

VERMICOMPOSTAGE



LA VALORISATION DES MATIÈRES ORGANIQUES CHEZ SOI



COGERNO

WWW.COGERNO.COM

IMPRIMÉ SUR DU PAPIER RECYCLÉ



QU'EST-CE QUE LE VERMICOMPOSTAGE ?

C'est une technique où l'on utilise des vers rouges et des micro-organismes pour transformer des matières organiques (comme les restes de fruits et légumes) en matière riche en éléments nutritifs. Ce fumier de vers, communément appelé vermicompost, améliore la condition du sol et des plantes.

Le vermicompostage se pratique à l'intérieur, donc est idéal pour ceux qui n'ont pas de cour arrière et où l'espace est limité.

Une idée ingénieuse qui permet de réduire ses déchets directement chez soi !

LE VERMICOMPOST

- Forte teneur en azote assimilable (élément clé pour la croissance des plantes);
- Améliore la condition du sol et fournit certains éléments essentiels aux plantes;
- Améliore la structure des sols sablonneux et argileux tout en les protégeant contre les sécheresses et l'érosion.



OÙ UTILISER LE VERMICOMPOST ET LE THÉ OBTENU ?

- En plantant un arbre;
- Dans le jardin potager;
- Dans les plates-bandes (plantes et arbustes);
- Ajouter au terreau des plantes d'intérieur (pas plus d'un tiers de vermicompost);
- Le **thé de vermicompost** (engrais liquide) peut être dilué avec de l'eau (10 : 1) et peut servir à arroser les plantes.



OÙ SE PROCURER UN VERMICOMPOSTEUR CAN-O-WORMS™ ?

La COGERNO effectue la vente de vermicomposteurs Can-O-Worms™, un système de vermicompostage attrayant et très efficace.

Pour toute question sur le vermicompostage ou pour acheter un vermicomposteur Can-O-Worms™, veuillez consulter le site Web de la COGERNO sous l'onglet **Vermicompostage** ou téléphonez au 506-263-3470 ou 1-800-561-0456.



OÙ SE PROCURER DES VERS ROUGES ?

La COGERNO est en mesure de vendre une petite quantité de vers rouges. Cependant, vu que ce n'est pas sa mission première, le volume de production n'est pas très élevé. Si vous désirez acheter des vers et que la COGERNO ne peut vous approvisionner, elle peut vous diriger vers d'autres éleveurs de vers.

Nous recommandons que vous achetiez un minimum de 600 à 1000 vers à compost (environ 1 livre) pour débuter (1/2 livre pourrait faire l'affaire aussi).



ATELIERS GRATUITS OFFERTS

INFORMEZ-VOUS AUPRÈS DE LA COGERNO POUR CONNAÎTRE LES DATES DES PROCHAINS ATELIERS SUR LE VERMICOMPOSTAGE OFFERTS PRÈS DE CHEZ VOUS.



COURT FILM ÉDUCATIF

Visionnez un court film sur le vermicompostage à partir du site Web de la COGERNO au www.cogerno.com en cliquant sur l'onglet **Vermicompostage**.



**LA COGERNO
VOUS SOUHAITE UN BON
VERMICOMPOSTAGE !**



COGERNO
WWW.COGERNO.COM

248, chemin Clément Roy, Montagne-de-la-Croix
Rivière-Verte, N.-B. E7C 2W7

Téléphone/Phone: (506) 263-3470 ou/ou 1-800-561-0456

Télécopieur/Fax: (506) 263-3476

WWW.COGERNO.COM

New Brunswick
Your Environmental Trust Fund at Work
Votre Fonds en fiducie pour l'Environnement au travail

COMMENT FAIRE ?

Les éléments importants en ce qui a trait au vermicompostage sont :

- **L'humidité** – 60 à 80 % (ni trop sec ni trop mouillé)
- **La température** – 16 à 25°C (ni trop chaud ni trop froid)
- **Le pH** – 6 à 8 (saupoudrez des coquilles d'œufs broyées pour équilibrer le pH)
- **Ratio C / N** - Un ratio équilibré de matières brunes (carbone - C) et vertes (azote - N)

Remplissez un contenant de matières vertes (restes de fruits et légumes). Ensuite, placez-le au congélateur (pour entreposer vos matières à plus long terme tout en évitant les odeurs). Cela est facultatif; si vous préférez, vous pouvez nourrir les vers directement.

- Couper en petits morceaux les restes de fruits et de légumes permet d'accélérer la décomposition de ces aliments.

