

# Compostage

## Votre guide pratique



*Le savez-vous ?*

*Mon composteur me donne un engrais naturel, une solution pour l'herbe de tonte et j'agis en éco-citoyen en limitant le volume de déchets à traiter.*

*Faites comme moi et suivez mes conseils !*



## 1 Où placer le composteur ?

Le composteur doit être placé :

- Directement sur le sol pour que les organismes décomposeurs puissent circuler entre la terre et les matières en décomposition.
- Dans un endroit semi ombragé à l'abri du vent.
- Pas trop loin de la maison pour être accessible en hiver ...et pas trop près de celle du voisin...



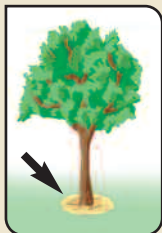
## 2 Fonctionnement

Le composteur est une réplique de la nature. Il permet la décomposition des résidus végétaux par les micro-organismes (bactéries, champignons...), ainsi que par la microfaune (vers, acariens...). L'activité des organismes provoque une hausse des températures dans le composteur (60°), cela permet d'accélérer le processus de décomposition des déchets.



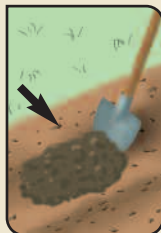
# Les étapes du compost

### A trois mois : le paillis



De structure grossière, le compost peut-être utilisé pour pailler les plantes vivaces et les arbustes, protégeant ainsi la terre de la sécheresse et limitant la poussée des mauvaises herbes.

### A six mois : l'amendement organique



Riche en oligo-éléments et en matières organiques, le compost de structure moyenne peut être répandu à la surface du sol.

### A neuf mois : le rempotage



De structure fine, le compost est arrivé à maturité et peut aussi bien être utilisé pour améliorer la terre du jardin que celle des pots.

**ATTENTION** : le compost, afin d'avoir un intérêt bénéfique, doit respecter les quantités de 50% pour 50% de terre. Il ne doit pas être utilisé seul, pour les plantes en pot, le mélange idéal se compose de 30% de compost, 30% de terre et 30% de sable.

# 3

## Conseils pour un bon compost

- Débuter de préférence au Printemps ou en Été
- Se servir de déchets frais
- Brasser régulièrement le compost
- Remplir le composteur de déchets frais, petit à petit
- Maintenir une température supérieure à 40°
- Garder une certaine humidité
- Éviter les substances nocives et polluantes

**Les 3 mots à retenir :**  
**Mélanger, aérer, surveiller.**

## Je peux y mettre :

### Dans la cuisine

- les épluchures de légumes, de fruits, etc.
- les restes du repas sauf viandes, os, poissons.
- le marc de café et les sachets de thé
- les coquilles d'œufs écrasées.
- les coquilles de noix, de noisettes, concassées.

### Dans le jardin

- les coupes de gazon.
- les feuilles mortes.
- les branches coupées, résidus de taille de haie ou de buissons, en petits morceaux.
- les fleurs fanées et les mauvaises herbes non montées en graine.
- la paille et le foin.
- le fumier d'animaux

### Dans la maison

- les bouquets de fleurs et plantes d'appartement en émiettant la motte de terre des pots.
- les cendres de bois en petites quantités.
- la sciure et les copeaux de bois.
- les papiers usagés, du type essuie-tout, serviettes, mouchoirs.
- les cartons épais, en n'oubliant pas d'en ôter les éventuelles bandes collantes.
- les cheveux, poils et plumes.

## Mais surtout pas :

- les plantes montées en semences et les fruits de certains arbres ou arbustes (charme) car les graines ne se décomposent que lorsque le compost atteint une température de 60°C. Vous risquez donc de disperser avec votre compost des plantes indésirables à l'endroit d'épandage.
- les résidus de plantes porteuses de maladies. Dans ces cas, la destruction par le feu ou le dépôt au parc à conteneurs sont les meilleures solutions.
- les litières pour chat non biodégradables.
- le bois de menuiserie qui mettrait trop de temps à se décomposer.
- les couches-culottes ou langes jetables.
- les sacs d'aspirateur.
- les cendres de charbons de bois.
- les papiers, les bouchons de liège, les métaux et les matières plastiques.
- les textiles et matières synthétiques.
- la terre et le sable.
- produits laitiers, huiles de friture.
- cartons imprimés, tissus.
- le verre
- le métal
- les produits chimiques
- Attention : les déchets utilisés pour fabriquer du compost ne doivent être en aucun cas des déchets médicaux tels que pansements, cotons souillés, ou tout autre matériau contaminé par une plaie, blessure ou maladie...



# La règle d'or : Assembler les contraires

Sec et humide, vert et brun, fin et grossier (en général, les matières vertes, molles et mouillées sont riches en azote alors que les matières brunes, dures et sèches sont riches en carbone).

Veillez à avoir toujours un composteur bien aéré. L'air doit atteindre les déchets. Un amas de déchets organiques sans air devient source de mauvaises odeurs, mélangez donc régulièrement votre compost.

Le tas de déchets organiques à composter doit toujours être en contact avec la terre afin de permettre aux micro-organismes décomposeurs et

aux vers de terre de coloniser le compost.

De trop grandes quantités d'un même déchet ajoutées en une fois provoquent le compactage et la fermentation.

Le compost doit être humide mais pas trop : l'eau en trop grande abondance refroidit le mélange, tue les micro-organismes et emporte des substances nutritives. C'est pourquoi on veillera à protéger le compost de la pluie.

Placez votre composteur près de votre habitation, vous irez ainsi plus volontiers y verser vos déchets.

## La solution aux principaux problèmes de compostage

Problèmes	Explications	Solutions
Odeur d'ammoniaque	Mélange trop riche en azote . . . . Température supérieure à 70° . . . . Ajout de chaux . . . . .	Ajouter de la matière riche en carbone (branchages) Brasser le mélange La chaux est très rarement utilisée
Odeur de moisissure	Manque d'oxygène . . . . .	Trop humide : ajouter des matériaux secs ou brasser le mélange en laissant agir la météo.
Le mélange ne chauffe pas	Manque d'oxygène . . . . . Excès d'humidité . . . . . Trop sec . . . . . Manque d'azote . . . . . Volume trop petit . . . . . Excès de porosité . . . . .	Brasser le mélange Ajouter des matériaux secs ou laisser agir une météo favorable Brasser, arroser, ou incorporer des matériaux humides Brasser et incorporer des matériaux verts Préparer un nouveau mélange plus conséquent en prévoyant de stocker des matières Retirer les fragments trop grossiers
Petites mouches	Présence d'éléments alimentaires .	Recouvrir de tonte de gazon
Mouches bleues métalliques	Présence de viandes, de poisson, ou encore d'excréments . . . . .	Renoncer à l'utilisation de ces matières
Mauvaises herbes	Température trop faible . . . . .	Eviter la présence de tomates, de plantes malades ou en graines



La maison du Tri est à votre disposition pour tous renseignements complémentaires, n'hésitez pas à les appeler ou à vous rendre sur place au 6, Rue du Général de Gaulle à Bar-le-Duc.

**N° Indigo 0 825 877 055**

0,15 € TTC / MN