

Lombricompostage

Le lombricompostage se réalise dans un récipient, appelé **le lombricomposteur**, à l'aide de vers décomposeurs, qui dégradent les déchets organiques de la cuisine.



Les vers vous rendent plus d'un service

- Les vers transforment les épluchures en lombricompost et en lombrithé, dont les qualités sont excellentes pour le **jardinage extérieur**, comme pour les **plantes en pot**.
- Le lombricompostage est une **technique alternative et complémentaire au compostage** dans le jardin.
- C'est un très bon **outil pédagogique pour les enfants**, qui apprennent comment la matière se recycle dans la nature.



- 1 Les résidus de la cuisine sont déposés dans le panier du haut.
- 2 Ils sont transformés par les vers en lombricompost en 3 à 5 mois.
- 3 Un engrais liquide, le lombrithé, est récolté à l'étagère inférieure grâce au robinet.

Info

- Les vers utilisés sont des espèces *Eisenia foetida* et *Eisenia andrei*, et non des asticots.
- Aucun risque de surpopulation : les vers régulent leur reproduction en fonction des apports de nourriture.

Déchets

lombricompostables

Les résidus de la cuisine lombricompostables sont :

- les épluchures de fruits et de légumes,
- le marc de café, les dosettes de café, les sachets de thé,
- les coquilles d'œufs,
- les feuilles de plantes d'intérieur.



Pour contrôler l'humidité à l'intérieur du lombricomposteur, il est nécessaire d'ajouter du carton ou du papier.

Témoignage : Alexandre, habitant à Vitteaux en maison dépourvue de terrain

« Ne possédant pas de terrain, je souhaitais toutefois voir disparaître de ma poubelle épluchures et marcs de café. J'ai donc installé dans ma cave un lombricomposteur que j'alimente de façon hebdomadaire. J'utilise le lombrithé pour mes plantes d'intérieur ou je le distribue à mes collègues qui en demandent à l'occasion. Je récolte le lombricompost pour mes jardinières. »

Avantages



- Libère la poubelle de biodéchets de cuisine responsables de mauvaises odeurs, **sans dégager lui-même d'odeur**
- Ne demande pas de retournement et **peu d'entretien**
- Utilisable **en intérieur comme en extérieur** : balcon, terrasse, garage, buanderie, cuisine...
- En cas d'absence prolongée, pas d'alimentation à prévoir
- Transformation rapide en lombrithé et lombricompost



Inconvénients



- Ne recycle pas autant de biodéchets qu'un composteur de jardin
- **A mettre à l'abri** en cas de température inférieure à 4 °C

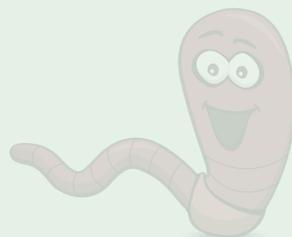
Témoignage : Annie et Didier, habitant à Montbard en maison individuelle

« Nous voulions un composteur, mais nous ne pouvons plus nous déplacer dans le jardin. Il est plus pratique de mettre nos épluchures directement dans le lombricomposteur, qui est installé dans la cuisine ! L'été, nous nous absents 3 semaines : pas besoin de prévoir un gardien pour les vers, ils survivent sans souci. Dans le quartier, nous avons converti des voisins au lombricompostage et nous leur avons donné une petite quantité de nos vers pour démarrer leur propre lombricomposteur. »

Où trouver un lombricomposteur ?

→ Achat

Le lombricomposteur s'achète en jardinerie ou sur Internet. Il faut prévoir un budget d'environ 100 €



→ Le construire soi-même

Il est possible de fabriquer soi-même son lombricomposteur. Des plans sont disponibles sur Internet.



Pour plus d'information

- Le site internet dédié à la réduction des déchets en Côte-d'Or www.ecotidiens21.fr
- Je réussis mon compost et lombricompost, Terre Vivante
- Lombricompost, toutes les méthodes geste par geste, Vincent DESBOIS



En Côte-d'Or,

ON A TOUS

une bonne

raison de

lombricomposter