

symptômes

PROBLÈMES CAUSES SOLUTIONS

Odeur de putréfaction Il y a trop de nourriture/les vers ne sont pas assez nombreux.
Diminuer l'apport de nourriture/se procurer plus de lombrics.

Odeur d'ammoniac Il y a trop de matières riches en azote (les matières vertes et fraîches).
Équilibrer le système avec des matières carbonées (papier journal).

Odeur de soufre La litière est gorgée d'eau et il manque d'aération au fond.
Ajouter du papier journal sec au fond du bac, retourner le couvercle et diminuer l'alimentation quelques jours.

Des vers qui grimpent sur les parois de la compostière (il ne sentent jamais) La litière est trop humide.
Ajouter des coquilles d'œuf broyées.

Mouche à Fruit De la nourriture est exposée à l'air libre.
Recueillir le composte, redémarrer une litière fraîche avec moins de lombrics.
Il y a trop de nourriture dans la compostière.
Toujours recouvrir les résidus.
Diminuer l'alimentation quelque temps.

Les conditions dans la litière sont devenues impropres/la population de lombrics est trop élevée.

Toujours recouvrir les résidus.

Recueillir le composte, redémarrer une litière fraîche avec moins de lombrics.

Ajouter des coquilles d'œuf broyées.

Recueillir le composte, redémarrer une litière fraîche avec moins de lombrics.

Équilibrer le système avec des matières carbonées (papier journal).

Diminuer l'apport de nourriture/les vers ne sont pas assez nombreux.

Diminuer l'alimentation quelque temps.

pour INFORMATIONS

Vous désirez vous mettre au lombricompostage? N'hésitez pas à communiquer avec nous afin de vous procurer le nécessaire pour démarrer votre lombricompostière ou pour de l'information supplémentaire. Prenez note que nous vendons à nos locaux les vers (*Eisena foetida*) et la lombricompostière, une miniformation sera offerte lors de votre achat. Nous vous invitons aussi au vermitroc, il s'agit de venir porter vos vers en surplus à la suite de multiplication naturelle de vers dans votre litière (pour plus d'information, téléphonez-nous).

*** Ce document a été conçu d'après quelques ouvrages dont :
LE LOMBRICOMPOSTAGE, une façon écologique de traiter les résidus organiques, produit par Eco-quartier Peter-McGill de Montréal
TOUT SUR LE COMPOST, le connaître, le faire, l'acheter et l'utiliser, par Lili Michaud



798, 12^e RUE
QUÉBEC (Qc)
G1J 2M8
tél.: 418.523.4580
www.craquebitume.org
info@craquebitume.org



le LOMBRI compostage



au MENU

- Résidus de fruits et de légumes
- Résidus de plantes
- Corps gras (graisse, huile, beurre, etc.)
- Sachets de thé
- Pain et croûte de pizza
- Coquilles d'œuf (broyées)
- Riz et pâtes alimentaires (sans huile ni assaisonnement)
- Résidus de viande, de poisson
- Résidus de légumes
- Résidus de plantes
- Marc de café (filtre inclus)
- Résidus sales
- Résidus vinaigrés
- Excréments d'animaux
- Les plantes molades

PARTICULIERS

- Les agrumes, l'ignon et l'ail sont des aliments acides, à mettre en petite quantité. Assurez-vous de bien équilibrer l'acidité à ce moment en ajoutant des coquilles d'œuf.
- Les épilures de pommes de terre, à moins d'être découpées finement, prendront beaucoup de temps à se décomposer. Elle pourront même germer!
- Des produits laitiers, comme le fromage, peuvent être placés dans la compostière, en particulier s'ils sont entamés par la moisissure.

CAS

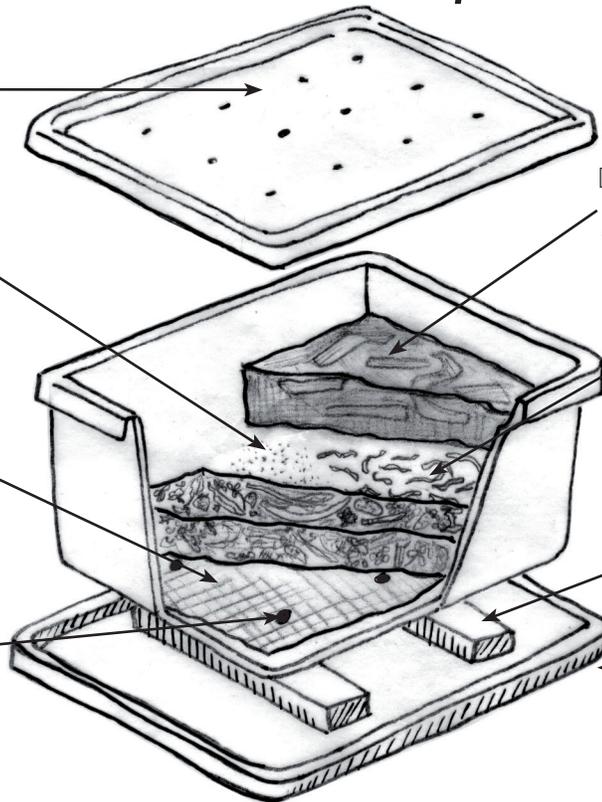
comment FABRIQUER une lombricompostière

Ces petits trous vous seront utiles afin d'évacuer l'excédent d'humidité produite lors de la décomposition

Une poignée de sable permettra aux vers de digérer.

