

Guide d'utilisation Worm Café



un geste de réduction des déchets



Votre lombricomposteur Worm Café est composé de :

- Un bac collecteur de liquide avec un trou pour le robinet,
- Trois plateaux de travail interchangeables,
- Un couvercle en plastique micro-aéré,
- Un robinet de récupération de l'écoulement avec un joint d'étanchéité et un écrou,
- Cinq pieds qui s'emboîtent dans le bac collecteur de liquide,
- Le guide d'utilisation que vous lirez avec attention,
- Un carton d'emballage en forme de cercle, **qui servira à mettre en route votre lombricomposteur Worm Café.**
- Le **lombricomposteur Worm Café** est fabriqué à partir de plastique 100% recyclé et recyclable.

Et vous allez réduire le volume de votre poubelle !

Contenu de votre commande (suivant le pack choisi)

- Les vers composteurs (1000g ou 500g environ) ou un "Avoir de vers".
- Une brique de fibre de coco (litière pour les vers : sert uniquement au démarrage).
- Un ou plusieurs matelas d'humidification en chanvre et lin.
- Un sachet de Vita'Vers PLUS (granulés de céréales, de fibres végétales et de calcium).
- Le livre "Les vers mangent mes déchets" de Mary Appelhof traduit par A. Allart.

Instructions d'assemblage

1. Fixez le robinet dans le trou du bac collecteur de liquide ; placez l'écrou à l'intérieur du bac. Vissez le robinet de l'extérieur en maintenant l'écrou de l'intérieur.

2. Insérez les 5 pieds en les faisant glisser dans les trous prévus à cet effet sous le bac collecteur de liquide et assurez-vous qu'ils tiennent bien en place.

3. Disposez un seul plateau de travail au dessus du bac collecteur (stockez les 2 autres plateaux de travail jusqu'à ce que vous en ayez besoin, dans les 4 à 6 semaines suivantes).

4. **Disposez le carton d'emballage découpé en forme de cercle dans le fond du premier plateau de travail.**

5. Le couvercle maintiendra ensuite votre **lombricomposteur Worm Café** hermétiquement fermé grâce aux encoches sur le bord du couvercle, à positionner au niveau des poignées du plateau en dessous.



Félicitations, vous venez d'acquérir le lombricomposteur Worm Café !



Cette méthode de compostage, tout à fait passionnante, est le résultat d'années de recherche.

Elle utilise les qualités intrinsèques du ver composteur, le meilleur recycleur naturel de notre environnement. En mettant les vers au travail grâce à ce système novateur, vous allez transformer vos déchets ménagers en un amendement 100% organique, très riche, que vos plantes en pot et votre jardin vont adorer, ainsi qu'un engrais liquide.

Le **lombricomposteur Worm Café** est très facile à vivre. Il est amusant et très simple à utiliser. Vous pouvez le disposer à l'intérieur de votre maison, dans votre cellier, dans votre buanderie, dans votre garage ou même sur votre balcon.

Vous êtes prêts à réduire le volume de vos déchets chez vous !

"Réduire - Recycler - Réutiliser "
C'est facile, faisons-le !

Quels vers allez-vous utiliser ?

Il existe des milliers d'espèces différentes de vers de terre à travers le monde et toutes se nourrissent de diverses matières organiques en décomposition. Mais leurs choix de nourriture et d'habitat diffèrent.

La grande famille des vers se divise en deux catégories selon ces préférences :

Les composteurs : Il n'existe que peu d'espèces appartenant à cette catégorie. Ce sont principalement les "Eisenia", les "tigrés", les "vers rouges". Ils vivent et se reproduisent dans un environnement organique riche, en périphérie d'un tas de compost ou de fumier, où la nourriture en surface et l'humidité sont abondantes.

Les laboureurs : Ce sont les espèces les plus courantes comme le lombric (*lombricus terrestris*) et elles préfèrent vivre dans un environnement moins contrôlé. Les lombrics ne vont pas proliférer dans les déchets de cuisine mais préfèrent la terre et l'humus comme régime de base. Ils vivent profondément dans le sol, aèrent et drainent la terre tout en revitalisant les sols appauvris avec leurs apports nutritifs.

