

Collecte des matières organiques

Implantation du compostage domestique à Lantier

16 juin 2018



Plan de la présentation

- ✓ Pourquoi l'implantation du compostage domestique?
- ✓ Compostage 101
- ✓ Composteur, minibac et matériel de sensibilisation
- ✓ Comment participer?
- ✓ Trucs et astuces
- ✓ Questions fréquentes



Pourquoi une collecte des matières organiques ?

C'est une obligation

Politique québécoise de gestion des matières résiduelles

- Interdit l'enfouissement des matières organiques d'ici **2020**



Parce que c'est le geste qui réduira
le plus la quantité de déchets enfouis

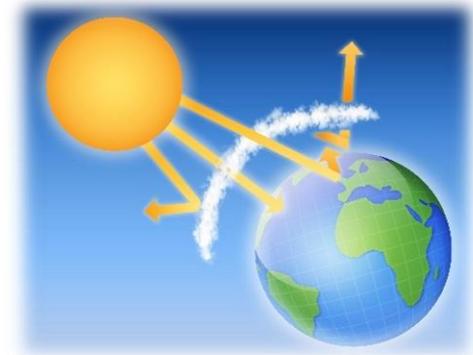
57%

de notre bac
noir est de la
matière
organique!



57% :
comprend
les déchets
de la **cuisine**
et du **jardin**

- Pour éviter le **gaspillage** de la matière organique qui peut se transformer en une ressource (compost)
- Pour diminuer la production de **gaz à effet** de serre (biogaz qui s'échappe des sites d'enfouissement)
- Pour diminuer la contamination des eaux souterraines causée par une soupe chimique nommée : **Lixiviat**



Pour contribuer au développement de la région

- Moins une municipalité produit de déchets, **plus elle reçoit des remboursements** qui sont investis dans d'autres projets (écocentre, collecte de carton, collecte des matières organiques, etc.).



Pourquoi avoir choisi le composteur domestique ?

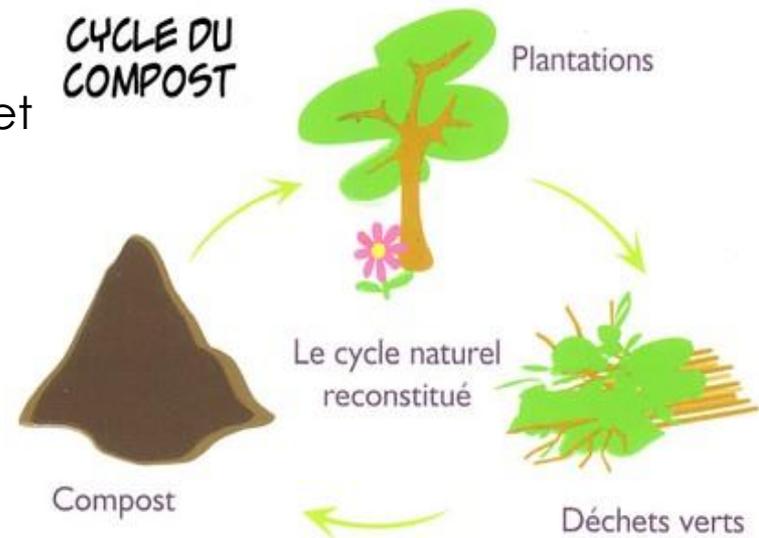
- Évite des coûts supplémentaires (collecte et transport)
- Évite d'avoir un 3^e bac
- Une solution simple et naturelle qui consiste à retourner vos matières organiques à la terre
- Ajouter du compost dans votre jardin améliore la texture du sol, ce qui favorise le drainage de l'eau de pluie, l'aération du sol et la croissance des racines



Compostage 101

Le compostage, c'est quoi ?

- La **décomposition contrôlée (accélérée)** de matières organiques par l'action des micro-organismes.
- **Produit un compost**, un engrais riche et nutritif pour vos plantes et jardins.
- **Les micro-organismes :**
 - ❑ Bactéries
 - ❑ Insectes
 - ❑ Champignons
 - ❑ Vers de terre
 - ❑ Nématodes
 - ❑ Collemboles
 - ❑ Etc.