Un morceau de géotextile couvrira le fond de la lombricompostière (facultatif). Il empêche le passage de compost ou de vers par les trous de drainage.

Une dizaine de trous d'environ 1 cm de diamètre dans le fond du contenant permettront un bon drainage et une bonne aération.



Démarrez votre litière avec du papier journal déchiqueté et ajoutez un peu d'eau afin de la rendre humide, ceci abritera vos lombrics.

Eisenia Foetida est le nom donné aux vers qui transformeront vos matières organiques.

Il est important que la lombricompostière soit surélevée afin qu'une circulation d'air se fasse sous le contenant.

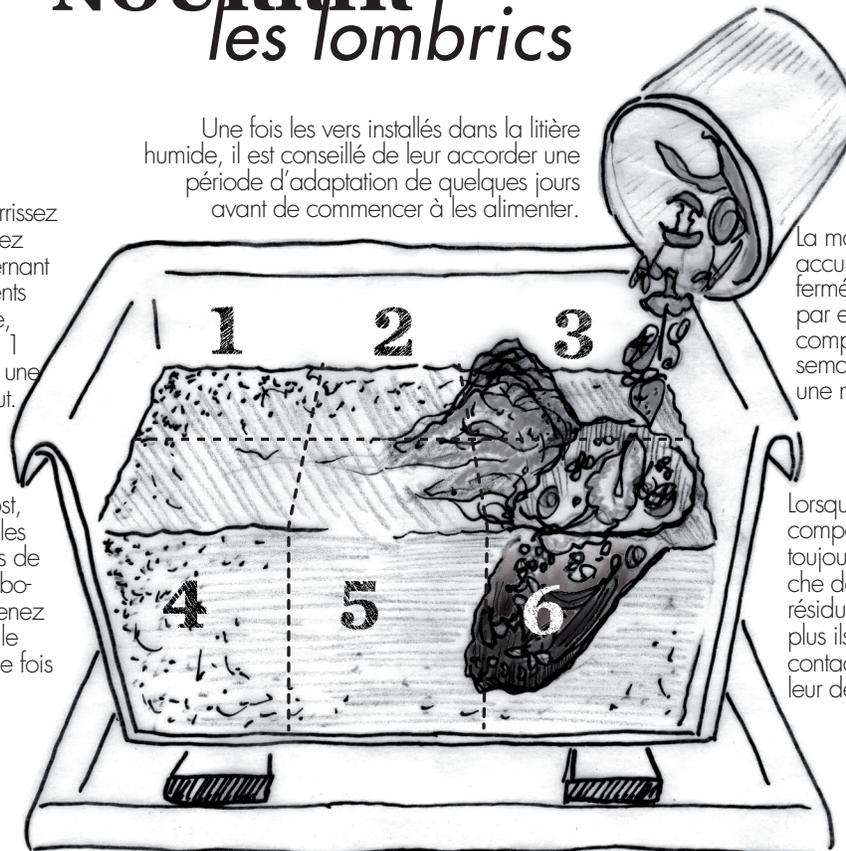
Un plateau de drainage sert à récupérer le liquide qui pourrait s'écouler, un tapis de plastique pour les boîtes convient bien.

comment NOURRIR les lombrics

Une fois les vers installés dans la litière humide, il est conseillé de leur accorder une période d'adaptation de quelques jours avant de commencer à les alimenter.

Chaque fois que vous nourrissez la lombricompostière, tâchez d'enfouir les résidus en alternant entre différents emplacements dans la litière. Pour ce faire, numérotez le contenant de 1 à 6, il sera simple de faire une rotation et d'équilibrer le tout.

Afin d'équilibrer le compost, assurez-vous de balancer les matières azotiques (résidus de cuisine) et les matières carboniques (papier journal). Prenez l'habitude d'en placer sur le dessus du compost chaque fois que vous l'alimentez.



La matière à composter peut être accumulée dans un contenant fermé (un contenant de yogourt, par exemple) et ajoutée à la compostière une à trois fois par semaine. Les lombrics aiment une nourriture légèrement fanée.

Lorsqu'on ajoute la nourriture à la compostière, il est important de toujours l'enfouir sous une couche de litière. D'ailleurs, plus les résidus sont découpés finement, plus ils présentent de surface de contact avec le milieu, et plus leur décomposition est rapide.