Il est extrêmement important de n'utiliser que les vers composteurs dans votre **lombricomposteur Worm Café** car les laboureurs ne pourraient pas y survivre.

Le lombricomposteur Worm Café : respect du cycle de la nature

Le lombricomposteur Worm Café est composé d'un socle (niveau 0) sur lequel sont installés progressivement 3 plateaux (niveau 1, niveau 2, puis niveau 3). Le niveau 0, appelé "bac collecteur de liquide", possède une base solide et un robinet. Il sert à récupérer le liquide drainé, qui percole à travers les plateaux supérieurs. Le liquide descend dans le bac collecteur, où vous pouvez le récupérer et l'utiliser comme engrais foliaire après dilution. Il est muni d'un dôme permettant aux vers de regagner les plateaux supérieurs (cf. dernière de couv.).



Pour démarrer, les vers sont placés uniquement dans le niveau 2 (plateau de travail inférieur, comme montré sur le croquis ci-contre) sur la litière de fibres de coco, fournie avec votre lombricomposteur Worm Café.

Lorsque le plateau se remplit de vos déchets (jusqu'à dépasser de 3 cm les arêtes prévues à cet effet), vous allez placer le plateau suivant par-dessus, chaque 2 mois environ, jusqu'au dernier (niveau 2, puis niveau 3, comme indiqué sur le croquis ci-contre). Petit à petit, les vers vont monter vers les plateaux supérieurs, où ils auront détecté la nourriture et ils vont quitter la litière de fibres de coco qu'ils auront transformée intégralement en lombricompost. Les vers se déplacent facilement en passant à travers les trous, situés au fond de chaque plateau de travail.

Assurez-vous, avant d'ajouter un nouveau plateau, que les déchets du plateau inférieur touchent le fond du plateau supérieur. Les déchets doivent dépasser de 3 cm environ les arêtes prévues pour supporter le nouveau plateau.

Lorsque tous les plateaux auront été placés, au bout de 6 mois minimum, le contenu du plateau inférieur pourra être retiré, son contenu d'engrais, riche et organique, pourra être vidé et utilisé pour vos plantes et votre jardin. C'est alors que le système de rotation pourra commencer, car vous disposerez ce plateau inférieur, à présent vide, sur le dessus du lombricomposteur Worm Café et il deviendra niveau 3. Ce cycle de rotation est infini et vous aurez toujours à disposition ce système de recyclage de vos déchets, ainsi qu'un engrais solide et liquide riche en nutriments et 100% naturel !

Le compost produit par les vers de votre lombricomposteur Worm Café, appelé lombricompost, pourra être employé comme amendement pour vos plantes et votre jardin (voir la 3^{ème} de couverture pour les utilisations).

Le couvercle peut être utilisé, placé à l'envers, pour poser les plateaux pleins de lombricompost/déchets sur les arêtes, protégeant les vers qui passent par les trous lors de la rotation.

