



## Comment utiliser le compost ?

### *Compost jeune (éléments grossiers majoritairement présents)*

Il peut être utilisé comme paillis au pied des cultures, il terminera sa décomposition sur le sol. Il faut garder à l'esprit que ce compost mobilise beaucoup d'énergie et d'activité du sol pour finir sa décomposition, il ne faut pas que ce soit au dépend de plantes en début de développement.

### *Compost demi-mûr (aspect terreux mais contenant encore des éléments grossiers)*

Il est particulièrement conseillé pour les sols déstructurés qu'il améliore rapidement. Mais attention, il peut-être néfaste aux jeunes plantes, il inhibe la germination des végétaux.

Épandu en surface, il continuera sa transformation en humus.

### *Compost mûr (aspect de terre arable, d'humus)*

Pas de restriction d'utilisation. Il est conseillé d'épandre 2-3 kg de compost par m<sup>2</sup>, cette quantité étant à adapter selon le niveau d'exigence de la plante, le type de sol, etc.

Compost mûr



## Le compost, fabrication et utilisation

**Les plantes cultivées dans un jardin puisent leurs nutriments dans l'air et le sol. L'air se renouvelle en permanence alors que le sol du jardin, très sollicité, va s'appauvrir au fil du temps. Il faut donc l'enrichir en éléments nutritifs. Une solution pour cela : le compost !**

### Les avantages du compost

Tout d'abord, le volume de la poubelle est diminué et il n'y a plus besoin d'acheter des engrais.

Ensuite, dans le jardin, l'apport régulier de compost améliore la structure du sol par un enrichissement en matière organique et apporte des minéraux facilement assimilables par les plantes, à leur rythme.

### Comment ça marche ?

Le compostage au jardin est la reproduction d'un processus naturel facilement observable. En forêt par exemple, c'est ce mécanisme qui transforme les déchets organiques (feuilles mortes, bois mort, cadavres, etc.) en humus (terre sombre et riche) et en minéraux nutritifs pour les végétaux. Ce sont des invertébrés comme les vers de terre, cloportes, collemboles et larves de cétoines qui se chargent de cette transformation. Sans oublier les bactéries et autres micro-organismes du sol : ils ont un rôle primordial dans ce processus. Le compost est donc un milieu vivant à traiter comme tel.



Papier 100% recyclé, blanchi sans chlore - Rédaction : N. Gonzalez - Illustrations/photos : N. Vignaud et A. Barreau - Création : HippocampeStudio.fr

## Recette du compost en tas

- Placer le tas de compost sur un coin de terre (il fournira les petites bêtes recycleuses), mi-ombragé.
- Disposer les matières à composter en alternant matières sèches riches en carbone (feuilles mortes, petites branches, copeaux, papier, etc.) et matières humides riches en azote (pelouse, épluchures, etc.).
- Garder le compost humide et bien aéré en le retournant régulièrement. Le couvrir de paille ou d'herbes sèches afin d'éviter son dessèchement.
- Quand le compost est brun, granuleux et exhale une bonne odeur d'humus forestier (le compost ne sent pas mauvais !), il est prêt à être épandu. Cela prend 4 à 10 mois selon les conditions extérieures.

Il est également possible de construire un bac à compost en bois ou d'utiliser les fûts et silos vendus dans le commerce.

## Problèmes rencontrés et solutions correspondantes

### Présence de moucheron

Leur présence est positive puisque ce sont des décomposeurs (larves), mais ce n'est pas très agréable. Il faut aérer, brasser le compost et couvrir avec une couche de matière sèche et poreuse (paille, feuilles sèches, etc.).

### Présence de nombreux filaments blancs

Ce sont des mycéliums de champignons. Le compost est trop sec ou manque d'azote. Arroser abondamment, ajouter des tontes de pelouse, déchets de cuisine, etc.

### Des activateurs de compost ?

*En général ils sont inutiles, mais vous pouvez éventuellement ajouter quelques feuilles d'orties. Un peu de « vieux compost » peut aussi être ajouté pour ensemercer le nouveau en micro-organismes.*

## Dessèchement du compost

Ajouter de l'eau.

## Fermentation nauséabonde du compost (trop humide)

Aérer, ouvrir le composteur (si temps ensoleillé), ajouter des matières sèches.

## Que mettre dans le compost ?

À composter	À éviter
Flours fanées, feuilles mortes, tailles d'arbres broyées, herbes spontanées non grainées, paille, tontes de pelouse (après séchage au soleil).	Feuilles de noyer, végétaux traités, aiguilles de résineux, herbes spontanées grainées ou trop envahissantes (liseron, chardon, chiendent...).
Épluchures de fruits et légumes, marc de café, thé et tisane, papier «essui-tout»/serviettes en papier (non coloré), coquilles d'œufs écrasées, peaux d'agrumes (sans excès, coupées en petits morceaux), cendres de bois.	Viande, coquillages, papiers colorés ou imprimés, fromages et graisses.