviter le bois traité et opter pour un bois qui résiste à la décomposition tel que le cèdre. Autrement, si vous utilisez de l'épinette ou du pin, il est souhaitable de le traiter avec une huile naturelle.

Un des modèles utiles est celui de la boîte empilable. Il est fait de plusieurs sections de planches horizontales (de 6 à 8 planches espacées de 1,3 cm (½ po)). Le tout est muni d'un couvercle. Ce système ne comporte pas d'ouverture à l'avant, mais nécessite un espace adjacent pour pouvoir transférer la matière à chaque retournement. Ainsi, les sections se déplacent de gauche à droite et vice-versa.

Un autre modèle plus conventionnel consiste en une boîte sans fond (ou 2 ou 3) dont les côtés mesurent entre 60 cm (2 pi) et 1 m (3 pi). Les planches de 5 à 16 cm (2 à 6 po) sont disposées latéralement et espacées de 0,6 à 1,3 cm (¼ à ½ po). Il est préférable que le couvercle penche légèrement vers l'avant et que les planches soient orientées dans cette même direction afin de permettre l'écoulement de l'eau de pluie. Des planches amovibles situées sur l'avant ou les côtés permettront la récolte du compost.

3 J'aimerais fabriquer mon propre tamis. De quelle façon m'y prendre ?

Il est idéal de fabriquer soi-même son tamis. Vous aurez besoin de 4 planches servant à épouser le contour rectangulaire de votre brouette. Vous aurez également besoin de 3 pièces de bois d'environ 2 cm x 2 cm x 60 cm qui serviront à stabiliser le tamis de part et d'autre de la brouette. Procurez-vous une pièce de grillage métallique munie de mailles de fer galvanisé soudé d'environ 1,3 cm (½ po). Vous fixerez ce morceau à l'aide d'une agrafeuse. Une douzaine de vis à plate-forme (patio 5 cm) serviront à visser les planches ensemble tandis qu'une vingtaine de clous galvanisés de 3,5 cm permettront d'assembler les pièces de bois à l'intérieur du cadre.

Certains tamis commerciaux sont intéressants.



4 Comment faire une bonne gestion de mon compost ? Petit rappel de base.

Bien équilibrer les matières vertes et brunes (rapport 1 verte / 2 brunes).

| Matières vertes et humides (riches en azote) | Matières brunes et sèches (riches en carbone) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Restes de fruits et légumes• Marc de café (avec filtre), thé, tisane• Coquilles d'œufs• Rognures de gazon (petites quantités)• Déchets de jardin• Etc. | <ul style="list-style-type: none">• Feuilles mortes et brindilles• Paille/foin• Sciure de bois• Papier brun et journal (encre noir)• Etc. |

Utiliser des matières organiques diversifiées et fragmentées. Brasser régulièrement le compost pour qu'il soit bien aéré. Garder l'humidité du compost à 50 % (éponge tordue).

5 Je crains que mon compost génère certaines odeurs. Que faire pour les éviter ?

Plusieurs facteurs peuvent contribuer à produire des odeurs. Il peut s'agir des matières elles-mêmes, de l'aération ou de l'humidité.

On doit d'abord se rappeler qu'il y a deux types de matières: les matières riches en carbone (matières brunes) et les matières riches en azote (matières vertes). Afin de réduire les odeurs, rappelez-vous que le ratio idéal doit être de 2 à 3 parties de carbone pour une partie d'azote. De plus, vous aurez avantage à ajouter une pelletée de terre ou de vieux compost de temps à autre.

À titre indicatif seulement, sachez que les matériaux à forte teneur en azote sont généralement humides et se décomposent facilement. C'est le cas des résidus de cuisine. Par contre, les matériaux à forte teneur en carbone ont tendance à être secs et se décomposer plus lentement.

Parce qu'elles sont très riches en azote, les rognures de gazon sont souvent la cause des problèmes d'odeur. La meilleure façon de valoriser les rognures de gazon est de les laisser sur place lors de la tonte. Cette pratique qu'on appelle l'herbicyclage est en fait du compostage de surface. Elle permet de redonner à la pelouse 30 % de ses besoins en éléments minéraux. Autrement, si vous tenez à composter les rognures de gazon, voyez plus loin quelles sont les précautions à prendre.