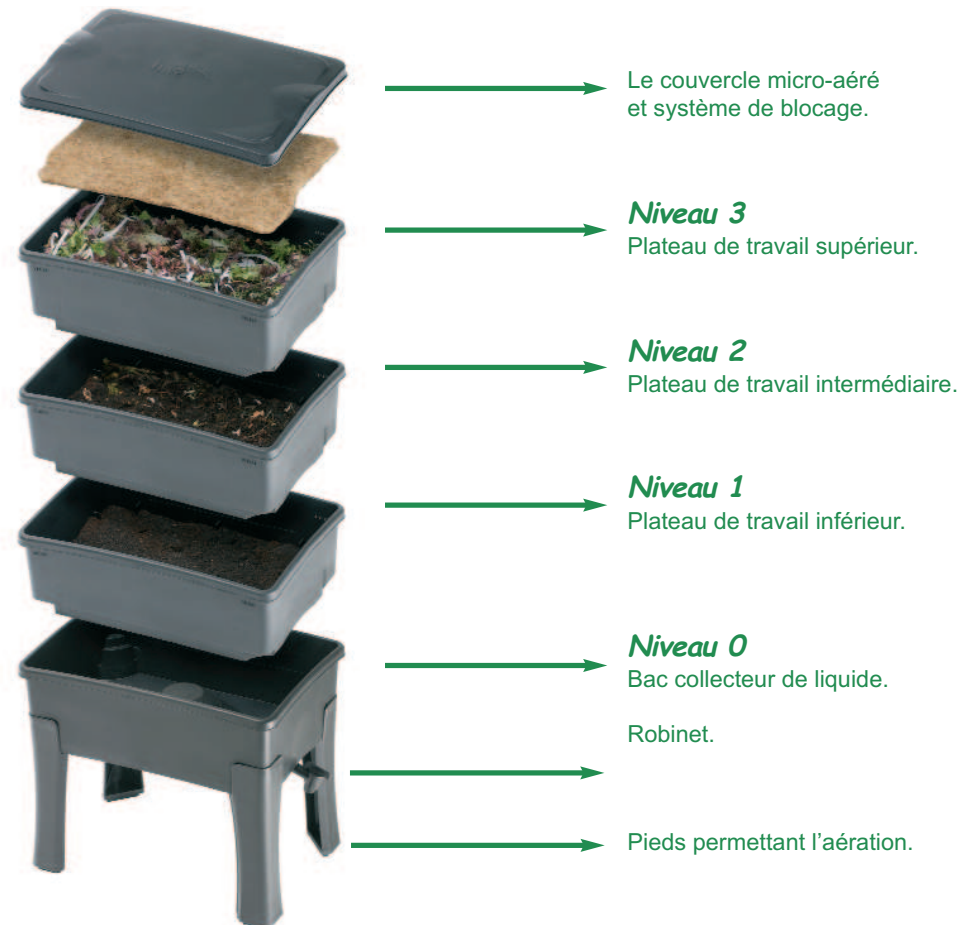
Un déchet déposé sera transformé sur une période moyenne de 4 semaines

Des faits fascinants au sujet des vers:

- Les vers composteurs vivent en moyenne jusqu'à l'âge de 3 ans.
- Certaines espèces de vers laboureurs vivent jusqu'à 15 ans !
- Les vers ne dorment jamais.
- Les vers n'ont pas d'yeux, ni de dents.
- Les œufs de vers peuvent survivre dans des conditions climatiques très difficiles pendant de très longues périodes, hibernant quand toutes les conditions sont réunies.
- Les vers peuvent consommer jusqu'à la moitié de leur poids en nourriture chaque jour.
- Les vers de terre doublent leur population tous les 2 à 3 mois dans des conditions optimales.
- Le compost de vers de terre augmente de façon significative la quantité de nutriments présents pour vos plantes.

Pour en finir avec quelques idées reçues :

- Si vous coupez un ver de terre en deux, vous risquez de le tuer !
- Les vers ne mangent pas les racines des plantes !
- Les vers possèdent 4 cœurs.



Instructions pour le démarrage du lombricomposteur Worm Café

Choisissez le bon emplacement pour votre lombricomposteur Worm Café, à l'abri du soleil et les fortes pluies et dans un endroit aéré.

Niveau 0 :

Bac collecteur de liquide

Ce bac reçoit le liquide contenu dans les déchets des plateaux supérieurs. Surtout ne mettez ni vers, ni déchets dans ce bac !

Vous pouvez récolter l'engrais liquide grâce au robinet et le diluer avec de l'eau dans un rapport de 1 pour 10 pour arroser vos plantes et votre jardin.

Le bac collecteur a été conçu avec un dôme central pour aider les vers égarés à regagner les niveaux supérieurs.

Niveau 1 :

Plateau de travail inférieur

C'est le plateau dans le lequel vous allez placer les vers pour démarrer le lombricomposteur Worm Café.

La brique de fibres de coco :

1. Pour 1kg de vers : remplissez un seau de 5 à 6 litres d'eau tiède et placez-y la litière avec l'emballage en papier (déchiré en petits morceaux), avec lequel les vers vont se régaler. Pour 500g de vers, utilisez seulement la moitié de la litière une fois expansée.

