

# Naturellement responsable depuis 1854



*Le plaisir du jardinage  
responsable*



**Naturel, facile, rapide et économique**

Conseils  
pour un compostage  
simple et rapide

**Le guide  
du compostage**

# Le compost : une véritable usine à engrais

Beaucoup de possesseurs de jardins fabriquent eux-mêmes leur compost.

Avec quelques trucs et conseils cela devient très facile, sans beaucoup de travail et on réalise des économies.

## Le compostage : un processus de recyclage entièrement naturel

Dans la nature les déchets organiques, comme les feuilles, se décomposent.

Au printemps, seule une partie de ces déchets est disponible : une multitude d'organismes sont actifs et ont accompli leur travail de décomposition.

Les matières organiques, comme les feuilles, deviennent des substances nutritives pour les plantes et de l'humus riche pour le sol.

C'est la même chose pour le compost.

## Économiser grâce au compostage

Le compostage réduit les ordures ménagères.

Une fois le compost terminé, vous obtiendrez une matière très riche pour le jardin qui favorisera la croissance, donnera de belles fleurs et de beaux fruits et améliorera durablement la fertilité du sol.



Autant de raisons de parler du compostage.

## Le cycle organique

Du printemps à l'automne, la nature pousse et porte ses fruits. L'automne se termine par la chute des feuilles et de toutes les matières organiques désormais inutiles au sol.

Mais la nature ne laisse pas ces riches matières inutilisées.

Des milliards d'insectes et de petits êtres vivants vont les transformer en une riche matière première.

L'humus et les substances nutritives se constituent et rendront possible le développement et la croissance des plantes l'année suivante.

## Rapide et ciblé.



# Que se passe-t-il lors du thermo compostage ?

Une multitude d'organismes sont impliqués dans le compostage : cloportes, vers de terre, mille-pattes, protozoaires, collemboles, coccinelles, acariens, bactéries, champignons et beaucoup d'autres encore



## Pourquoi composter ?

### Le compostage :

- Économise de l'argent
- Réduit les déchets
- Économise de l'engrais car le compost est riche en substances nutritives nécessaires aux plantes
- Le compost améliore le sol grâce à la formation d'humus
- Le compost augmente la fertilité du sol



Les plus gros organismes réduisent la matière.

Plus il y a d'organismes, plus la décomposition est rapide.

### C'est même palpable :

sous conditions optimales, la matière se réchauffe.

De même la chaleur est bénéfique pour les organismes, ce qui accélère le processus de décomposition.

Dans un endroit de plusieurs mètres de diamètre et de longueur, la chaleur ne se maintient pas aussi bien que dans un petit silo à compost.

Les parois du composteur protègent du froid et gardent la chaleur.



# Les différents procédés de compostage

En général, on choisit entre 2 procédés pour le compostage :

- Le compost **rapide ou mulch**
- Le compost **à maturité**

## Le compost rapide ou mulch

Il est fabriqué en quelques semaines dans un silo à compost.

### Caractéristiques

- Structure grossière avec une odeur de terre
- Riche en substances nutritives
- Convient pour le mulching
- Prêt entre 1 à 3 mois
- Active la vie microbienne dans le sol
- Améliore la structure du sol

### Intérêts du mulching

- Le sol s'assèche moins vite
- La température du sol reste régulière, ce qui est bénéfique pour la croissance
- Le sol est plus léger et les racines poussent mieux
- D'année en année, le sol est plus facile à travailler



## Le compost à maturité

La décomposition des matières dure entre 1 à 3 ans. Les matières doivent être déposées sur une grille en bois ou en métal ou bien simplement en tas.

### Caractéristiques

- Décomposition totale et structure fine
- Faible teneur en substances nutritives
- Convient comme terreau de complément
- Prêt entre 1 à 3 ans

## Aménagement de l'espace à compost

L'espace à compost doit être facilement accessible dans le jardin, légèrement caché et ombragé.

Des bacs en plastique ou en bois résistants sont conseillés.

En revanche les bacs en métal, qui peuvent dégager de la matière métallique dans le compost, sont déconseillés. Pour protéger de la pluie ou des graines de mauvaises herbes, il convient de recouvrir d'une bâche ou d'un non-tissé.

Grâce à l'installation du Thermo-Composteur de Neudorff, vous pouvez économiser toutes ces corvées supplémentaires : un silo à compost en plastique recyclé et doté de parois doubles pour une isolation thermique optimale.

Facile à monter et simple à utiliser.

# Comment bien composter?



## Avec quelles matières fabrique-t-on un compost et quelles matières sont déconseillées ?

Pour le compost, on peut quasiment utiliser toutes les ordures organiques de la maison et du jardin.