N'oubliez pas que les matières brunes (feuilles mortes, branches, paille, etc.) peuvent être entreposées pendant plusieurs mois pour utilisation ultérieure. Idéalement, ces matières doivent être sèches, déchiquetées ou coupées si possible et à l'abri de la neige et de la pluie. Pour déchiqueter des feuilles, une tondeuse à gazon munie d'un sac peut permettre de recueillir la matière souhaitée en un tour de main.

Outre la proportion carbone-azote, le taux d'humidité ou le manque d'aération peut contribuer à générer des odeurs. Il est également possible que cet inconvénient soit attribuable aux matières elles-mêmes. Ce qui nous amène à décrire sommairement les matières qui ne devraient jamais se retrouver dans un composteur.

6 Pourriez-vous me rappeler quelles sont les matières favorables et les matières à proscrire ?

| Favorable | À proscrire |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Cheveux non traités• Copeaux et sciures de bois non teints• Coquilles d'œufs écrasées• Feuilles mortes et brindilles• Gazon coupé séché ou petite quantité de gazon fraîchement coupé• Marc de café et filtres, thé, tisane et sachets• Paille• Fleurs fanées et résidus de tailles• Papier journal sans encre de couleur¹• Pâtes alimentaires, pain et céréales• Plantes mortes et plantes adventives (mauvaises herbes) qui ne sont pas en graines• Plantes ligneuses (arbres et arbustes) coupées en petits morceaux• Rognures de fruits et de légumes• Terre | <ul style="list-style-type: none">• Déjections des animaux de compagnie• Feuilles de rhubarbe• Herbes ou plants traités avec des pesticides• Huiles ou gras (décomposition lente) ou toute matière huileuse• Mauvaises herbes montées en graine• Noyaux de pêches ou d'avocats• Plantes malades ou infestées d'insectes• Plastiques ou fibres synthétiques• Produits laitiers• Viandes, poissons, os, charcuteries, et autres produits carnés (dégagent une forte odeur et attirent les animaux)• Fruits de mer, coquilles de crustacés et mollusques |

¹ Il est préférable de le recycler.





7

Certaines matières comportent des restrictions. Quelles sont-elles ?

Contrairement au compostage industriel, le compostage domestique est plus restrictif pour les matières organiques acceptées. Ainsi, seules les matières organiques d'origine végétale peuvent être utilisées pour le compostage domestique. La raison en est fort simple : étant donné que la température atteinte est plus faible dans un composteur domestique, cela ne permet pas de détruire les organismes pathogènes, ni les organismes responsables des maladies des plantes. La température n'est pas non plus suffisamment élevée pour détruire les graines et les rhizomes des plantes adventices (mauvaises herbes).

Agrumes : On peut les mettre dans le composteur en quantité raisonnable. Une grande quantité d'agrumes pourrait nuire aux organismes décomposeurs et dans certains cas, générer des odeurs. Selon certaines sources, les agrumes contiendraient un répulsif naturel.

Aliments vinaigrés et sucrés : Les aliments sucrés tels les confitures doivent être ajoutés avec parcimonie car ils risquent d'attirer certains insectes. Les aliments vinaigrés sont à éviter, car ils abaissent le pH et nuisent au travail des micro-organismes.

La cendre de bois : il faut éviter la cendre de bois, car en augmentant radicalement le pH elle affecte les micro-organismes qui sont responsables de la décomposition.

Coquilles d'œufs, écales de noix : Les coquilles d'œufs doivent être mises à part et préalablement séchées, puis broyées. Les écales de noix, d'arachides et de graines n'ont qu'à être broyées. À cet effet, l'utilisation d'une pierre peut faciliter cette tâche.

Feuilles d'arbres : Bien que la plupart des feuilles d'arbres puissent être intégrées au composteur, certaines variétés contiennent des tanins et doivent être ajoutées avec discernement. C'est le cas du chêne et du noyer. Les résidus de taille des thuyas (communément appelés cèdres) ne devraient pas être intégrés compte tenu de leur acidité et des composés répulsifs qu'ils contiennent. Pensez plutôt à utiliser ces derniers comme paillis à la base des thuyas.

Fleurs : Pour leur part les fleurs coupées provenant de votre jardin sont les bienvenues tandis que celles provenant des fleuristes sont souvent cultivées avec des pesticides. Il suffit alors d'en réduire la quantité.

