



Guide du lombricompostage



- **Réduction importante** des déchets ménagers
- Permet de produire un **excellent fertilisant**
- **Facile** à mettre en place
- **Ecologique** et bon pour la planète



Réduire ses déchets, c'est bon pour la planète

La vague verte séduit
de plus en plus de monde
et les comportements
en faveur de l'environnement
se multiplient.



En ville comme au jardin, les initiatives pour réduire les déchets domestiques sont nombreuses.

La pratique du compostage fait de plus en plus d'adeptes, convaincus des bienfaits de cette technique facile à mettre en œuvre et bonne pour la santé de la planète.

Avec le compostage je réduis
de 25 à 30 % le volume de ma poubelle



25 à 30 % du poids de notre poubelle est constitué de déchets organiques (épluchures de légumes et fruits, marc de café, sachets de thé, coquille d'œufs...) qui peuvent être récupérés et transformés en compost.

En ville, la solution c'est le lombricompostage



Facile à mettre en place,
le lombricompostage
nécessite peu de place.



Pour cette pratique il faut :

- **UN CONTENANT** : le lombricomposteur
- **LES ÉLÉMENTS ACTIFS** : les vers (lombrics) qui seront installés à l'intérieur.

Placé sur le balcon, dans la cave ou tout simplement dans la cuisine, le lombricomposteur va vous permettre de récupérer les déchets organiques et les vers qu'il contient vont les décomposer en les digérant.

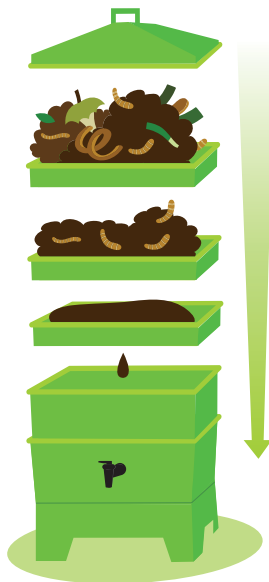
Les vers peuvent manger chaque jour l'équivalent de leur poids en matière organique. En la digérant, ils divisent par 5 fois le volume de déchets absorbés.



Le lombricomposteur

Le lombricomposteur est constitué :

- d'un couvercle
- de 3 bacs placés les uns sur les autres
- d'un plateau de base avec un collecteur permettant de récupérer les déchets digérés par les vers
- d'un socle



Le tout forme un ensemble compact et facile à installer.

Les déchets sont placés dans le plateau supérieur où sont présents les vers.

Les vers vont décomposer la matière en la digérant et en la faisant, ils vont supprimer toute odeur grâce aux enzymes de leur intestin.

Les différents plateaux permettent de faire une rotation afin d'avoir de la place pour recevoir les nouveaux déchets.

Celui du bas va contenir le compost en maturation.

Par ce processus, on obtient deux produits :

- **un humus**, le lombricompost, semblable à du terreau, riche en éléments nutritifs qui est un apport précieux pour fertiliser la terre des plantes et des cultures.
- **un engrais liquide**, appelé thé à compost, que l'on dilue avec de l'eau et qui s'utilise comme fertilisant en arrosage (dilution au dixième).

bac des déchets



le terreau



l'engrais liquide



Les vers (lombrics)

Pour le **compostage**, on utilise principalement 2 deux espèces de vers de terre :

Eisenia foetida et l' **Eisenia andrei**

Tous les deux sont d'excellents «digesteurs» de la matière organique.

POUR LES DISTINGUER :

Eisenia foetida : ou «ver du fumier» présente une couleur jaune tigrée et mesure de 7 à 9 cm au stade d'adulte

Eisenia andrei : ou «ver de Californie» a une couleur très rouge uniforme et est plus petit, 5 à 8 cm au stade adulte.

Un seul lombric peut avoir 500 descendants par an. En pleine activité, le lombric peut digérer jusqu'à deux fois son poids en matière organique. Il affectionne tout particulièrement le calme, l'obscurité et les milieux humides. La température idéale est comprise entre 18 et 25 °.

