

N°2 - LE COMPOST

Le compostage est une méthode qui consiste à **transformer des déchets organiques**, par fermentation et par l'action des micro-organismes, en une **matière vivante** qui permettra de **nourrir le sol et les plantes**.

Comment ça marche ?

Le compostage fonctionne comme un **élevage de micro et macro-organismes**. Apportez à votre élevage les bonnes proportions de nourriture, il digérera tout pour donner un bon compost.

C'est un mélange équilibré entre **matériaux carbonés (2/3)** et **matériaux azotés (1/3)** : on parle de "rapport Carbone/Azote". Le compost réussi fournira un **humus stable et durable**.

Matériaux carbonés (C)	Matériaux équilibrés	Matériaux azotés (N)
BRF	Marc de café	Urine
Papier, carton	Foin	Déchets de cuisine
Feuilles mortes	Broyat de ronce	Tonte, orties, engrais verts, désherbage
Paille	Peaux de banane	Fumier d'animaux
Broyat de bois		

Les 3 grands équilibres

1 Carbone / azote



2 Eau / oxygène

= Ni trop sec, ni trop humide

3 Matière grossière / matière fine

= Risque de dessèchement

Branches, grosses écorces

= Risque d'asphyxie

Pelouse, sciure, cendres



Taille idéale = pas plus gros qu'une petite boîte d'allumettes

Comment l'installer :

Protéger le compost des climats extrêmes :

- Bâcher ou faire un toit au-dessus du compost
- Le mettre à l'ombre ou au nord de la maison
- Le mettre contre un mur ou dans un bac



EN TAS OU EN ANDAIN
Pour les grands potagers ou les agriculteurs



EN BACS
Pour les potagers familiaux



EN LOMBRI-COMPOSTEUR
Pour le compostage en appartement

Comment l'entretenir :



À chaque apport, s'assurer de l'équilibre de matières, puis **mélanger en surface**.



Aérer de temps en temps, à la fourche ou avec un brass'compost.

Attention aux mauvais signes !

Odeur ammoniacquée
= trop d'eau / trop d'azote
--> brasser le compost et apporter du carbone

Filaments blancs
= dessèchement
--> arroser copieusement le compost

Comment l'utiliser :

Le compost est mûr lorsqu'il ressemble à une **semoule noire et légèrement collante**. Il peut ensuite être épandu en surface ou incorporé sur les 5 premiers centimètres du sol. Il ne faut pas l'enfouir en profondeur.



AU PRINTEMPS
Au moment du repiquage des légumes gourmands.



A L'AUTOMNE
En apport de fond sur les planches de cultures. Au pied des arbres, arbustes, plate-bandes de fleurs.

En quelle quantité ?

Les besoins en compost dépendent de la culture envisagée (cf. plantes +/- gourmandes).
1 brouette de compost pour 6 m2 lorsque le sol est pauvre, 12 m2 lorsque le sol est équilibré.