

## Que faire si...

### De mauvaises odeurs se dégagent

C'est le signe d'une mauvaise dégradation des déchets. Cela arrive si l'humidité est trop importante ou si trop de déchets sont incorporés dans le lombricomposteur.

**La solution :** arrêtez les apports pendant quelques jours et ajoutez des cartons coupés en petits morceaux.

### Il y a trop de moucheron

Ils sont surtout présents lorsqu'il y a beaucoup de déchets sucrés (restes de fruits, épluchures...).

**La solution :** vérifiez si ce n'est pas trop humide et ajoutez des matières carbonées.

Vous pouvez recouvrir les déchets de compost, ou de marc de café.

Arrêtez les apports pendant plusieurs jours et placez le lombricomposteur dans un endroit plus frais le temps que la situation se rétablisse.

### Vous vous absentez quelques jours

Un lombricomposteur bien équilibré peut se suffire à lui-même pendant un mois.

Pensez bien à laisser le robinet ouvert avec un récipient de bonne contenance en-dessous.

### Vos vers s'enfuient

Si les vers sortent ou s'agglutinent sur les bords des plateaux, c'est que quelque chose ne leur plaît pas.

- A l'installation les vers peuvent être perturbés : attendez quelques jours.
- Certains déchets peuvent les faire fuir : évitez l'ail, les oignons dans le lombricomposteur.
- C'est peut-être trop humide : ajoutez un peu de carton brun et attendez quelques jours.
- C'est trop sec ou les quantités de nourriture sont insuffisantes pour la population : ajoutez des biodéchets.

Les collemboles adorent nager à la surface du lombrithé. Cela ne pose aucun problème.



Pour toute question :

contactez  
le service déchets  
de Loire Forez agglomération

N° Vert 0 800 881 02  
APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

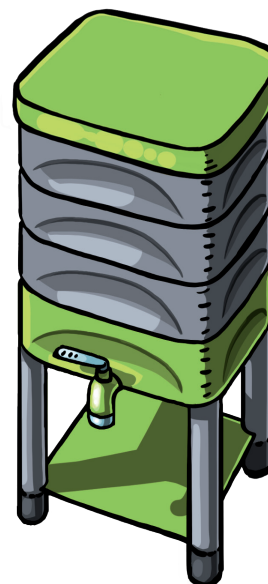
Loire Forez agglomération  
17 boulevard de la Préfecture  
CS 30 211  
42605 Montbrison cedex

Loire  
FOREZ  
Agglo

# GUIDE DU LOMBRICOMPOSTAGE

## Pourquoi lombricomposter ?

- Pour réduire les quantités de déchets à collecter, transporter et enfouir
- Pour produire un compost et un engrais 100% naturels et gratuits.



## Avant de commencer :

- Placez le lombricomposteur dans un endroit calme, à l'intérieur de votre habitation (cuisine, pallier, garage) ou à l'extérieur à l'abri du soleil, de la pluie et du froid (balcon, terrasse...).
- Respectez une température ambiante entre 15°C et 25 °C.
- Commandez vos vers via le bon de commande reçu lors de la formation.