Processus naturel

LES MATIÈRES ORGANIQUES

- **Résidus humides** (gazon vert, légumes, fruits, etc.)
- **Résidus secs** (feuilles, papier journal, brindilles, foin, gazon séché, filtre à café)
- Résidus alimentaires d'origine **végétale**





MATIÈRES À UTILISER

DANS LA CUISINE

- ✓ Fruits et légumes (et leurs pelures)
- ✓ Pain, pâtes et riz (sans sauce ou matières grasses)
- ✓ Coquilles d'œufs (idéalement écrasées)
- ✓ Marc de café
- ✓ Plantes d'intérieur (et la terre)
- ✓ Filtres à café et sachets de thé et tisane



DANS LA MAISON

- ✓ Plantes mortes et fleurs séchées

DANS LE JARDIN

- ✓ Rognures de gazon (en petite quantité).
- ✓ Résidus de jardin
- ✓ Fleurs fanées
- ✓ Feuilles, paille et foin (secs et en petites quantités)
- ✓ Copeaux de bois
- ✓ Terre



**Couper en petits morceaux
les aliments**

Les matières vertes et brunes

Matières vertes (humides)	Matières brunes (sèches)
Résidus de fruits et de légumes (crus ou cuits)	Feuilles mortes
Pains	Brindilles
Pâte alimentaire	Branches déchiquetées
Céréales	Copeaux et sciures de bois
Légumineuse	Paille
Tofu	Papier journal
Résidus de café	
Filtres à café (non blanchis)	
Résidus de thé/tisane incluant les sachets	
Résidus de jardin (fleurs fanées, mauvaises herbes)	
Rognures de gazon fraîches	



MATIÈRES À NE PAS UTILISER

- ✗ Résidus d'origine animale (produits laitiers, viande, poisson, os) pour éviter les mauvaises odeurs et ne pas attirer des animaux
- ✗ Huiles et graisses
- ✗ Coquilles d'huitres ou de moules
- ✗ Gros noyaux (avocat, mangue, pêche, etc.)
- ✗ Plantes ou feuilles malades
- ✗ Mauvaises herbes en graines
- ✗ Excréments d'animaux (puisqu'ils peuvent contenir des bactéries pathogènes)
- ✗ Matériaux contaminés avec des pesticides ou produits dangereux (ex. : bois traité, peint, teint ou vernis)
- ✗ Cendres, chaux, briquettes de BBQ, charpie de sécheuse, poussière d'aspirateur

Comment débuter ?

Règles de base Emplacement

- **Endroit ensoleillé ou semi ombragé**
- Sur un **sol plat** (pas en bas d'une pente)
- **Près du milieu d'utilisation** (jardin, platebandes)
- **Facile d'accès** (pas trop loin de la maison)
- **Sur un milieu naturel (gazon, terre)**
En contact avec le sol. Enlever le gazon et tourner la terre
- **Pas dans la bande riveraine**



Comment insérer ses matières ?

- La technique « **lasagne** »
- **1/3** de matières humides (vertes)
- **2/3** de matières sèches (brunes)
- Brasser le tas de matières **1 fois tous les 10 jours**



Règles de base de l'entretien

- **Alterner** les matières vertes (humides et riches en azote) et matières brunes (sèches et riches en carbone) à l'intérieur du composteur (**ratio 2:1**)
- Mélanger régulièrement les matières pour **aérer** et accélérer la décomposition
- Toujours conserver une **bonne humidité** (comme une éponge essorée)



Matières fraîchement ajoutées

Matières en processus de décomposition

Matières décomposées : **COMPOST**

En petit résumé...



Ramasser les
résidus
alimentaires ou
autres et les
déposer dans le
minibac

Vider le
minibac de
cuisine dans
le
composteur

Laisser le
composteur
faire son
travail
(avec un peu
d'aide!)

Récolter mon compost, quand ? comment ?

- Une couleur brune ou noire
- Une odeur de sous-bois
- Apparence de terre sans « morceaux »
- Une texture légère et homogène



Le compost se conserve environ 1 an dans un sac



Le compost et son utilisation

- ❑ Dans votre jardin
- ❑ Dans vos plates-bandes
- ❑ Sur votre pelouse
- ❑ Avant la plantation d'un arbre
- ❑ Pour vos plantes d'intérieur
- ❑ Jardin communautaire

Entre 3 et 6 mois

S'utilise comme **paillis** autour des arbres.

Entre 7 et 9 mois

Étendre comme **paillage**

Plus de 10 mois

À maturité, il est l'amendement organique parfait pour les jardinières et les platebandes, le potager, la pelouse et tous les végétaux en général.