IMPORTANT :

Les vers ne sont pas fournis avec le lombricomposteur. Ils sont disponibles en jardinerie en **PACK PRÉPAYÉ** pour vous permettre de les recevoir directement à votre domicile.

Le choix **MisterBio**®

MisterBIO a sélectionné comme espèce principale **Eisenia foetida**.

En effet, ayant particulièrement horreur de la lumière, il ne sera pas tenté de sortir de son composteur.

C'est un travailleur de l'ombre très efficace et très discret.



Les vers sont envoyés directement à votre domicile

Au choix :
2 possibilités

Les vers de terre étant des organismes vivants ne supportant pas un stockage prolongé, leur vente se fait sur le principe du «Pack prépayé».

Par la poste :

Utilisez la carte réponse au dos du Pack prépayé qui fait office de bon de commande. Il suffit de la compléter et la renvoyer par la poste.

Par internet :

Utilisez le code d'enregistrement fourni à l'intérieur du «Pack prépayé» et enregistrez votre demande sur le site www.decamp.info.



Code au dos de la carte

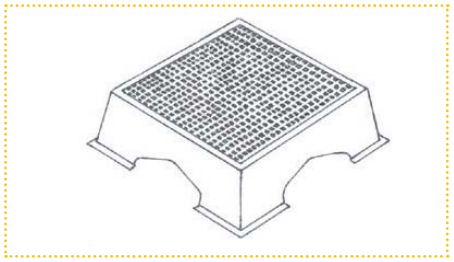


Montage de votre lombricomposteur

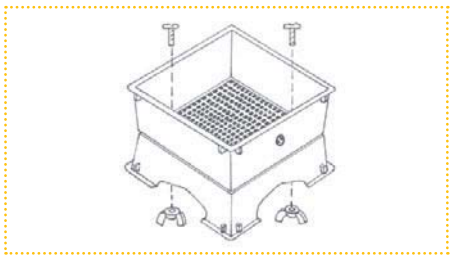


Mode d'emploi

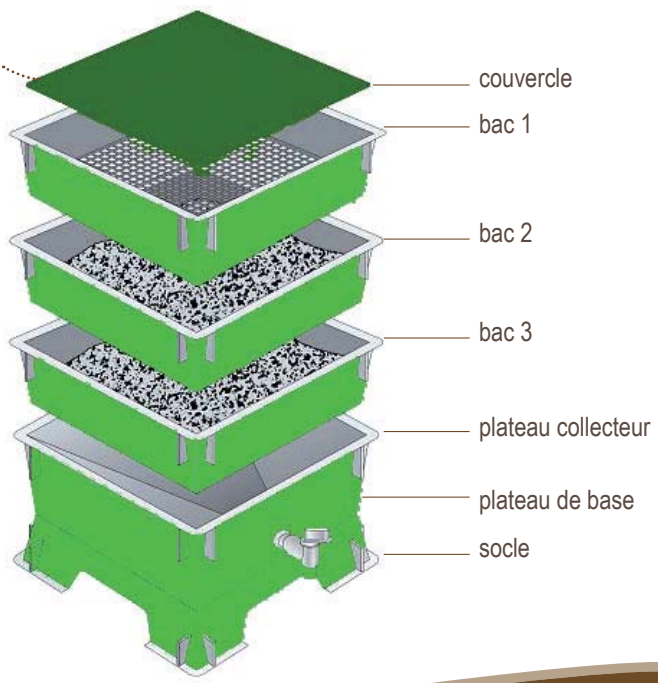
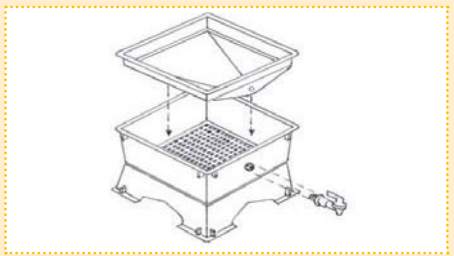
- 1 Retirez toutes les pièces de la boîte
- 2 Placez le socle sur le sol