2. La fibre de coco gonfle au contact de l'eau. Au bout de 15mn, toute l'eau aura été absorbée par la fibre de coco.

3. Broyez la fibre de coco en petits morceaux avec vos mains jusqu'à l'obtention d'un grain égal.

4. Disposez le carton d'emballage en forme de cercle **dans le fond du plateau**. Sa taille est parfaitement adaptée à la forme du plateau et ne laisse que peu d'ouverture sur les bords, afin d'empêcher les vers de tomber dans le bac collecteur de liquide.

5. Lorsque la fibre de coco est prête, essorez grossièrement l'excédent d'eau et répartissez-la de façon égale **sur le carton**.

6. Déposez vos vers sur la litière. Comme les vers sont très sensibles à la lumière, laissez le lombricomposteur Worm Café sans y mettre le couvercle pendant 10 mn pour permettre aux vers de rentrer rapidement et profondément dans leur litière.

7. Une fois les vers enfouis dans leur litière, placez sur le dessus quelques poignées de déchets.

Au départ, ne mettez pas trop de déchets dans votre lombricomposteur Worm Café. Le niveau conseillé est de 2 cm de déchets répartis sur toute la surface. Les vers doivent s'habituer à leur nouvel habitat et mangent d'abord la litière !

8. Ajoutez une poignée VitaVers PLUS, Le système démarrera plus rapidement.

9. Placez ensuite le matelas d'humidification sur vos déchets (compris dans le lombricomposteur Worm Café), afin de garder l'humidité. Il n'y a pas besoin de l'humidifier auparavant.

10. Les semaines suivantes, continuez d'ajouter quelques poignées de déchets jusqu'à ce que vous puissiez ajouter le niveau 2. La hauteur des déchets doit dépasser de 3 cm les arêtes du plateau afin que les vers puissent facilement accéder au niveau supérieur.

L'écosystème a besoin de fibres : n'oubliez pas de toujours leur donner 20 à 30 % de papier/carton

Cette phase peut prendre 4 à 6 semaines, les déchets contenant 80 % d'eau, le tassement est significatif, accentué par l'action digestive des vers.

Niveau 2 :

Plateau de travail intermédiaire

Placez le plateau de travail intermédiaire sur le dessus du plateau de travail inférieur (niveau 1) et assurez-vous ainsi que la base du plateau du niveau 2 est en contact avec les déchets du plateau du niveau 1. Pour ce faire, vous devrez retirer le matelas d'humidification (que vous disposerez ensuite à l'intérieur du plateau intermédiaire).

Placez toujours le matelas sur les déchets les plus frais.

Ajoutez vos déchets au fur et à mesure que vous en produisez en vous assurant que les vers soient juste au-dessous du matelas d'humidification.

Encore une fois, cela peut prendre quelques semaines avant que le niveau 2 soit rempli, car les vers mangent les déchets en réduisant ainsi le volume.

Vous n'avez pas besoin d'attendre que les vers aient mangé tous les déchets avant d'en remettre d'autres.

Lorsque le plateau de travail intermédiaire (niveau 2) est rempli jusqu'à environ 3 centimètres au dessus des arêtes en plastique à l'intérieur du plateau, retirez le matelas et placez le plateau de travail supérieur (niveau 3). Disposez quelques poignées de déchets et placez à nouveau le matelas sur le dessus.

Niveau 3 :

Plateau de travail supérieur

Vous ajouterez ce plateau lorsque le plateau intermédiaire sera plein, comme vous l'avez fait précédemment. A ce stade, les vers sont à la fois dans le plateau de travail intermédiaire et montent dans le plateau de travail supérieur.

Vous pouvez dès lors retirer le plateau de travail inférieur (niveau 1) et utiliser l'engrais riche obtenu pour vos plantes et votre jardin. Lorsque vous aurez vidé ce plateau, vous le replacerez au dessus de tous les autres plateaux et il deviendra ainsi le nouveau

plateau de travail supérieur (niveau 3), où vous ajouterez vos déchets pour recommencer le cycle de rotation des plateaux de travail.