Types d'outils pour aérer le compost



Aérateur à ailettes

Trucs et astuces

Pour éviter les odeurs

CAUSES

- Manque aération du tas (odeur d'œufs pourris)
- Trop de matières humides
- Apport de viandes, poissons, excréments d'animaux domestiques

SOLUTIONS

- **Aérer le tas** régulièrement surtout en été, en le piquant à l'aide d'un manche à outil.
- Ajouter des **matières sèches** : branchages, feuilles mortes, papiers journaux...
- Ne pas mettre ce type de déchets dans le composteur



Pour éviter les insectes (mouches à fruits, vers) et les petits animaux

- **Ne pas mettre** de résidus d'origine animale (viande, os, produits laitiers)
- Ajouter **une couche de matières brunes** (feuilles, brindilles, etc.) par-dessus les résidus alimentaires
- **Toujours couvrir** les matières vertes pour éviter des odeurs
- **Bon entretien** du composteur domestique : compost rapide



L'hiver

- Le froid **ralentit** l'**activité** des microorganismes qui effectuent la décomposition.
- La décomposition des matières **reprendra au printemps**
- Ne pas oublier les **matières brunes** (sac de feuilles mortes).
- **Entreposer à l'extérieur les matières vertes** dans des seaux (déposer du papier journal ou du carton au fond du seau pour empêcher les matières de coller aux parois ou de geler au fond).
- Ne pas brasser les matières gelées



Mouches à fruits à l'intérieur de la maison



- ❑ Morceau de banane
- ❑ Cidre de pomme
- ❑ Bière
- ❑ Etc.

Remplacer aux 3 jours 😊

Avant de déposer les
matières dans vos bacs,
pensez à réduire et à
réutiliser ! 😊



RÉDUIRE



RÉUTILISER



RECYCLER



VALORISER

Matériel distribué

Matériel distribué

- Composteur de type « La machine à terre » de **280 litres**
- **Minibac** de cuisine de 7 litres
- Un autocollant
- Un guide pratique
- Un aide-mémoire



LE COMPOST EST PRÊT, HABITUELLEMENT APRÈS UN AN, LORSQUE :

- son contenu est difficilement identifiable;
- sa structure est granuleuse et plutôt homogène;
- sa couleur est sombre;
- il sent la terre.

Vous pouvez obtenir plus rapidement du compost en utilisant ces trucs faciles!

- Placez votre composteur sur un terrain bien drainé, sur un sol retourné et dans un endroit partiellement ensoleillé et accessible toute l'année.
- Mettez 10 cm de matériel sec au fond du composteur (petites branches, feuilles, paille ou foin)
- Déchiquez les matières en petits morceaux
- Disposez une portion en volume de matières vertes et deux portions de matières brunes en couches d'environ 5 cm.
- Retournez le contenu de votre composteur à toutes les une à deux semaines
- Le tas doit être légèrement humide, comme une éponge tordue. Arrosez légèrement lorsque le tas est trop sec et ajoutez des feuilles sèches lorsqu'il est trop humide.
- Faites-vous une réserve de feuilles mortes pour toute une année. Celles-ci sont pratiques pour alterner avec les matières vertes.



QU'EST-CE QUE LE COMPOSTAGE?

C'est un procédé naturel qui transforme les matières organiques en compost, c'est-à-dire une matière riche en humus, de couleur brun foncé et ayant l'apparence et l'odeur d'un terreau.

Le compostage à la maison est simple, écologique, économique et à la portée de tous!

À NOTER

En cas de mauvaises odeurs ou de présence de mouches, recouvrez le tas de matières brunes (ex. : feuilles sèches ou terre).

En hiver, on peut continuer à ajouter des matières dans le composteur. Au printemps, le tas dégèlera et le compostage recommencera. Il est recommandé de retirer la partie compostée à l'automne pour faire de la place pour l'hiver.

Il est recommandé de ne pas utiliser de compost dans les bandes riveraines, car bien qu'il soit naturel, il contient des matières fertilisantes pouvant affecter les milieux aquatiques.



Imprimé sur du papier 100% recyclé

LE COMPOSTAGE DOMESTIQUE

GUIDE
PRATIQUE



LES PETITS GESTES FONT
LES GRANDS PROGRÈS!