- 3 Placez le plateau de base sur le socle et alignez les grilles. Insérez les vis et boulons fournis dans 2 coins opposés, à 1cm du bord. Vissez les boulons à la main en veillant à garder les grilles alignées (voir le schéma pour l'alignement)

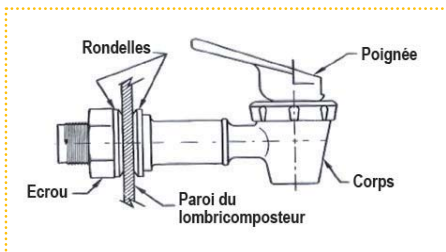


- 4 Placez le plateau collecteur sur le plateau de base en alignant les trous servant au robinet



Mode d'emploi (suite)

- 5 Disposez une des rondelles de caoutchouc fournie sur la partie extérieure du robinet. Insérez ce dernier dans le plateau de base puis disposez l'autre rondelle de caoutchouc à l'intérieur du plateau collecteur.
- 6 Insérez l'écrou en plastique au dos du robinet à l'intérieur du plateau collecteur.
Serrez fermement à la main pour fixer le bac collecteur.
Serrage à la main uniquement, ne pas utiliser d'outils mécaniques.

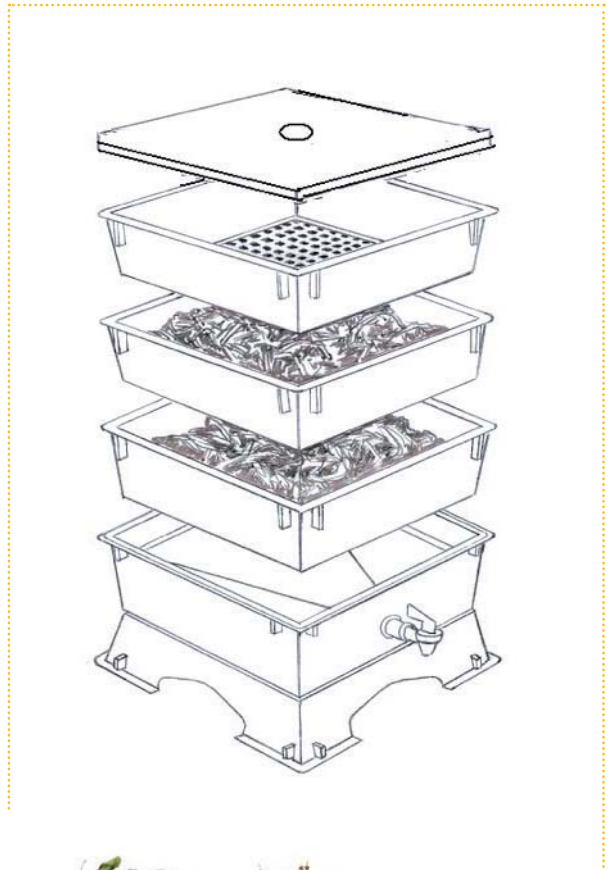


- 7 Pour assembler le couvercle, placez la poignée à travers le trou du couvercle puis vissez le boulon à la base du couvercle.
- 8 Mettez les bacs sur le plateau collecteur.
- 9 Placez le couvercle sur le dernier bac.

BRAVO!
votre lombricomposteur
est prêt à l'emploi.

Avec votre lombricomposteur
réduisez jusqu'à 30 %
le volume de votre poubelle

Votre composteur est prêt,
vous pouvez dès à présent commencer
votre lombricompostage !



Démarrer votre lombricompostage

Vous avez monté votre composteur.