Pour nourrir les vers : Enfouissez la nourriture dans une section du vermicomposteur une à deux fois par semaine et ajoutez une couche de matières brunes par-dessus telles que du papier journal déchiqueté (non coloré). **Il est important d'enfouir les restes de fruits et de légumes sous la litière.**

Il est essentiel de saupoudrer régulièrement des **coquilles d'œufs finement broyées** (l.c. table) sur le vermicompost afin de **diminuer l'acidité**. Entreposez les coquilles dans un contenant séparé des matières vertes afin qu'elles s'assèchent complètement et puissent être réduites en poudre fine.

Videz régulièrement le liquide (**thé de vermicompost**) accumulé dans le fond du vermicomposteur Can-O-Worms™. Ce liquide, riche en éléments nutritifs, peut être utilisé pour arroser vos plantes si dilué avec de l'eau (10 parties d'eau pour 1 partie de thé).

Ne jamais brasser vigoureusement le vermicompost. Les vers s'en occupent !



QUELLES MATIÈRES ?

MATIÈRES VERTES (RICHES EN AZOTE)

- **FRUITS ET LÉGUMES** (Les pelures et les graines sont également acceptées.) **Attention :** Ne **PAS** déposer de pelures de bananes. Ne pas déposer trop d'agrumes (oranges, citrons).
- **PLANTES ET FLEURS** (d'intérieur seulement – afin d'éviter la présence d'insectes) Attention aux plantes qui ont été arrosées de pesticides... À éviter.
- **COQUILLES D'ŒUFS** (broyées de préférence) Idéal, car elles réduisent l'acidité du vermicompost.
- **FEUILLES OU SACHETS DE THÉ / TISANE**
Le sachet se décomposera aussi.
- **CAFÉ MOULU (MARC DE CAFÉ)**
Déposez le filtre également, car il est considéré comme une matière brune.

MATIÈRES BRUNES (RICHES EN CARBONE)

- **PAPIER JOURNAL DÉCHIQUETÉ** (non coloré – noir et blanc)
- **FILTRE À CAFÉ** (non blanchi de préférence)
- **CARTONS D'ŒUFS** (petits morceaux)
- **CARTON ONDULÉ** (petits morceaux)

MATIÈRES À ÉVITER

- **PELURES DE BANANES** (peut entraîner le développement de mouches à fruits)
- **VIANDE, OS ET POISSONS**
- **MATIÈRES GRASSES, PRODUITS LAITIERS ET PAIN**
- **RESTES DE TABLE CONTENANT DES SAUCES, DE L'HUILE**
- **EXCRÉMENTS D'ANIMAUX DOMESTIQUES**
- **PLANTES MALADES OU ATTEINTES D'UN VIRUS**
- **MATIÈRES CONTAMINÉES PAR DES PRODUITS CHIMIQUES**
- **PAPIER MOUCHOIR**
- **TOUTE MATIÈRE DE L'EXTÉRIEUR** (Ceci dépend de vous; si vous voulez éviter d'apporter des insectes de l'extérieur dans la maison, évitez de déposer toute matière de l'extérieur dans votre vermicomposteur.)

PROBLÈMES ET SOLUTIONS

Vous ouvrez votre vermicomposteur et une odeur désagréable s'en dégage ➔ Ne plus ajouter de nourriture pendant au moins 1 semaine et ajoutez du papier journal non coloré (épaisseur: 2 pouces) sur le dessus de la litière.

Une grande quantité de vers montent sur le bord et sous le couvercle ➔ Ajouter un peu de nourriture, des coquilles d'œufs broyées et du papier journal non coloré. Diminuez les matières acides telles que les agrumes et le café.

Milieu trop sec ➔ Versez une grande quantité d'eau sur la litière pour qu'elle devienne assez humide mais pas trop détrempée. N'oubliez pas de vaporiser régulièrement la litière.

Milieu trop humide ➔ Ajoutez de la matière brune telle que du papier journal déchiqueté non coloré.

Apparition de petites mouches à fruits ➔ Ceci est plutôt rare si vous suivez bien les instructions et que vous évitez de suralimenter les vers. Arrêtez de nourrir pendant quelques semaines, ajoutez une épaisse couche de papier journal déchiqueté non coloré et installez une trappe à mouches tout près du vermicomposteur.



POUR PLUS DE DÉTAILS SUR LE VERMICOMPOSTAGE



CONSULTEZ LE SITE WEB DE LA COGERNO AU
WWW.COGERNO.COM