

L'ABC d'Air

du compostage domestique



+



+



+



=



C
O
M
P
O
S
T

Bien composter chez vous,
c'est possible !



Sommaire

A-B-Compostage p.4-5

Que se passe t-il dans votre composteur ?
Les règles d'or pour un bon compost p.6-7

Comment composter ?
Utilisation du compost p.8-9

Les remèdes : symptômes et solutions
Bien composter, c'est facile ! p.10-11

A-B-Compostage

Une façon économique, écologique et pratique de se procurer un engrais de qualité pour votre jardin.

Le compostage, c'est quoi ?

Il s'agit d'une **décomposition des matières organiques** par les **micro-organismes du sol** en présence d'oxygène et d'eau.

Ce processus conduit, après quelques mois de maturation, à un produit comparable au **terreau de bonne qualité** appelé compost.



Où installer votre composteur ?

Préférez une zone **semi ombragée** de votre jardin, à l'**abri du vent**, facilement **accessible** et où l'eau de pluie ne risque pas de s'accumuler. Installez le sur un **terrain plat et desherbé** d'environ 1m², sur un sol de préférence retourné ou sarclé pour favoriser les échanges directs avec les micro-organismes, les vers et les insectes.

Débutez de préférence au printemps ou en été.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le composteur individuel permet de recycler vous même tous vos déchets organiques (déchets de jardin, restes de repas, etc.) soit 30% de l'ensemble de vos déchets de la maison.



Que se passe-t-il dans votre composteur ?

+ **Aération**
Humidité

Intervention des **micro-organismes** et de la **faune du sol**

(vers de compost, bactéries, champignons microscopiques, etc.)



Montée en chaleur jusqu'à 60°

Décomposition

6 Ajouté à la terre, le compost restitue la matière organique et les éléments nutritifs qui l'enrichissent.



LE SAVIEZ-VOUS?

Un compost prêt à être utilisé est avant tout caractérisé par un aspect homogène, une couleur sombre (brun foncé), une structure grumeleuse, fine, friable et une agréable odeur de terre de forêt.

Réussir un compost de qualité :

LA REGLE :
1 seau de matières humides (azote)
pour
1 seau de matières sèches (carbone)

Brasser et aérer en retournant le compost.

Briser, broyer ou **réduire** les morceaux afin de faciliter l'action des micro-organismes.

Par beau temps, laisser le couvercle ouvert afin de favoriser l'évaporation. **Attention, par temps de pluie, fermer le couvercle.**



Comment composter ?

Mode d'emploi



Vous déposez les déchets et les matières sèches dans votre composteur (Cf p.11 pour le type de déchet)



Vous brassez votre compost lorsqu'il est trop compact



Vous arrosez votre compost lorsqu'il fait trop chaud et qu'il est sec au toucher



Un bioseau



Un aérateur de compost ou une fourche



Un arrosoir



LE SAVIEZ-VOUS?

100 KG de compost
=
10 KG de fumier

Utilisation du compost

7 à 8 mois : Epandu sur le sol à l'automne, il est enfoui au printemps après maturité

10 à 12 mois : A maturité, sert au rempotage, massifs, etc.

Les remèdes : symptômes, solutions ?

Odeur désagréable,
présence de moucheron
en quantité = **manque
d'air ou trop d'eau**

Retourner le tas et ajouter
des matériaux grossiers ou
riches en carbone (sciure
de bois, paille, feuille)

Matières volumineuses et
dures (trognon de chou,
feuille d'ananas, croûte de
fromage, os ...) = **difficiles à
décomposer et à mélanger**

Les broyer ou les
couper en petits
morceaux

Filaments blancs dans le
compost = **compost trop
riche en matière brunes,
durs** (feuilles très sèches,
petits branchages, etc.)

Ajouter des matières vertes
et humides (gazon, éplu-
chures) / Arroser / Brasser
l'ensemble

Compost pâteux, jus
d'écoulement = **manque
d'air et trop d'humidité**

Laisser sécher / Apporter
de la matière sèche

LE SAVIEZ-VOUS ?

Plus les résidus sont
fragmentés, plus ils se
décomposent.



Bien composter, c'est facile !

Je digère :

Les déchets de cuisine : pelures de fruits, de légumes, d'agrumes, restes de repas d'origine végétale (riz, pâtes, etc.), filtres en papier et marc de café, coquilles d'oeufs, noyaux, graines et pépins, coques de fruits secs, litière à base de copeaux et de sciure.

Les déchets de jardin : fleurs fanées, feuilles mortes, taille de haie et branchages non résineux broyés.

Seulement en petite quantité !
tontes de pelouse, cendres de bois, essuie-tout et mouchoirs, pain.

Je ne digère pas :

Les déchets de cuisine : os et arêtes, restes de viande et de poisson, coquilles de crustacés, corps gras (huile, sauce).

Les déchets de jardin : plantes malades, mauvaises herbes montées en graines, coupes de thuya et de résineux, terre, gravier, sable, cailloux.

Les déchets de la maison : litière minérale et synthétique, couches et lingettes, matériaux non dégradables (verres, plastiques, métaux, etc.), magazines, poussières d'aspirateur et balayures, cigarettes, charbon de barbecue, gravats, plâtre.

L'ABC d'Air

du compostage domestique



Posez toutes vos questions sur le forum
du site www.moinsdedechets.com

VALTOM
Valorisons notre avenir

43 avenue de la Margeride
63000 CLERMONT FERRAND
04.73.44.24.24 - www.valtom63.fr