Par contre, ne pas utiliser de matières ne se décomposant pas. Plus les déchets organiques sont variés, plus le compost sera réussi. Ne jamais mettre une seule matière en grosse quantité.

## Que doit-on mettre dans le compost ?

Restes de cuisine crus comme

- Feuilles
- Coquilles d'œufs
- Filtres à café, sachets de thé
- Épluchures de fruits et légumes
- Déchets du jardin comme
- Tonte
- Résidus de broyage

## Que ne doit-on PAS mettre dans le compost ?

- Verre et pierres
- Plastique et métal
- Os, viande et restes de cuisines cuits
- Plantes malades (voir colonne de droite)
- Mauvaises herbes (voir colonne de droite, le point 5)
- Journaux en couleur

## Conseils supplémentaires

- ① Les peaux des agrumes et des bananes ne doivent pas être utilisées à cause des produits de traitement.
- ② Les coquilles d'œufs se décomposant très lentement, elles doivent être pilées et bien mélangées au compost.
- ③ Les restes cuits de cuisine attirent la vermine et notamment les rats ; il ne faut donc pas les composter.



- ④ À cause de leur haute teneur en métaux lourds, les cendres de charbons ne doivent pas être déposées dans le compost.

De même, le charbon de bois ne doit pas être apporté en trop grande quantité, du fait des polluants contenus dans l'air et souvent stockés dans les arbres. Sinon le charbon de bois est un apport en potassium bénéfique pour le compost. Laisser refroidir les cendres de charbon de bois provenant des barbecues avant de les verser dans le compost.

- ⑤ Les plantes malades de mildiou, de la rouille, de tavelure ou dépérissement necrien peuvent être compostées. Pour toutes les autres maladies, les plantes doivent être jetées dans les poubelles ménagères. Les mauvaises herbes comme l'herbe aux goûteux (Aegopode podagraire), les astérales, les chardons ou les lisérons doivent également être jetées. Les autres peuvent être arrachées et compostées.

# Quelles matières premières composter au

## Les déchets organiques de la cuisine

Ils sont particulièrement indiqués pour le lombricompostage en composteur.

- 1 Créez tout d'abord une couche de 10 cm d'épaisseur de compost de mulch et/ou de papier journal froissé et humide.
- 2 Par dessus, versez une dose de vers rouges (*Eisenia foetida*) disponible dans votre magasin spécialisé.

3 Enfin, vous pouvez y jeter vos déchets organiques de cuisine pas trop compressés.

- 4 Utilisez la poudre de roche ou la Bentonite de Neudorff, pour une meilleure prise et afin d'absorber le trop-plein d'humidité, ainsi que comme aide à la décomposition.

5 Pour protéger les vers des souris, utilisez une grille à souris.



**Notre conseil :** Mettez dans le fond de votre poubelle plusieurs feuilles de papier journal.

Cela absorbera l'excédent d'humidité, créera une couche poreuse et gardera votre poubelle propre.

## Les déchets mélangés du jardin

Tous les déchets organiques du jardin sont faits pour être compostés rapidement.

- 1 Coupez en petits morceaux grossièrement tous les déchets mélangés comme les épluchures, les trognons, les herbes coupées etc. avec un broyeur.

- 2 Si la majorité des matières sont sèches et filandreuses, mélangez-les avec des déchets végétaux (comme la tonte de la pelouse).



S'ils sont humides, complétez avec des déchets secs.

- 3 Rajoutez aux matières crues à composter, l'**activateur de compost Radivit®**. Elles disposeront ainsi des principaux microorganismes et des substances nutritives nécessaires à la décomposition.

- 4 Déposez dans le composteur le mélange terminé. Il est important de bien mélanger à nouveau le compost, 2 à 3 semaines plus tard et le cas échéant de le réhumidifier.

## Coupes d'arbres et d'arbustes

Les déchets végétaux encombrants et fibreux sont des matières premières importantes pour chaque compost.

- 1 Les coupes d'arbres et d'arbustes doivent tout d'abord être réduites en petits morceaux pour que les bactéries, les champignons et les enzymes décomposant la cellulose puissent trouver suffisamment de matières.

- 2 Mélangez suffisamment de substances nutritives riches et humides pour que le développement des microorganismes se fasse régulièrement.

- 3 Là encore les matières à composter doivent être bien mélangées et l'**activateur**



**de compost Radivit®** rajouté, pour que la décomposition dans le thermo-composteur soit rapide.

## Notre conseil :

Si vous n'avez pas de déchets végétaux organiques humides, vous pouvez composter seules des coupes d'arbres et d'arbustes.

