

Un problème / des solutions ?

PROBLÈMES	CAUSES	SOLUTIONS
Mauvaises odeurs	<ul style="list-style-type: none"> · Suralimentation · Aliments pourris ou sucrés · Trop d'humidité · Manque d'aération 	<ul style="list-style-type: none"> · Arrêtez les apports de nourriture · Ajoutez du carton alvéolé et brassez
Moucheron	<ul style="list-style-type: none"> · Suralimentation · Aliments infestés par les larves · Aliments pourris ou sucrés 	<ul style="list-style-type: none"> · Nettoyez votre bioseau · Ouvrez votre vermicomposteur à l'extérieur
Excès de jus	<ul style="list-style-type: none"> · Suralimentation · Trop d'humidité · Manque d'aération 	<ul style="list-style-type: none"> · Videz le bac collecteur de jus · Ajoutez du carton alvéolé
Manque d'eau	<ul style="list-style-type: none"> · Trop de chaleur · Manque de nourriture 	<ul style="list-style-type: none"> · Humidifiez · Nourrissez avec des aliments riches en eau · Éloignez des sources de chaleur

Pour aller plus loin

Vous avez un projet (animation, atelier...) sur le compostage ou le vermicompostage ?

Contactez le SIAVED

par téléphone au : **09.70.19.21.73**

par mail : **prevention@siaved.fr**

ou sur le site internet : **www.siaved.fr**



Mode d'emploi du vermicompostage



Qu'est ce que le vermicompostage ?

Le vermicompostage est une méthode de compostage particulièrement adaptée aux foyers ne possédant pas de terrain. C'est un compostage classique, mais réalisé dans des caisses empilées les unes sur les autres. Grâce à cette technique, tout le monde peut pratiquer le compostage des déchets organiques et participer à la réduction des déchets.

Pourquoi composter ?

- ⇒ Réduire de 30 % le volume de la poubelle
- ⇒ Valoriser les déchets organiques en compost
- ⇒ Participer à la bonne santé des sols

Le vermicompostage permet de valoriser les déchets de cuisine en deux types :

⇒ **le vermicompost** : excellent engrais solide pour les plantes d'intérieur mais aussi le jardin



⇒ **le vermithé** : engrais liquide naturel issu des jus de décomposition à diluer 10 fois



Le choix du vermicomposteur

Acheté dans le commerce ou autoconçu, à étages ou monobloc, tout type de vermicomposteur est envisageable en respectant les conditions de vie et l'alimentation d'Eisenia.

Exemple de vermicomposteur



Ecologique et made in France (env. 100 euros)

ou fabrication maison



(Env. 10 euros)

Présentation d'un vermicomposteur



01 • Les déchets organiques sont coupés en petits morceaux et déposés dans le vermicomposteur.



02 • Vermicompost en cours de fabrication



03 • Réserve de compost prêt à être utilisé (6 mois minimum après la mise en service)



04 • Vermithé à utiliser dilué (idéal pour les plantes d'intérieur notamment)



Les vers de compostage



Les vers de compostage sont des vers de la famille Eisenia.

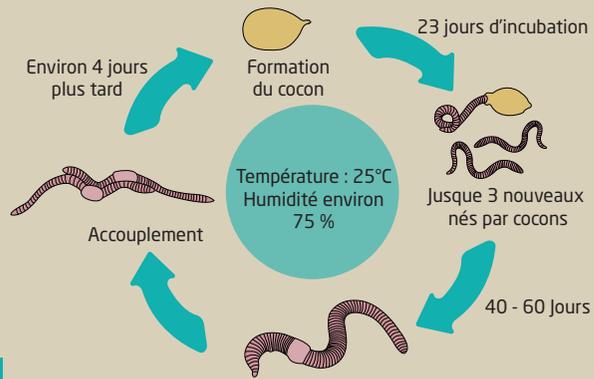


Cocons ou œufs

Où se procurer des vers ?