Selon le nombre de personnes au foyer, le processus de compostage peut prendre jusqu'à 1 an pour arriver à maturité.

Important :
Ajoutez une poignée de VitaVers PLUS chaque semaine environ dans vos déchets.

Le lombricomposteur Worm Café en utilisation



Questions et réponses à propos du lombricomposteur Worm Café

Voici les questions les plus fréquemment posées à propos du lombricomposteur Worm Café et les réponses de nos experts !

Q1 - Où me procurer les vers composteurs ?

Nous élevons des vers composteurs, afin de pouvoir vous garantir la meilleure qualité.

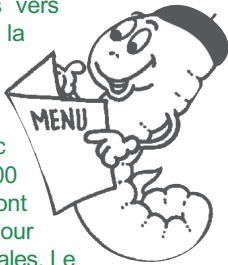
Contactez-nous par téléphone, par mail ou par courrier. Nos coordonnées sont au dos de ce guide d'utilisation.

Q2 - Les vers ont-ils besoin de fibres ?

Oui, les vers adorent les fibres. 25 à 30% de ce que vous leur donnez à manger doit être constitué de fibres sèches, comme par exemple du carton, des boîtes à œufs, des rouleaux de papier toilette, des cheveux, des poils d'animaux, mais aussi du VitaVers PLUS

Q3 - Quelle quantité de nourriture dois-je donner aux vers ?

Cela dépend du nombre de vers dont vous disposez et de l'entretien de votre lombricomposteur Worm Café. Les vers peuvent manger jusqu'à la moitié de leur propre poids par jour. Si vous démarrez votre lombricomposteur Worm Café avec 500g de vers (environ 1000 vers), ils consommeront 250g de nourriture par jour dans les conditions optimales. Le nombre de vers double en moyenne tous les 2 mois. Ainsi, après quelques mois, vous pourrez les nourrir deux fois plus !



Q4 - Comment puis-je inciter mes vers à manger plus ?



Les vers mangent plus rapidement dès qu'ils seront adaptés à un nouveau type de nourriture. Ils mangent également plus et plus vite si les aliments sont coupés et broyés relativement finement. La température idéale est de 10 à 30° C à l'intérieur, condition optimale pour votre système. Les vers vont laisser de côté la nourriture la plus acide, telle que les agrumes, l'ail et les oignons pour manger de préférence leur nourriture de prédilection. Une poignée de Mélange Chaulé (ou de coquilles d'œufs, voire d'algues calcifiées) chaque semaine permettra d'équilibrer les effets d'une nourriture trop acide. Le pH de votre lombricomposteur Worm Café doit rester neutre (pH7). Ajoutez du VitaVers (mélange de céréales fourni avec le lombricomposteur Worm Café), cela rendra vos vers plus gros... Et ils mangeront plus !

Q5 - Quelle nourriture ne dois-je absolument pas donner aux vers ?

Évitez la viande, les os et une trop grande quantité de nourriture très acide telle que les agrumes, l'ail et les oignons. Sachez que les déjections d'animaux peuvent contenir des vermifuges, qui tuent les vers composteurs en une seule journée !

Q6 - Puis-je donner à mes vers les déchets verts de mon jardin ?

Les vers n'ont aucun problème à assimiler de tels déchets, mais votre lombricomposteur Worm Café est conçu pour les déchets organiques de cuisine et sa taille est peu pratique pour des quantités supérieures à quelques fleurs fanées. Enfin, évitez de nourrir les vers avec vos tontes de gazon.

Q7 - Que dois-je faire si les vers ne mangent pas mes déchets ?

Au début, les vers risquent de préférer la lièzière, ce qui va allonger le temps de démarrage du lombricomposteur Worm Café. Mais ne vous inquiétez pas, ils mangent aussi vos déchets ! Après cette période, vous n'avez pas besoin d'attendre que les vers aient consommé toute leur nourriture pour les nourrir à nouveau. Il suffit qu'ils soient présents à la surface pour les nourrir.

Q8 - Dois-je ajouter de l'eau dans le lombricomposteur Worm Café ?