POUR INFORMATION

TRAINDEVIEDURABLE.com





MATIÈRES À UTILISER

DANS LA CUISINE

- ✓ Fruits et légumes (et leurs pelures)
- ✓ Pain, pâtes et riz (sans sauce ou matières grasses)
- ✓ Coquilles d'œufs (idéalement écrasées)
- ✓ Marc de café
- ✓ Plantes d'intérieur (et la terre)
- ✓ Filtres à café et sachets de thé et tisane



DANS LA MAISON

- ✓ Plantes mortes et fleurs séchées

DANS LE JARDIN

- ✓ Rognures de gazon (en petite quantité).
- ✓ Résidus de jardin
- ✓ Fleurs fanées
- ✓ Feuilles, paille et foin (secs et en petites quantités)
- ✓ Copeaux de bois
- ✓ Terre



MATIÈRES À NE PAS UTILISER

- ✗ Résidus d'origine animale (produits laitiers, viande, poisson, os) pour éviter les mauvaises odeurs et ne pas attirer des animaux
- ✗ Huiles et graisses
- ✗ Coquilles d'huitres ou de moules
- ✗ Gros noyaux (avocat, mangue, pêche, etc.)
- ✗ Plantes ou feuilles malades
- ✗ Mauvaises herbes en graines
- ✗ Excréments d'animaux (puisque ils peuvent contenir des bactéries pathogènes)
- ✗ Matériaux contaminés avec des pesticides ou produits dangereux (ex. : bois traité, peint, teint ou vernis)
- ✗ Cendres, chaux, briquettes de BBQ, charpie de sècheuse, poussière d'aspirateur

[Sans titre]



POURQUOI COMPOSTER?

Pour éliminer la présence de matières organiques dans nos sites d'enfouissement

La Politique québécoise de gestion des matières résiduelles interdit l'enfouissement des matières organiques à partir de 2020. Sachant qu'actuellement près de 57 % du sac à ordures est composé de matières organiques, le compostage à la maison représente un excellent moyen de valoriser ces matières, tout en diminuant les coûts associés à la collecte et à la gestion des matières résiduelles.

Pour protéger l'environnement

La décomposition de la matière organique dans les sites d'enfouissement dégage des biogaz contribuant aux changements climatiques.

Pour fertiliser naturellement les sols

Avec les éléments nutritifs qu'il contient, le compost est un excellent engrais naturel et gratuit qui favorise la croissance et la santé des végétaux.

Composter chez soi permet de donner de la valeur aux matières organiques au lieu de les jeter!

COMMENT FAIRE DU COMPOSTAGE À LA MAISON?

Faire du compostage à la maison est très simple! Il s'agit de faire un mélange de matières vertes et de matières brunes à l'extérieur, dans un tas ou préférablement dans un composteur. Ces matières se décomposeront et se transformeront en un terreau riche en nutriments (compost), prêt à être utilisé dans votre jardin, vos plates-bandes ou sur votre pelouse.

AIDE-MÉMOIRE - MATIÈRES ACCEPTÉES



DANS LA CUISINE

- ✓ Fruits et légumes (et leurs pelures)
- ✓ Pain, pâtes et riz (sans sauce ou matières grasses)
- ✓ Coquilles d'œufs (idéalement écrasées)
- ✓ Marc de café
- ✓ Plantes d'intérieur (et la terre)
- ✓ Filtres à café et sachets de thé et tisane

DANS LA MAISON

- ✓ Plantes mortes et fleurs séchées

DANS LE JARDIN

- ✓ Rognerures de gazon (en petites quantités)
- ✓ Résidus de jardin
- ✓ Fleurs fanées
- ✓ Feuilles, paille et foin (secs et en petites quantités)
- ✓ Copeaux de bois
- ✓ Terre



- ✓ C'est un contenant?
- ✓ C'est un emballage?
- ✓ C'est un imprimé?

ÇA VA DANS LE BAC VERT!

PLASTIQUE

- ✓ Tous les contenants # 1-2-3-4-5-7 avec logo 
- ✓ Bouchons et couvercles
- ✓ Sacs et pellicules d'emballage regroupés dans un sac noué
- ✓ Contenants de produits d'entretien, cosmétiques, alimentaires

PAPIERS ET CARTONS

- ✓ Revues, journaux, circulaires
- ✓ Enveloppes, papiers, cartons
- ✓ Boîtes de jus et de lait
- ✓ Livres et bottins téléphoniques
- ✓ Rouleaux de carton
- ✓ Boîtes d'œufs

VERRE

- ✓ Bouteilles
- ✓ Pots

MÉTAL

- ✓ Boîtes de conserve
- ✓ Bouchons et couvercles
- ✓ Assiettes et/ou papier d'aluminium
- ✓ Cannelles et bouteilles d'aluminium
- ✓ Cintres (regroupés en paquet)
- ✓ Tuyaux
- ✓ Chaudières



