

Un compost dans le jardin, c'est moins de déchets et un fertilisant naturel formidable !

Notre poubelle contient 30% de déchets organiques : déchets de jardin, de cuisine ou ménagers que nous pouvons nous-mêmes recycler en un terreau fertile, gratuit et prêt à l'emploi :

LE COMPOST

En présence d'eau et d'oxygène, sous l'action des microorganismes (champignons, bactéries, vers de terre), les matières organiques se transforment en quelques mois en compost ...



La recette d'un bon compost



Ingrédients

Alternez :

2/3 de vert en couches de 15 cm

- matières riches en **azote** : épluchures de légumes et de fruits, légumes cuits à l'eau ou à la vapeur, tisanes, fleurs coupées, gazon, mauvaises herbes (sans semences - séchez le liseron) ...

1/3 de brun en couches de 10 cm

- matières riches en **carbone** : feuilles mortes, brindilles, sciure et copeaux, paille, papier blanc, herbe sèche ...

De la terre du jardin en saupoudrage

- pour son effet « activateur » et « tampon ».

De l'eau

- en petite quantité

De l'air

- brassez et aérez le compost pour accélérer le processus.

Les petits plus qui enrichissent et activent le compost

- le marc de café
- les laines, poils d'animaux et cheveux non traités
- un léger poudrage de temps en temps aux cendres de bois
- poudres d'algues ou de roches
- certaines plantes non graminées comme orties, consoude, camomille, prêle ...
- coquilles d'œufs écrasées
- litières et fumiers des animaux herbivores ou granivores : chevaux, poules, lapins, vaches...

Les cas particuliers

- restes de viande : à enfouir dans le compost
- plantes malades ou traitées : à éviter
- papiers imprimés : à éviter
- semences et rhizomes : lisérons, chiendent ... : à sécher
- tailles de conifères : thuyas, cyprès : 10% maximum
- feuilles de noyers fraîches : pré-compostage en tas pendant 6 mois.

La règle d'or

Mélanger les ingrédients à chaque apport, c'est le secret de la réussite !

Alternez les apports de « brun » (sec et carboné) et de vert (humide et azoté) en couches minces ou mélangez superficiellement.

Plus les apports seront diversifiés plus le compost sera riche et équilibré.

Choisir le bon emplacement

Abritez le composteur sous un arbre ou un arbuste.

Le tas de compost doit être en contact direct avec le sol et d'accès facile et propre en prévision des jours de mauvais temps.



Des composteurs en bois local,

fabriqués par des structures employant des travailleurs handicapés en Alsace du Nord, sont proposés à la vente à un prix très attractif par les collectivités locales partenaires de l'opération.

Renseignements auprès de votre communauté de communes.

Le compost des 4 saisons

Le compostage se pratique toute l'année même s'il fonctionne au ralenti l'hiver. Selon les saisons, quelques gestes ou astuces facilitent l'obtention et l'utilisation d'un compost de qualité.

L'automne, la saison du brun

- Ramassez toutes vos feuilles mortes, coupez à 5 cm ou broyez le bois de taille. Ainsi, faites une réserve de **BRUN** dans un endroit abrité qui pourra être mélangé au «VERT» (épluchures...) tout au long de l'année.
- Si vous compostez en tas ou en silo ouvert : Vous pouvez brasser votre compost une première fois en y intégrant des **feuilles mortes** (si possible préalablement broyées avec la tondeuse). Après 8 jours, la **température** peut monter jusqu'à 70° C et sera le signe d'une fermentation active.
- Si vous utilisez un composteur fermé : **mélangez** toujours les nouveaux apports avec les couches précédentes et surveillez bien l'humidité !
- Continuez d'alimenter par le dessus votre silo ou tas de compost avec un apport équilibré de «brun», de «vert» et d'un peu de terre.

L'hiver, la saison du brassage

- En janvier ou février, faites un **grand brassage** énergique du compost en **aérant** la matière organique : **videz le silo et remplissez-le à nouveau**. Le compost va se concentrer et diminuer de volume. Ensuite **continuez de l'alimenter** par le dessus pour assurer la nourriture des vers et microorganismes.