## 1, 2, 3 Lombricompostez !

Loire  
FOREZ  
Agglo

## Comment procéder ?

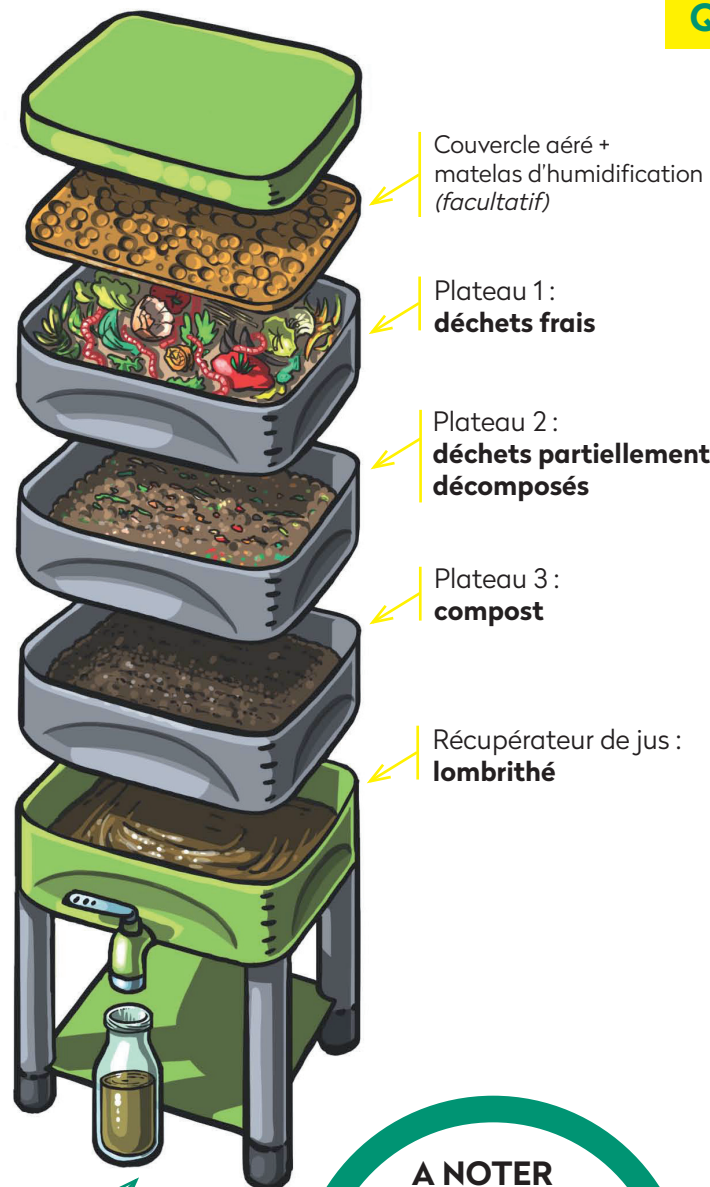
- Une fois le montage effectué, commencez par installer **un seul plateau**.
- Disposez dans le fond du premier plateau le carton d'emballage de votre lombricomposteur préalablement découpé. Puis ajoutez des morceaux de cartons humidifiés.
- Déposez les vers et leur litière dans le plateau.
- Ajoutez ensuite une poignée de déchets ainsi qu'un peu de carton.
- Recouvrez avec le tapis d'humidification et laissez-les s'acclimater à leur nouvel environnement pendant environ une semaine. Vérifiez l'humidité de temps en temps.
- Ajoutez une nouvelle poignée de déchets ainsi que du carton une fois la décomposition commencée. Adaptez ensuite vos apports en fonction du rythme d'activité de vos vers.

### Au démarrage une règle d'or : la patience !

- Les deux premiers mois, veillez à augmenter les quantités de déchets très progressivement. Une fois que vos vers travaillent à plein régime, vous pouvez augmenter les quantités et la fréquence des apports.
- Lorsque le premier plateau est rempli jusqu'au trait (sous les flèches), **installez le second plateau dessus**. Les vers vont alors monter vers les déchets frais. *Pour accélérer le processus, vous pouvez déposer une poignée de litière et de vers du premier plateau dans le nouveau.*

Lors de la décomposition des déchets, un liquide se forme et s'écoule par le robinet, situé en bas du lombricomposteur. Pour éviter l'excès d'humidité nuisible aux vers, vous pouvez laisser le robinet ouvert avec un récipient en-dessous.

Ce liquide est très riche en éléments fertilisants. Utilisez-le dilué au 1/10<sup>e</sup> comme engrais naturel pour vos plantes.



### Le lombrithé

### A NOTER

Les déchets doivent être de petite taille afin d'être rapidement dégradés par les vers. N'hésitez pas à les couper.

## Quels déchets dans le lombricomposteur ?

- ✓ **2/3 de déchets de cuisine (riches en azote) :** épluchures de fruits et légumes, fruits et légumes abîmés, restes de repas en petites quantités (pâtes, riz...), marc de café et filtres, feuilles et sachets de thé, coquilles d'œufs broyées, fleurs fanées...
- ✓ **1/3 de déchets secs (riches en carbone) en petits morceaux :** cartons bruns et cartonnets non imprimés (boîtes d'œufs, rouleaux essuie-tout), sacs kraft, papier journal.
- ✗ **Ne pas mettre :** viande et poisson, agrumes, ail, oignons, échalotes, laitages, litières d'animaux, graisses, sauces et produits huileux.

## Récupérer le compost

Une fois les trois plateaux pleins, vous pouvez récupérer le compost du bac le plus ancien (celui du dessous).

*Le compost est mûr lorsque son aspect est homogène, sombre, grumeleux et qu'il n'y a plus de déchets visibles. En général, en fonction de la quantité et du type de déchets apportés, il faut compter 1 à 2 mois de remplissage par bac et 4 à 6 mois, pour que le substrat soit mûr.*

### Comment faire ?

- Placez le bac avec le compost mûr (celui du dessous) sur le dessus du lombricomposteur. Laissez-le ouvert à la lumière 10 minutes sans couvercle ni tapis d'humidification. Les vers vont descendre à l'étage du dessous contenant les déchets frais.
- Récoltez le lombricompost progressivement en enlevant les quelques vers et œufs restants.
- Une fois vide, le plateau pourra être placé sur le dessus du lombricomposteur ou mettez-le de côté si le bac de remplissage n'est pas plein (autrement les vers ne pourront pas circuler correctement).