Non. Les déchets de cuisine sont constitués à 80% d'eau. C'est cette eau qui est libérée quand les déchets se décomposent. Ainsi, à moins de vouloir faire baisser la température intérieure en cas de très fortes températures extérieures, vous n'aurez jamais besoin d'ajouter de l'eau.

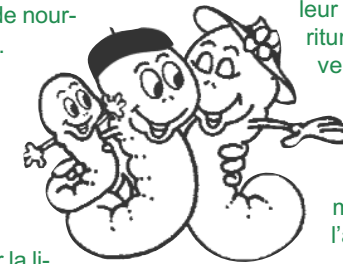
Selon l'humidité de l'environnement extérieur, le carton et les papiers coupés peuvent être mouillés avant d'être déposés dans le lombricomposteur Worm Café.

L'apport d'eau soudain ne gênera pas vos vers.

Il est important de bien reposer le matelas d'humidification sur les déchets afin d'encourager les vers à monter vers la surface.

Q9 - Vais-je avoir trop de vers ?

Non, vous ne pourrez jamais avoir trop de vers. Ils régulent leur nombre en fonction de leur espace et de leur nourriture. La concentration de vers devrait atteindre sa capacité optimale à environ 6000 à 8000 vers (3kg environ), ce qui vous permet d'augmenter l'apport de déchets.



Q10 - Puis-je mettre les vers à compost dans mon jardin ?

Les vers de compost requièrent des matières organiques très riches et de l'humidité toute l'année. Ainsi, à moins que vous ne les mettiez dans des endroits, où la surface du sol est très riche en matière organique et très humide, les vers composteurs ne pourront pas survivre.

Q11 - Pourquoi les vers se dirigent-ils vers les niveaux inférieurs au lieu d'aller vers les niveaux supérieurs ?

Il y a deux possibilités :

- Vous avez ajouté trop de nourriture trop tôt.
- Le lombricompost s'est tassé, ce qui a causé un écart entre les niveaux et les vers ne peuvent pas grimper.

Dans les deux cas, ajoutez du terreau pour combler cet écart ou prélevez des déchets du plateau supérieur

Q12 - Que dois-je faire en cas de températures extrêmes ?

Les vers travaillent mieux à des températures comprises entre 10° et 30°C mais ils peuvent supporter des températures très froides ou très chaudes. Les vers entrent en hibernation lorsque la température descend sous 5°C. Assurez-vous de placer votre **lombricomposteur Worm Café** dans un endroit protégé. S'il vient à faire très chaud, vaporisez d'eau votre **lombricomposteur Worm Café** (voir Q8). S'il fait très froid, placez votre **lombricomposteur Worm Café** dans un endroit plus chaud ou isolez-le par exemple à l'aide d'une vieille couverture pour garder la chaleur. Vous pouvez également ajouter plus de nourriture, dont la décomposition va augmenter la température à l'intérieur.



Q13 - Il pleut et les vers montent et se rassemblent sous le couvercle. Que dois-je faire ?

Ils vont souvent monter sous le couvercle, même avant qu'il pleuve. Dans la nature, cela les empêche de se noyer. Mettez votre **lombricomposteur Worm Café** à l'abri de la pluie. Ils descendront naturellement vers la nourriture après la pluie. Vous pouvez placer une housse protège-pluie sur le dessus de votre **lombricomposteur Worm Café**. **Contactez-nous !**

Q14 - C'est quoi ces bestioles ?

Les jeunes vers sont translucides puis deviennent véritablement rouges. A ce stade, ils sont à peine visibles. Les "vers blancs" que vous remarquez sont un type de vers appelés enchytréides. Ils ne sont pas dangereux pour vos vers, mais leur présence indique une acidité trop importante dans votre **lombricomposteur Worm Café**. Ceci peut se régulariser à l'aide d'une poignée de VitaVers PLUS chaque semaine. Pour piéger ces vers blancs, placez un bout de pain humidifié dans votre **lombricomposteur Worm Café**. Il agit comme un leurre et les attire. Retirez-le lorsque les

vers blancs ont été piégés. Sachez que les oiseaux raffolent de ce genre de petits vers blancs. Sachez également que différents micro-organismes vont apparaître (collembolles et diploures). Ils favorisent la décomposition des matières organiques et vous n'avez pas besoin de les retirer.
Voir Forum : www.verslaterre.fr/phpBB2.