Gazon : Le gazon contient beaucoup d'azote et d'eau. C'est pourquoi il est préférable de pratiquer l'herbicyclage. Si toutefois, vous tenez à en ajouter dans votre composteur, ajoutez de petites quantités à la fois pour éviter la formation d'odeurs nauséabondes tel l'ammoniac. Si vous avez entreposé des feuilles mortes², vous pouvez également mélanger deux parties de feuilles mortes à une partie de rognures de gazon.

Épis de maïs : Les épis de maïs doivent être coupés en petits morceaux afin d'en faciliter le compostage.

Mauvaises herbes : Les jeunes tiges, fleurs et feuilles de plantes adventices (mauvaises herbes) peuvent être acceptées, mais prenez garde de ne pas prendre celles qui sont en graines ou qui comportent des rhizomes (tiges souterraines horizontales).

² Ou autre matière riche en carbone comme la paille.

Papier journal et papiers fins : Le papier journal peut être composté dans la mesure où les pages en couleurs sont retirées. En effet, ces dernières sont susceptibles de contenir des métaux lourds. L'encre noire utilisée aujourd'hui est à base végétale. Il faut cependant éviter d'intégrer les papiers fins de même que les papiers mouchoirs, serviettes de papier et essuie-tout, car leur procédé de fabrication implique l'utilisation de produits chimiques pour blanchir ou colorer le papier.

Plantes herbacées : Pour le cas des plantes herbacées cultivées au jardin ou à l'intérieur, elles peuvent être compostées à moins d'être malades, infestées d'insectes ou d'avoir été traitées avec des pesticides. Les samares des arbres, parfois surnommées « hélicoptères » sont compostables.

Sacs biodégradables et compostables : Les sacs biodégradables qui remplacent souvent les sacs de plastique ne sont pas nécessairement compostables. Plusieurs sont constitués de matières plastiques auxquelles on a ajouté des additifs. Même les sacs certifiés « compostables » ne sont pas souhaitables dans le compostage domestique, car leur décomposition n'est pas assez rapide. Ainsi, ils risquent entre autres de nuire à la décomposition des résidus qu'ils contiennent en plus de générer des problèmes d'odeur.

Terreaux d'empotage : Certains terreaux d'empotage sont compostables, d'autres non. Ceux qui contiennent des billes de styromousse ou des cristaux de rétention d'eau ne devraient pas être intégrés au composteur.

8 Comment savoir si mon compost est suffisamment oxygéné ?

Un tas de compost doit être bien oxygéné pour permettre aux micro-organismes souhaitables de bien faire leur travail de décomposition des matières organiques. En absence d'air, les déchets organiques produisent du méthane, un des principaux gaz à effet de serre. S'il y a un surplus d'azote, une partie de ce cet élément peut être transformé en gaz ammoniacaux et dégagé ainsi une odeur nauséabonde.

Voici quoi faire dans le cas de problèmes d'odeur.

Au fur et à mesure que les matières sont déposées dans le composteur, elles ont tendance à s'affaisser et à se compacter à cause de la gravité. C'est pourquoi un brassage régulier, par exemple aux deux semaines, doit être effectué. Il existe sur le marché différents outils spécialement conçus à cet effet. Les plus performants comportent une longue tige au bout de laquelle on retrouve des ailettes. Lorsqu'on insère l'outil, les ailettes sont collées sur la tige et s'ouvrent lorsqu'on retire l'outil.

Un retournement complet des matières peut également être effectué. Il permet d'inverser et de mélanger les couches de compost plus décomposé et moins décomposé. Dans ce cas, l'outil utile est la fourche à bêcher.

9 Je crois que mon compost est trop humide, trop sec. Quoi faire ?

Les millions d'organismes décomposeurs (employés bénévoles) qui sont à l'intérieur de votre composteur ont besoin d'eau pour vivre, travailler et se reproduire. C'est pourquoi il faut que le compost soit légèrement humide sans être détrempé; un peu comme si vous preniez une éponge mouillée de laquelle l'eau a été extirpée.

S'il manque d'eau, vous pouvez soit arroser le tout ou encore profiter d'une journée de pluie pour ouvrir le couvercle et laisser passer la pluie.

