



Qu'est-ce que le compost

Le compost est le produit de la décomposition de matière putrescible (résidus de table et de jardin) par l'action de micro-organisme et d'insectes.

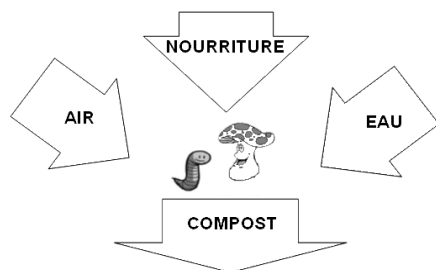
Pourquoi faire du compost

Pour diminuer le volume de nos déchets. En effet, 41 % de notre poubelle sont des matières qui peuvent être compostées.

Pour réduire la pollution en provenance des sites d'enfouissements de déchets. Les matières putrescibles produisent du biogaz (une source du méthane qui participe à l'effet de serre) et du lixiviat (transport de contaminants vers les eaux souterraines).

Pour améliorer le sol de nos jardins. Le compost peut servir d'amendement, c'est-à-dire qu'il peut améliorer la qualité du sol. Par exemple le sol va être plus aéré et il va mieux conserver son humidité.

Principes de base



Ce sont des organismes vivants qui produisent le compost. Tout comme nous, ils ont besoin

d'air, d'eau et de nourriture. Un bon équilibre est nécessaire. Lorsque le compost n'est pas assez humide, la décomposition est lente. Par contre, s'il y a trop d'eau, la concentration en oxygène peut manquer. La décomposition anaérobie provoque les mauvaises odeurs.

Qu'est-ce que l'on peut composter

Le compost a besoin en alternance d'aliments verts et de résidus bruns. Les proportions sont de 1/3 pour le vert et de 2/3 pour le brun.

Les aliments **verts** sont riches en eau et en azote. Ce sont par exemple :

- Restes de fruits ou de légumes
- Gazon et les mauvaises herbes
- Fumier mature
- Coquilles d'œufs

Les résidus **bruns** sont riches en carbone. Ce sont par exemple :

- Brindilles, sciure de bois
- Céréales, riz et pain
- Écales de noix et noyaux
- Feuilles mortes d'arbres
- Marc de café et sachet de thé
- Pailles
- Papiers et cartons

Qu'est-ce que l'on NE peut PAS composter

- Viandes et poissons
- Produits laitiers
- Bois traité et contreplaqué
- Briquettes de B.B.Q.
- Charpies de la sécheuse
- Excréments d'animaux
- Huiles et graisses
- Produits toxiques (batteries, peintures, pesticides...)

Comment débiter

Le composteur peut être fabriqué à la maison ou acheter du commerce. L'important est qu'il offre une bonne aération et que le contenu soit accessible. Il doit être placé directement sur le sol dans un endroit facile d'accès. Idéalement, le site doit être semi-ombragé et bien drainé.

Les étapes lorsque l'on installe le composteur sont :

1. Ameubler le sol
2. Faire un nid de branche
3. Couvrir de feuille
4. Alternier le vert et le brun

Les secrets de la réussite

- Alternance des aliments verts et bruns dans les proportions 1/3 et 2/3.
- Brassage du compost une fois toutes les deux semaines
- De l'eau mais pas trop
- De la chaleur, mais pas le plein soleil
- La plus grande variété de résidus possible
- Pas de trop gros morceaux
- Une pelletée de terre de temps à autre

À quel moment le compost est-il prêt

Votre compost sera prêt lorsqu'il aura une couleur brun foncé ou noir et une agréable odeur de terre. Il faudra compter environ huit mois.

Pour de plus de renseignements

Conseil canadien de compostage :
www.compost.org/FrenchDomicile.html