Q15 - Comment empêcher les fourmis de rentrer dans le lombricomposteur Worm Café ?

Si vous avez des fourmis dans votre jardin, elles peuvent être attirées dans votre **lombricomposteur Worm Café**. Pour vous en prémunir, enduisez les pieds de vaseline ou placez chaque pied dans un récipient rempli d'eau. Les fourmis peuvent aussi être un signe que votre lombricompost est trop acide ou trop sec. Ajoutez un peu d'eau et une bonne quantité de VitaVers PLUS ; ou pour vous en débarrasser, quelques poignées de flocons d'avoine, là où les fourmis se sont rassemblées.



Q16 - Le lombricomposteur Worm Café attire-t-il les mouches ?

Parfois de petits moucheron, appelés "mouches à vinaigre", peuvent rentrer dans votre **lombricomposteur Worm Café**, attirés par les déchets sucrés mais ils ne sont pas dangereux. Cependant, cela peut indiquer une trop grande humidité ou une quantité de nourriture trop importante. Le couvercle est-il bien fermé ? (Cf croquis page 3).

Assurez-vous que vous avez bien placé un matelas d'humidification au dessus de la nourriture, que vous avez ajouté du VitaVers PLUS et beaucoup de matières sèches, comme du carton par exemple.

Q17 - Dois-je prévoir un stockage intermédiaire pour les déchets ?

Si vous le souhaitez, préférez alors une boîte de stockage recouverte d'un tissu afin que l'air circule et que les moucheron n'y pénètrent pas. Il faut éviter toute fermentation dans votre **lombricomposteur Worm Café**.

Q18 - Est-ce que cela sent mauvais ?

La seule odeur associée à un **lombricomposteur Worm Café** bien entretenu est une agréable odeur de sous-bois et de terre (bactéries aérobies) ; si vous décelez une odeur désagréable, c'est une indication que les bactéries anaérobies (fermentation) se sont développées. Arrêtez alors de nourrir les vers et remuez doucement les déchets dans le niveau supérieur avec une baguette en bois. Ajoutez également un peu de VitaVers PLUS. L'air doit circuler, pensez aux apports de papiers/cartons

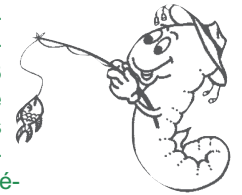


Q19 - Que se passe-t-il si je pars en vacances ?

Vous pouvez laisser votre **lombricomposteur Worm Café** pendant 4 semaines sans y ajouter de nourriture. Ce n'est pas un souci. Si vous partez plus longtemps (6 semaines), ajoutez 2-3 cm de déchets. Avant de partir, assurez-vous que votre **lombricomposteur Worm Café** est situé dans un endroit frais et protégé (robinet **toujours ouvert**, un récipient au volume adapté, placé sous celui-ci pour récolter le liquide). Pour 8 semaines d'absence, prévoyez d'ajouter 6 à 8 poignées de VitaVers PLUS.

Q20 - Pourquoi est-ce que mon matelas d'humidification s'est désintégré ?

Le matelas d'humidification (fibres de chanvre et lin) remplit 3 fonctions : il recrée le milieu naturel des vers, il absorbe et répartit l'humidité des déchets et fournit des fibres aux vers. Si vous ajoutez des matières sèches, cela va ralentir le processus, mais il est important de toujours placer un matelas "qui respire" en surface. Le matelas peut être renouvelé à l'achat ou remplacé par une vieille serpillère ou toute autre fibre organique (coton, lin, soie, laine, toile de jute, etc.).



Q21 - Pourquoi n'ai-je pas de liquide ?

La litière a peut-être été trop essorée au démarrage. Si après un mois, vous n'avez toujours pas de liquide, arrosez d'un verre d'eau jusqu'à écoulement.

Q22 - J'ai encore des questions. Où puis-je trouver plus d'informations ?

