



# Fiche conseil n° 4

## Fabriquer son lombricomposteur



**SYDEVOM**  
[www.sydevom04.fr](http://www.sydevom04.fr)



## Le lombricompostage

### Où placer son lombricomposteur ?

Vous pouvez placer les bacs à l'extérieur mais faites attention aux gelées, les vers hibernent en dessous 5°C et meurent en dessous 0°C. En effet, les lombrics préfèrent une température de +/- 20°C. Faites aussi attention à ce que la température ne monte pas trop fort. Au-dessus de 40°C les vers risquent de mourir. Le lombricomposteur peut parfaitement être placé à l'intérieur de la maison c'est même l'endroit idéal. La température restant assez constante, les vers se développeront de façon optimale.

### Principe

- Vous déposez vos déchets dans des bacs. A l'intérieur, les vers mangent chaque jour la moitié de leur poids avec les restes alimentaires.

### Modèle

- Les bacs disponibles sur le marché sont assez coûteux (de l'ordre de 180 € pour un foyer de 3 personnes)
- Il est possible de construire soi-même son lombricomposteur à l'aide de boîtes plastiques encastrables les unes dans les autres.

### Avantages

- Pas de retournement, pas de structurant, pas d'odeur

### Inconvénients

- Alimenter les vers, même pendant les grandes vacances
- Mettre à l'abri du gel pendant l'hiver
- Les déchets verts ligneux ne sont pas au menu



**Fabriquer son lombricomposteur**

# Fabriquer son lombricomposteur

## Comment construire son lombricomposteur ?

Vous pouvez vous procurer en grande surface ou en magasin de bricolage des boîtes plastiques facilement encastrables les unes sur les autres.

Comme sur la photo, munissez-vous 3 boîtes opaques et d'une transparente.

Pour les 3 boîtes opaques, prenez une perceuse et faites suffisamment de trous de manière à ce que les vers puissent circuler entre chaque bac.

Le bac supérieur devra être fermé par un couvercle pour éviter l'apparition des mouches et autres insectes.

Le bac inférieur sert à récupérer le thé de compost, et pour que les vers ne s'y noient pas, il est important que ce récipient soit translucide, en effet, vous verrez à l'usage que nos petits vers craignent la lumière.



## Une gestion de vos déchets simple et efficace

- ← La matière fraîche est déposée dans le bac supérieur
- ← Chaque bac reçoit les déchets de cuisine d'une semaine
- ← Au bout de 3 semaines, le bac inférieur est vidé et remis en haut du lombricomposteur
- ← Le dispositif produit aussi un jus inodore utilisable comme engrais (pour les plantes vertes par exemple)





## Bon à savoir

- Eisenia foetida : « ver de fumier » ou « ver tigré » c'est le nom de vos nouveaux compagnons domestiques.
- Pour un foyer de 3 personnes, il faut démarrer avec 500 g de vers. N'ayez pas peur d'une surpopulation car ils régulent leur nombre en fonction de leur espace et de leur nourriture, bien qu'ils se reproduisent rapidement. Ils doublent leur nombre tous les 2 à 3 mois environ.
- Ces petits vers n'apprécient pas du tout : ail, oignon, poireau. Évitez la viande, le poisson, les os et en général toute protéine animale. Évitez également la nourriture très acide telle que les agrumes. Il vaut mieux éviter les litières d'animaux domestiques.

## Comment utiliser le lombricompost ?

- **Comme engrais de surface** : disposez une couche d'une épaisseur approximative de 1 cm de lombricompost à la surface de la terre, recouvrant ainsi les racines de votre plante. Arrosez. A chaque arrosage, les nutriments de votre lombricompost seront drainés dans le sol.
- **Comme compost** : le lombricompost est une base idéale pour mélanger à du compost. Libre à vous de faire votre propre recette de compost et de le mélanger à d'autres produits, mais les proportions suivantes donnent des résultats prouvés :
  - Pour rempoter* : 1 part de lombricompost, ½ part de sable (pour le drainage), 2 parts de terreau.
  - Pour les graines* : 1 part de lombricompost, 3 parts de compost de jardin âgé.

## Et le thé de compost ?

- Ce liquide provient de l'humidité contenue dans les déchets, qui est drainée à travers le lombricompost, et se charge des nutriments, minéraux et oligo-éléments.
- N'utilisez jamais cet engrais liquide pur sur vos plantes au risque de brûler les racines. Vous pouvez utiliser le thé de vers dilué à 10 % avec de l'eau. Ajoutez **10 parts d'eau pour une part de liquide**. Vous pouvez également utiliser ce mélange en pulvérisation sur vos plantes à feuilles.

**Fabriquer son lombricomposteur**