Vous avez acheté votre **PACK PRÉPAYÉ « VERS »** de la marque MisterBIO en jardinerie et vous avez reçu vos vers à domicile. A réception, il faut les mettre en place rapidement dans le lombricomposteur.

POUR BIEN DÉMARRER, il faut installer les vers dans un environnement confortable en aménageant une litière, afin que ces travailleurs de l'ombre s'activent efficacement.

Cette litière doit être légère pour favoriser une bonne aération et doit être composée de matériaux qui vont retenir l'humidité.




Pour cela :

- **Déposez** dans le bac 1, une couche composée de papier journal ou de carton découpé en petits morceaux
- **Bien humidifier** le tout avec un pulvérisateur.
- **Déposez** ensuite une couche de quelques centimètres de terreau de bonne qualité.
- **Placez** sur le terreau au moins 250 g de vers. Comme ils ont horreur de la lumière, les vers vont rapidement disparaître dans le terreau.
- **Ajoutez** des déchets organiques : épluchures de légumes et de fruits (évités les agrumes), marc de café, reste de pain, salade, coquille d'œuf écrasée...
- **Mettez** à nouveau du papier journal ou du carton découpé et bien humidifié.
- Après avoir mis en place toutes ces couches, **refermez** le lombricomposteur.
- **Laissez** le tout en place une semaine à 10 jours, pour permettre aux vers de s'installer dans leur nouvel environnement.



Démarrer votre lombricompostage (suite)

Cette période passée, vous pouvez commencer à déposer vos déchets organiques dans le bac du haut du lombricomposteur.



Attention, à ne pas mettre trop de déchets au départ. Il faut procéder progressivement pour attendre que les vers commencent à se multiplier et que leur nombre augmente pour s'adapter au volume de déchets à traiter.

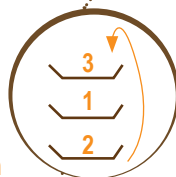
Lorsque le bac 1 (ou vous avez installé la litière) est plein de déchets, **prenez le bac 3 du bas** et faites-en une rotation pour le positionner au-dessus.

Dès qu'ils auront fini de transformer les déchets du bac 1 dans lequel ils étaient installés, les lombrics, attirés par la nourriture du dessus, **vont migrer en passant par les petits trous du fond**. Lorsque le bac 3 sera plein à son tour, **prenez le bac 2**, pour le faire passer au-dessus des deux autres.

Une fois qu'il sera plein son tour, **vous pourrez libérer** le tout premier bac (1) en le vidant de son compost. Il sera disponible pour être utilisé à nouveau.

Avec les différents bacs, vous allez ainsi **mettre en place un roulement** et disposer au fur et à mesure du compost produit par le travail des vers pour fertiliser vos plantations.

A l'aide du robinet, vous pourrez vérifier la production du thé à compost. Celui-ci sera prélevé et mis en bouteille pour servir d'engrais liquide mélangé à de l'eau.



Rotation des bacs



Je peux mettre :

- . Restes
- . Epluchures de fruits, légumes
- . Fruits et légumes abîmés
- . Pain, riz et pâtes
- . Papiers et cartons
- . Essuie-tout, coquilles d'œufs
- . Coquilles de noix, de noisettes, cacahouètes
- . Feuilles, tiges de plantes et fleurs
- . Marc et filtres à café, sachets de thé, d'infusion



Je ne peux pas ou j'évite de mettre :

- . Ail
- . Viandes, poissons
- . Litières et déjections animales
- . Produits laitiers





Vous pouvez consulter notre site
www.decamp.info



La lutte bio
à portée de clic



Retrouvez tous les **conseils** sur l'intérêt
et avantages de la lutte biologique.



215, Avenue de la Roche Parnale
ZI Motte Longue - 74130 BONNEVILLE
Tél. : 04.50.25.78.19 ou 04.50.25.76.99
Fax : 04.50.25.61.29
E-mail : contact@crea.fr