

Fabrication

Pour aller encore plus loin dans sa démarche de réduction des déchets à la source, il est possible de fabriquer son lombricomposteur à partir de matériaux de récupération.

Lombricomposteur de Jardin

1) En bois à un compartiment

Inspirée de la technique du silo, elle permet un compostage à l'extérieur avec un grand volume. Faites un bac de 80cm-1.5m de large sur 60-80cm de profondeur et 1-1,2m de haut. Placez un fond ainsi qu'un couvercle. Faites la face avant amovible (complète ou seulement les 60-80cm du bas), cela facilitera la récupération du compost. Couvrez éventuellement l'intérieur de frigolite, afin d'isoler thermiquement le bac pour l'hiver.

2) En bois à 2 compartiments

Faites un bac de +/- 1m le long sur 40-50cm de large et de haut. Séparer verticalement avec une plaque de bois percée. Vous pouvez placer une couche de frigolite à l'intérieur. Ce sera plus facile pour le rendre hermétique.



Lombricomposteur d'intérieur

1) Bac à compartiments verticaux
Il faut:
☐ Des bacs en polystyrène.
☐ Une planche.
Avantages:
□ Simple.
☐ Récupération du compost aisée.
□ Peu coûteux.
Inconvénients:
□ Couvercle non étanche donc assèchement possible et risque d'invasion par des drosophile
(moucheron du vinaigre).
☐ Peu mobile une fois plein.
La récupération du compost :

☐ Récolter le terreau dans le compartiment sans apports depuis 3 semaines.





2) Bac à compartiments horizontaux en bois

II faut :

- ☐ Un bac en bois de 1m de long, sur 50 cm de large et sur 50 cm de hauteur.
- ☐ Une plaque en aluminium ou en acier inoxydable percée de petits trous.
- $\hfill \Box$ Une bassine ou un bac en plastique pour la récupération du jus placé sous le bac en bois.
- ☐ Un filet imputrescible fin.

Avantage:

☐ Facilité de récupération du compost et des jus.

Inconvénient:

☐ Il faut être un bon bricoleur.

La récupération du compost :

☐ Récolter le terreau dans le compartiment sans apports depuis 3 semaines.