L'**activateur de compost Radivit®** rend cela possible.





## Tonte de pelouse

La tonte de pelouse se laisse totalement composter et il n'y a ainsi plus besoin de la jeter :

- 1 Comme la tonte de pelouse seule est très humide, riche en azote et nécessite une bonne aération, il faut la mélanger dans une proportion de 2 pour 1 avec des matières fibreuses. Le mélange devient ainsi léger et aéré. On peut également utiliser des écorces de pin, des feuilles séchées, des copeaux ou de la sciure de bois non traité.

Il est préférable de laisser la tonte de pelouse reposer au préalable quelques jours.

- 2 Ajoutez à ce mélange l'**activateur de compost Radivit®**.

- 3 Versé dans le thermo-composteur, ce mélange de haute qualité devient un compost fin et sans grumeaux. Mélangez à nouveau et réhumidifiez le mélange 2 à 3 semaines plus tard empêche la formation de grumeaux secs.



## Notre conseil :

Comme il y a peu de résidus de broyage en été, gardez les déchets de l'automne et de l'hiver pour le compostage de la tonte de gazon.



## Feuilles d'automne

Il serait dommage de jeter à la poubelle les feuilles d'automne. Mieux vaut les transformer en un compost de qualité.

- 1 L'idéal est un mélange de tonte de pelouse et de feuilles. Les feuilles seront broyées avec la dernière coupe de la tondeuse à gazon et recueillies dans le bac de récupération.
- 2 Vous pouvez également mélanger avec les feuilles toute autre matière organique riche en substances nutritives.
- 3 Après l'apport de l'**activateur de compost Radivit®**, versez dans le thermo-composteur ce mélange de haute qualité. 3 semaines plus tard, le compost doit être à nouveau mélangé.

## Notre conseil :

Si les feuilles sont très humides, vous pouvez ajouter de l'améliorant du sol à la bentonite pour absorber l'excès d'humidité.

## Compostage des feuilles d'automne en surface

C'est une autre méthode intéressante de compostage des feuilles d'automne.

- 1 Étalez les feuilles des plates-bandes, parterres et branches d'arbres en une couche de 10 à 15 cm d'épaisseur.
- 2 Épandre l'**activateur de compost Radivit®**, puis mélanger légèrement en surface (avec un râteau ou une bêche).
- 3 Mélangez avec du compost de mulch ou de la terre pour que les feuilles ne s'envolent pas.
- 4 Peu avant les semis, sur un sol non gelé, mélangez à nouveau.



## Encore quelques conseils importants !

- Récupérez si possible les déchets en grosses quantités en une seule fois (min. 80 à 100 l). Vous obtiendrez ainsi une haute température qui empêchera votre compost d'avoir des agents pathogènes et des mauvaises herbes.
- Surveillez que votre compost soit toujours aussi humide qu'une éponge non pressée.
- Au bout de 2 à 3 semaines, changez votre compost de place ou mélangez-le bien (sauf pour le compost de vers). Cela donnera suffisamment d'oxygène pour une meilleure action des microorganismes.
- Si le compost est trop sec, humidifiez-le avec de l'eau ou avec une solution « Bio-Trissol » à 0,5% (5 ml de Bio-Trissol pour 1 l d'eau).
- Si le compost est trop humide, asséchez-le avec de la Bentonite. Le cas échéant, vous pouvez également utiliser du carton ou du papier réduit en petits morceaux.



## Que faire avec le compost terminé ?

- Épandez le compost prêt à l'emploi sur les parterres, au pied des arbustes et des plantes vivaces. Travaillez-le en surface, jamais en profondeur.
- Ne recouvrez pas d'une trop grande épaisseur les graines nouvellement plantées. Elles resteraient dans la couche de mulch.



## Les aides au compostage

### Activateur de Compost adivit®



- Permet une décomposition optimale et rapide des déchets du jardin et de la cuisine, ainsi que des branches d'arbres et de la tonte
- Spécialement conçu pour l'utilisation en silo à compost.  
Les graines de mauvaises herbes et les germes indésirables seront détruits lors de la première phase de forte chaleur.
- L'ajout de substances nutritives permet aux microorganismes de rendre le sol plus fertile.
- Également recommandé pour le compostage en surface des feuilles d'automne.

Demandez-les à votre magasin spécialisé !

## Les guides conseils Neudorff

Les guides-conseils existent aussi pour :  
L'entretien du gazon, la lutte contre les limaces,  
le guide du jardinage au naturel.