PRODUITS ET FIBRES SANITAIRES

- ✓ Couches
- ✓ Papiers hygiéniques
- ✓ Tampons
- ✓ Sacs de balayette
- ✓ Charpie de sècheuse

PAPIERS ET CARTONS

- ✓ Cartables
- ✓ Papiers et cartons cirés
- ✓ Papier peint

RÉSIDUS ALIMENTAIRES

- ✓ Viandes, poissons et os
- ✓ Produits laitiers
- ✓ Farines et sucre
- ✓ Friandises et confiseries

PAPIERS ET CARTONS SOUILLÉS D'ALIMENTS

- ✓ Boîtes à pizza
- ✓ Assiettes de carton
- ✓ Serviettes de table
- ✓ Essuie-tout et mouchoirs

AUTRES

- ✓ Marchandises périssables (autres qu'aliments)
- ✓ Ampoules (sauf fluocompacte)
- ✓ Plastiques non numérotés 
- ✓ Porcelaine, pyrex non récupérable
- ✓ Litière de petits animaux



- ✓ Matériaux de construction rénovation et démolition (bois, gypse, bardaux, laine minérale, vitres de fenêtre, etc.)
- ✓ Guirlandes de lumières de Noël
- ✓ Branches
- ✓ Résidus verts (gazon, feuilles mortes, résidus de jardin)
- ✓ Pneus
- ✓ Métal
- ✓ Appareils réfrigérants (congélateurs, réfrigérateurs, climatiseurs, celliers, thermopompes, etc.)
- ✓ Appareils informatiques et électroniques
- ✓ Batteries d'auto
- ✓ Bonbonnes de propane
- ✓ Lampes au mercure (fluocompactes, néons, etc.)
- ✓ Meubles, matelas et tapis
- ✓ Polystyrène d'emballage
- ✓ Contenants alimentaires propres en polystyrène (rigides et styromousses)
- ✓ Plastique # 6
- ✓ Résidus domestiques dangereux (RDD) (piles, peinture, huile, colle, solvant, chlore, essence et tous les produits identifiés avec un losange rouge de mise en garde)

Pour connaître les heures d'ouverture des écocentres de la MRC des Laurentides, visitez le TRAINDEVIEDURABLE.com



819 326-2674, poste 3400
info@municipalite.lantier.qc.ca

Aide-mémoire



CURIEUX D'EN SAVOIR PLUS?

TRAINDEVIEDURABLE.com

NOTRE TERRITOIRE
VOUS LE AVENIR
**MRC DES
LAURENTIDES**

Autocollant - Minibac

À APPOSER SUR VOTRE MINIBAC DE CUISINE

CONTENANT POUR
MATIÈRES ORGANIQUES
SEULEMENT



DANS LA CUISINE

- ✓ Fruits et légumes (et leurs pelures)
- ✓ Pain, pâtes et riz (sans sauce ou matières grasses)
- ✓ Coquilles d'œufs (idéalement écrasées)
- ✓ Marc de café
- ✓ Plantes d'intérieur (et la terre)
- ✓ Filtres à café et sachets de thé et tisane

DANS LA MAISON

- ✓ Plantes mortes et fleurs séchées

DANS LE JARDIN

- ✓ Rognures de gazon (en petites quantités)
- ✓ Résidus de jardin
- ✓ Fleurs fanées
- ✓ Feuilles, paille et foin (secs et en petites quantités)
- ✓ Copeaux de bois
- ✓ Terre



TRAINDEVIEDURABLE.com

NOTRE TERRITOIRE
POUR L'AVENIR
**MRC DES
LAURENTIDES**



819 326-2674, poste 3400
info@municipalite.lantier.qc.ca

Ne pas oublier l'herbicyclage et le feuillicyclage!



- L'**herbicyclage** consiste à **laisser l'herbe coupée sur place**.
 - Couper régulièrement l'herbe pour ne pas être trop haute;
 - Les rognures d'herbe disparaîtront dans les 48 heures et serviront de fertilisants naturels à votre pelouse (azote++).
- Le **feuillicyclage**
 - Découper les feuilles avec votre tondeuse et de **laisser un léger tapis de feuilles déchiquetées sur votre gazon** et/ou;
 - Faire du compost de feuilles ou même du paillis de feuilles déchiquetées pour vos platebandes.

Période de questions ?



**MERCI ET BON
COMPOSTAGE!**