Au printemps, utilisez votre compost

- Le compost est mûr : les petits vers rouges ne doivent plus être présents.**
- Vous obtiendrez un compost mûr au bout de 6 à 12 mois : terreau de structure grumeleuse, de couleur brune avec odeur agréable de sous-bois (humus) et sans vers.
 - Si vous compostez en utilisant un seul bac, réservez les apports récents ainsi que la couche en dessous contenant les petits vers rouges en pleine activité. Cela servira de base à un nouveau compost que vous continuerez d'alimenter par le dessus.

Utiliser le compost mûr :

■ Au potager

- A l'aide d'un outils « à dents » (croc...), **incorporez une couche de 3 à 5 cm** d'épaisseur (5 à 15 litres/ m2) de compost mûr, à la terre de surface des plates-bandes. **Le compost doit rester au contact de l'air** (ne l'enfouissez pas à l'aide de la bêche).
- Pour les semis en godets, utiliser 1/3 compost + 1/3 sable + 1/3 terre de jardin.

■ Au jardin d'agrément (fleurs, buisson, pelouse)

- **Mélanger 1/3 de compost à la terre végétale**, au fond des trous de plantation des fleurs, arbres et arbustes. Pour l'entretien, **épandez** une couche de compost de **5 cm** puis incorporez-la au sol en le griffant ...
- **Lors du semis de votre pelouse, épandez une couche de 5 à 10 cm d'un mélange 1/2 sable+ 1/2 compost** (sauf sur sol sablonneux) puis incorporez-la au sol. Pour l'entretenir, épandez tous les 3 ans une couche de 3 cm d'épaisseur, puis ratissez et roulez

■ A la maison

- Pour le **rempotage des plantes** d'intérieur, **mélanger 1/3 de compost** à la terre végétale.

■ Au verger

- Vous pouvez **épandre tous les 3 ans** une couche épaisse de **10 cm de compost** sous la couronne des arbres fruitiers.
- **Couvrez** chaque année largement les **racines des arbustes fruitiers** (framboisiers, groseilliers ...) avec une couche épaisse de **5 cm**.

L'été, la saison du vert

- **Une coupe de gazon produit une grande quantité de « vert » que vous ne pourrez pas incorporer directement dans votre compost.** Humide et compact, le gazon risquerait d'étouffer le processus de transformation des matières organiques. Donc, pour obtenir une décomposition sans mauvaises odeurs, aérobie et saine :
 - **Au mieux, scarifier puis tondez à 6 cm au printemps et à 9 cm en été** en utilisant éventuellement un tondeuse-mulcheuse et laissez l'herbe se **décomposer sur place**.
 - **Utilisez aussi le gazon en paillage** (ou « mulch ») dans le potager , au jardin d'agrément ou sous la haie :
 - frais : en couche mince (3 à 5 cm)
 - fané (pendant 2 à 3 heures au soleil, sur un coin de pelouse, en l'aérant deux fois) : en couche de 10 cm
 - **Vous pouvez épandre une petite couche d'herbe fraîche (moins de 10 cm)** sur votre silo ou tas de compost.

- **Utilisez votre compost en été** en le mélangeant à la terre de surface, **arrosez** puis éventuellement, **couvrez-la** d'une couche de matière organique fraîche (« paillage ») **pour conserver l'humidité et apporter de la nourriture en continu à vos plantes.**

- Continuez d'alimenter votre silo ou tas de compost par le dessus.

Fabriquer son compost c'est :

- **Un geste pour la qualité de notre environnement** avec moins de déchets à collecter, à traiter, et donc des économies sur la gestion collective de ces déchets
- **Pour le jardinier un amendement organique complet et équilibré :**
 - Le compost apporte aux plantes tout ce dont elles ont besoin : azote, phosphore, potasse, calcium et autres oligo-éléments.
 - La terre devient fertile, meuble, facile à travailler.
 - L'humus agit comme une éponge qui stocke et redistribue l'eau et les éléments nutritifs aux plantes. Les fruits et légumes seront plus sains et savoureux.
 - Un jardin au naturel sera d'autant plus agréable à vivre ...

Informations et conseils :

SMICTOM Nord Alsace
54 rue de l'Industrie - BP 40081 - 67162 Wissembourg Cedex
Tel. 03 88 54 84 00 - www.smictom-nord67.com



Le Jardin de la Ferme Bleue à Uttenhoffen