Si vous oubliez de remettre le couvercle sur le composteur et qu'il a plu abondamment pendant une longue période, le compost risque d'être détrempé. Retirez le couvercle lors d'une journée sèche et laissez sécher le contenu tout en retournant le tas de temps en temps. Dans les cas plus graves, il faudra sortir le compost du composteur puis le remettre une fois l'excès d'eau évaporé.

Vous devez savoir que les matériaux verts sont plus humides que les matériaux bruns. De plus, si votre composteur est en situation venteuse et très ensoleillée, votre compost perdra plus rapidement son humidité.

10 Des rôdeurs viennent se servir dans mon composteur.

Si des rôdeurs viennent se servir dans le composteur c'est que soit il n'a pas de couvercle, ou alors le composteur contient des matières carnées qui ne devraient pas s'y retrouver. Il faut éviter les viandes, poissons, et produits laitiers. Si vous habitez près d'une forêt ou d'un cours d'eau, utilisez un composteur robuste muni d'un couvercle solide.



11 Chaque fois que je soulève le couvercle de mon composteur, une nuée de petites mouches en sort. Comment y remédier ?

Bien souvent la présence de petites mouches à fruits (drosophiles) est occasionnée par un mauvais recouvrement des résidus de cuisine. Pour contrer cela, enfouissez systématiquement les résidus de cuisine ou recouvrez-les de matériaux bruns ou de terre.



12 J'observe des insectes de la même espèce en grande quantité. Quelles sont les solutions ?

On peut observer des fourmis, des guêpes, des perce-oreilles ou autres, mais en très grande quantité, cela traduit un déséquilibre. Il peut être dû à un manque d'air. Il suffit alors de brasser ou de retourner le compost. Si la cause est un déséquilibre des matières (carbonées et azotées), tentez de respecter la proportion brun/vert de 2/1. S'il manque d'eau, humidifiez le compost. Enfin, enfouissez les nouvelles matières, particulièrement les fruits, au centre de votre tas de compost et recouvrez avec les autres matières.

14 Les matières ne semblent pas se décomposer. Quelles sont les causes ?

Il est possible que la proportion de matières brunes soit trop grande. Il suffit d'ajouter davantage de matières vertes ou encore un engrais naturel azoté comme le fumier de poulet déshydraté ou des algues. Il est possible que peu d'organismes décomposeurs soient présents. Ajoutez une pelletée de terre, votre vieux compost, ou du fumier composté. Si votre compost est trop sec, ajoutez de l'eau.

13 J'observe des vers. Quoi faire ?

La source peut être que le compost est laissé à découvert. Dans ce cas, la ponte est favorisée par les hannetons (vers blancs), les noctuelles (vers gris) et les taupins (vers fils de fer). Maintenez le couvercle étanche et fermé la plupart du temps.

Sachez qu'il est toutefois normal et même souhaitable d'observer des vers de terre de temps en temps, car ceux-ci sont sur la ligne de front des décomposeurs.

15 Les accélérateurs à compost, est-ce nécessaire ?

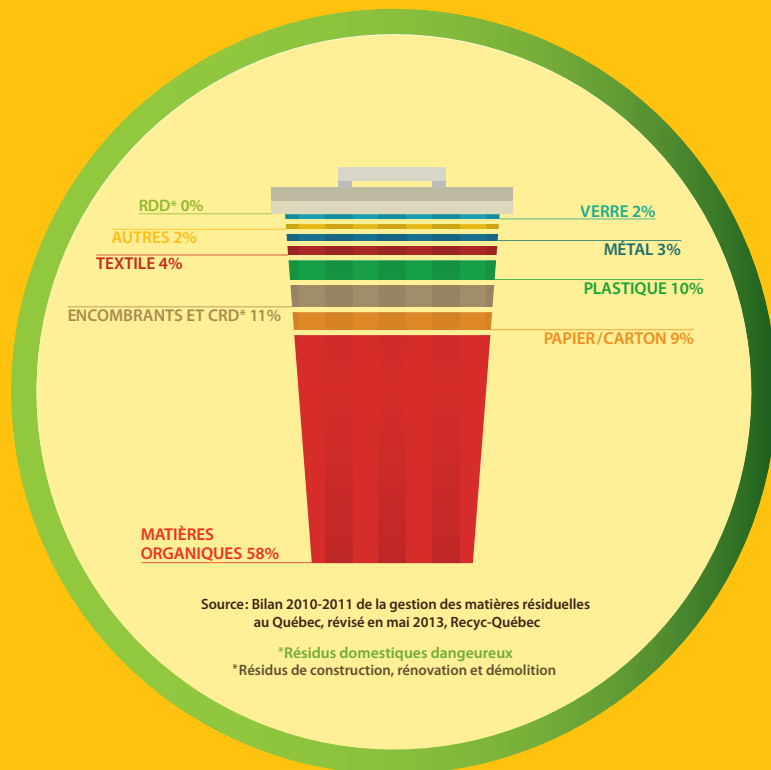
Les accélérateurs de compost sont souvent constitués d'engrais avec une grande teneur en azote. Bien que ces produits puissent être utiles dans certains cas, comme pour composter d'importantes quantités de feuilles, ils sont coûteux. Ils peuvent être remplacés par des rognures de gazon ou des plantes telles que la fougère, le pissenlit, l'ortie et la consoude. D'autre part, l'apport d'inoculant (micro-organismes) peut s'effectuer par l'ajout d'une pelletée de bonne terre de jardin, de vieux compost ou encore d'un sac de fumier composté ou de tout engrais naturel riche en azote.

