



LE COMPOSTAGE DOMESTIQUE

Fiche technique n° 39



LE VERMICOMPOSTAGE

COMMENT CELA FONCTIONNE ?

Les vers de terreau (et non pas des lombrics...) et la litière sont placés dans un bac de plastique muni d'un couvercle. L'aération et le drainage sont les éléments clé, c'est pourquoi le vermicomposteur possède des trous dans le fond pour le drainage et des événements sur le dessus pour l'aération.

Cinq principes importants pour le vermicompostage:

- 1) diversité des apports (rapport éléments riches en carbone / éléments riches en azote)
- 2) bonne circulation d'air
- 3) humidité suffisante (comme une éponge mouillée)
- 4) matières à composter en petits morceaux (un maximum d'espace de surface exposé à l'oxygène)
- 5) volume adéquat (proportion espace/vers).

LES PARTICULARITES, LES PRECAUTIONS

✚ traite 4 kg de déchets de cuisine par jour, mais pas les déchets de jardin !

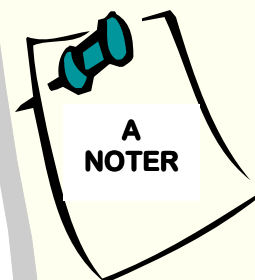
✚ Nécessite de nombreux vers, pensez aux « trocs vers ».

✚ Prenez soin des vers : éviter bruits et vibrations...

✚ s'opère à froid, sans montée de température.

✚ Placer la vermi-compostière dans un endroit aéré, à l'abri du soleil et du gel (5 à 25°C).

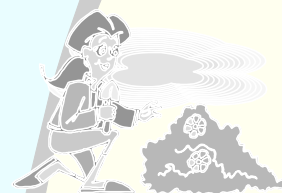
✚ Ne pas mélanger...



Vous pouvez pratiquer en intérieur, sans jardin, et vous obtiendrez un jus fertilisant pour plantes et fleurs!



Les décomposeurs sont les vers dit «de terreau» on les trouve dans le rayon pêche



Mai 2014

Michel MELINE maître composteur reconnu ADEME
Tel : 03.44.82.38.97 ou www.decouverte-nature-oise.com



COMMENT DEMARRER ?

- ❖ Installer une litière humide, mais pas trempée, de manière à ce que le bas soit aux trois quarts plein. Utiliser pour cela des lanières de papier journal, de carton ondulé, des boîtes d'oeufs, des feuilles en décomposition, de la paille ou des copeaux de bois (bois indigène non traité). On peut aussi ajouter une poignée de sable. Tous ces produits pourront toujours être ajoutés ensuite au vermicomposteur. Il ne devrait pas être nécessaire d'ajouter ultérieurement de l'eau, l'humidité des déchets devant suffire.
- ❖ Répartir ensuite les vers à la surface de la litière. Il faut compter une masse deux fois plus grande de vers que de déchets verts par jour. En laissant le bac à la lumière, les vers vont migrer dans le fond car leur peau est allergique à la lumière. Ceux qui restent à la surface ne sont sans doute pas en grande forme. Mieux vaut les retirer.
- ❖ Au bout de quelques jours, déposer des déchets verts (déchets de cuisine). Pour ce faire, il est recommandé de creuser un trou dans la litière, d'y placer les déchets en petits morceaux et de les recouvrir avec de la litière. Si les déchets ne sont pas rapidement décomposés, mieux vaut arrêter leur apport pendant quelques temps.



- ❖ Le jus doit être retiré régulièrement. Il peut être conservé plusieurs mois et sera utilisé comme engrais liquide dilué au 1/10^{ème}.

Michel MELINE maître composteur reconnu ADEME
Tel : 03.44.82.38.97 ou www.decouverte-nature-oise.com