- ⇒ Sur un tas de fumier ancien
- ⇒ Demandez-en à un voisin déjà équipé
- ⇒ Achetez-en en ferme vermicole
- ⇒ Commandez les sur internet

Cycle de croissance de l'Eisenia



Le saviez-vous ?

Chez Eisenia, chaque cocon donne naissance en moyenne à 2 vers.

La plupart des autres vers ne produisent qu'un seul ver par cocon.

Quels déchets puis-je composter ?

Matières vertes :

molles et humides

- ⇒ Feuilles vertes, plantes sauvages
- ⇒ Épluchures de légumes et de fruits
- ⇒ Marc de café, sachets de thé
- ⇒ Coquilles d'œuf

Matières brunes :

dures et sèches

- ⇒ Papier essuie-tout, carton
- ⇒ Plantes fanées
- ⇒ Tiges et feuilles sèches
- ⇒ Paille

Mais aussi (en petite quantité) : textiles naturels (coton ou laine), pâtisseries et biscuits, pâtes et riz cuits.

A éviter de préférence :

Épluchures de pomme de terre, pelures d'oignon, sauces, croûtes de fromage, excréments d'animaux domestiques...

A bannir !

Les peaux d'agrumes, noyaux, coquilles, déchets trop gras, huile de friture, os, viande et poisson, sac d'aspirateur, sciure, textiles synthétiques.

Bon à savoir : 500 g de vers absorbent environ 1,5 kg de déchets par semaine



3 règles d'or



1. Je mélange les matières

Pour réussir votre compost, mélangez les déchets de catégories opposées : les matières vertes avec les matières brunes.

**Bien composter, c'est avant tout l'art de savoir bien mélanger !
Moitié déchets verts, moitié déchets bruns.**

2. J'aère régulièrement

Sans air, les déchets fermentent et des odeurs désagréables apparaissent. Mélangez régulièrement le compost pour bien l'aérer.

Garanti sans mauvaise odeur !

3. Je surveille son humidité

Afin de maintenir les micro-organismes responsables de la décomposition, veillez à bien garder votre compost humide.

Pour cela, vous pouvez couvrir votre tas de compost d'un tissu ou d'un carton humidifié.

Le saviez-vous ?

Une répartition uniforme des vers, leur présence dans toutes les caisses ou encore des déjections présentes sur le couvercle prouvent que votre vermicomposteur fonctionne bien.

La première alimentation

Mettez en place de la litière avec du compost mûr pour les vers

Jour 1

Semaine 2

Semaine 3

Semaine 4

Semaine 5

Semaine 6

Semaine 7

Augmentation progressive des déchets par la suite

Semaine 8

Chaque semaine déposez une poignée de déchets

Comment récolter mon compost ?

Méthode de récolte des cônes.



Verser les vers et le vermicompost sur une feuille de plastique transparent.



Faire des cônes (mélange de vermicompost et de vers)



Les vers se réfugient dans le bas de chaque pile pour fuir la lumière. Retirer le vermicompost en haut et sur les côtés de chaque cône.



Après la suppression du vermicompost, de nombreux vers apparaissent au fond de chaque cône.



Placer les vers dans un contenant et répéter l'opération jusqu'à récupérer tout le vermicompost et l'ensemble des vers.



Garder le vermicompost pour le jardin et les plantes d'intérieur, et replacer les vers dans leur vermicaïsse avec une nouvelle litière.

Jean Paul Collaert (2009), Lombricompost pour tous, Edition de Terran.

Comment utiliser mon compost ?

A la maison :

- ⇒ Pour le repotage de vos plantes vertes $\frac{1}{4}$ de compost et $\frac{3}{4}$ de terre ou terreau.
- ⇒ Pour la croissance et la floraison arrosage ou pulvérisation du vermithé dilué à 10%.

Au jardin et/ou au potager :

- ⇒ Pour amendement : épandez votre compost en surface par griffage.
- ⇒ Pour vos plantations, repiquages : 1 poignée de compost pur dans le trou.
- ⇒ Pour vos semis : recouvrez vos semis de compost pur.