16 Est-ce que ça fonctionne l'hiver ?

Il est bien évidemment plus difficile de composter l'hiver, car dans le compostage domestique, l'élévation de température est souvent insuffisante. Par ailleurs, il devient souvent plus difficile d'accéder au composteur ou encore le couvercle risque de geler et de se casser. Il va sans dire que les organismes décomposeurs sont très peu actifs ce qui signifie que de toute façon, la décomposition s'effectuera qu'au printemps. Vous pouvez soit continuer d'alimenter votre composteur en prenant soin d'ajouter de temps en temps des matières brunes ou encore utiliser des seaux de plastique de 20 litres que vous placerez à l'extérieur dans un cabanon ou un garage non chauffé. Vos résidus demeureront congelés tout l'hiver et le printemps venu, ajoutez vos matières en alternance avec des matières brunes et un peu de terre.



SAVEZ-VOUS QUE FAIRE DU COMPOST PEUT RÉDUIRE VOTRE QUANTITÉ DE DÉCHETS?



L'image ci-dessus représente la proportion typique des déchets éliminés.
LA MAJORITÉ DES RÉSIDUS SONT DES MATIÈRES ORGANIQUES
QUI PEUVENT ÊTRE AJOUTÉES AU COMPOST.

17 À quelles fins puis-je utiliser mon compost ?

Les gens s'interrogent souvent à savoir combien de temps cela prend pour obtenir un compost mature. Le temps varie entre plusieurs mois et plusieurs années selon la quantité de matières apportées et les différentes techniques que vous utilisez (fréquence de retournement, proportion de matériaux verts et bruns, etc.). On reconnaît le compost mûr à son odeur qui rappelle la bonne terre.

Une pratique intéressante consiste à tamiser le compost avant de l'utiliser. Pour ce, on utilise un tamis et on secoue énergiquement. Cette action permet de ne laisser passer que le compost fin dans la brouette. On peut ensuite remettre les morceaux plus grossiers au composteur.

Le compost est un amendement incontestable. Il permet d'améliorer la qualité des sols, car il nourrit ce dernier et favorise ainsi une culture équilibrée et respectueuse de l'environnement. Les plantes peuvent alors puiser au fur et à mesure les nutriments dont elles ont besoin.

Le compost peut être utilisé autant sur la pelouse, dans les plates-bandes et à la base des arbres et des arbustes. Aussi, s'il est d'excellente qualité, le compost peut servir dans le potager.



18 De quelle façon conserver mon compost ?

Il est préférable d'ensacher votre compost et de le placer à l'abri de la pluie, de la neige, de la lumière et du vent. On peut le conserver jusqu'à une période de 12 mois. Toutefois, ce dernier perd progressivement ses propriétés.

Remerciements

La Ville de Boucherville tient à remercier madame Lili Michaud, qui a révisé le présent petit guide inspiré de son merveilleux livre « Tout sur le compost, le connaître, le faire, l'acheter et l'utiliser » publié en 2007 aux Éditions MultiMondes.