

#compostage

#dechets

#micro-organisme

#organiques

#transformer

PRATIQUES ESSENTIELLES AUX JARDIN AGROÉCOLOGIQUE / N°2 : LE COMPOST (TERRE ET HUMANISME)

Difficulté : facile

Fiche pédagogique n°3

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 l'apport "C/N" (Carbone/Nitrogène) qui correspond aux fractions de matière sèche et humide.

Matériaux carbonés (C)	Matériaux azotés (N)	Matériaux équilibrés (C/N)
<ul style="list-style-type: none"> Bois sec Branches Herbes sèches Feuilles mortes Strouilles Strouilles sèches Strouilles sèches Strouilles sèches 	<ul style="list-style-type: none"> Herbes fraîches Herbes fraîches Herbes fraîches Herbes fraîches Herbes fraîches Herbes fraîches Herbes fraîches Herbes fraîches 	<ul style="list-style-type: none"> Herbes fraîches Herbes fraîches Herbes fraîches Herbes fraîches Herbes fraîches Herbes fraîches Herbes fraîches Herbes fraîches

Comment l'installer ?

Choisissez un emplacement approprié :

- Éloigné des habitations et des animaux domestiques
- Ensoleillé et bien ventilé
- Le sol doit être perméable

Il existe trois types de composteurs :

- Le tas de compost :** Simple à installer, mais nécessite un espace suffisant.
- Le bac :** Plus facile à installer, permet de contrôler l'aération.
- Le lombricomposteur :** Plus facile à installer, permet de contrôler l'aération.

Comment l'entretenir ?

À l'usage, ajoutez les déchets organiques, par couches alternées.

Mettez le compost au soleil, à l'abri des animaux domestiques.

Arrosez régulièrement le compost, surtout en été.

Retournez le compost régulièrement pour aérer et accélérer le processus.

Comment l'utiliser ?

Le compost est prêt à être utilisé lorsqu'il est brun et humide, et qu'il sent bon.

Il peut être utilisé :

- En couverture de sol.
- En amendement du sol.
- En engrais pour les plantes.



Fiche pratique proposée par l'association Terre et Humanisme

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.

Liens

<https://terre-humanisme.org/wp-content/uploads/2021/10/terre-humanisme-fiche-pedagogique-2-ritimo.pdf>

<https://terre-humanisme.org>