Sur le site : www.verslaterre.fr
Son Forum, sa Foire Aux Questions.

La présence de moisissures est naturelle et normale, surtout au démarrage du système, elle est sans danger pour les vers.

	Temps	Actions
Actions à réaliser	J.0	Installation du bac collecteur (niveau 0) + Niveau 1
Action des vers		Les vers mangent la litière et commencent leur travail de décomposition des déchets. Condensation sous le couvercle.
Récoltes		Récolte de l'engrais liquide au robinet (jusqu'à 10 cl par jour = 1 litre une fois dilué avec de l'eau).
	J+30 à 50 maxi	Lorsque les déchets ont dépassé le niveau des arêtes du niveau 1.
		Mise en place du deuxième plateau. = Niveau 2
	J+90 à 130	Lorsque les déchets ont dépassé de 3 cm environ les arêtes du plateau supérieur.
		Mise en place du troisième plateau. = Niveau 3
	Tous les 1 à 2 mois	Lorsque les déchets ont dépassé de 3 cm environ les arêtes du plateau supérieur.
		Rotation des plateaux. Après la récolte du lombricompost dans le plateau inférieur, celui-ci devient le plateau supérieur.
		Les vers se trouvent principalement dans les niveaux 2 et 3.
		Récolte de l'engrais liquide. Récupération du lombricompost.

Votre lombricomposteur... En un clin d'œil !

Mes nouveaux amis à la maison...

Les vers ne sont pas les seuls organismes vivants participant à votre système. En effet les bactéries et les micros organismes se mettent en place en quelques jours, accélèrent le compostage des déchets et, à ce moment-là, les vers les mangent.

"Le Prince Lombric et la Belle Bactérie au sol dormant "**

"Derrière les lombrics, on observe un système organisé, mutualiste et fonctionnel, la drilosphère, l'espace des vers, et celui-ci fonctionne à la façon de la Belle au Bois dormant qu'un Prince réveille. Dans le rôle des Belles, des micro-organismes, les bactéries, capables de digérer une bonne partie de l'ensemble des éléments organiques naturels, mais dans l'incapacité de se déplacer ! Une fois cette nourriture consommée, elles s'endorment et leur sommeil peut durer plusieurs mois...

Surviennent alors les Princes charmants, sous l'aspect insolite des invertébrés du sol, annélidés et insectes. Problème : si ces derniers se déplacent fort bien, ils souffrent de ne pas pouvoir digérer les débris dont ils se nourrissent ! Qu'à cela ne tienne, nos amies les bactéries, ingérées par le Prince Lombric avec un peu d'eau, de terre et mélangées à un soupçon de mucus intestinal vont se réveiller et concourir à cette digestion ! "

Élémentaire !
Mais fallait-il encore le démontrer.

*Patrick Lavelle
Professeur à l'Université de Paris 6



Le lombricompost et l'engrais liquide ne sont pas des denrées.

Ne vous asseyez pas sur le lombricomposteur.

A savoir

En intérieur « sensible » (cuisine, pièce à vivre...), le principal risque de désagrément est l'apparition de moucherons. Ces derniers sont attirés par les épluchures de fruit (et pondent...). Le moyen d'en prévenir l'apparition est de prendre la peine « d'enfourer » les déchets sucrés « suspects ».

Les vers se reproduisent à l'intérieur du lombricomposteur (pas de risque de surpopulation : ils s'autorégulent), il est donc possible, à terme, de faire des prélèvements.

Les vers vous permettent de partir en vacances et supporteront 4 à 5 semaines sans apport.

Le lombricomposteur ne produit pas d'odeur nauséabonde, si tel est le cas, c'est que l'air ne circule plus.

En savoir plus :

Inscrivez-vous (gracieusement) à notre Forum :

<http://www.verslaterre.fr/phpBB2>

Commandez la traduction française du best seller de Mary Appelhof :

« Worms Eat My Garbage », « *Les vers mangent mes déchets* » traduit par Agnès Allart



Vers La Terre
ZA Les Aires
34120 Pézenas
04 67 31 75 23