

# SAVOIR FAIRE UN BEAU COMPOST

## Au travail

Pour faire un bon compost il faut: de l'eau, de l'oxygène ainsi qu'une proportion équilibrée d'azote et de carbone contenu dans les déchets.

## Carbone/azote, du brun, du vert: faites le bon mélange

**Les matières carbonées** sont en général les déchets bruns, durs et secs comme les branches, les feuilles mortes, papier, carton, les cendres. Leur décomposition est assez lente.

**Les matières azotées** sont en général les déchets verts, mous et mouillés comme les épluchures, les restes de légumes, les tontes de gazon.



**AÉRER, VARIER,  
MÉLANGER,  
HUMIDIFIER...**



## Attention à l'humidité

L'eau est nécessaire au développement des micro-organismes. Il faut donc faire attention à mélanger des matériaux humides et secs.

**Le test de la poignée.** Prenez une poignée de compost, pressez-la. Il faut que quelques gouttes perlent. Rien ne coule? C'est trop sec. Ça coule? C'est trop mouillé! Rectifier en rajoutant du brun ou du vert.

## De l'air

Même micros, les organismes ont besoin d'oxygène. Une bonne aération de votre compost est donc indispensable. Il faut retourner régulièrement votre compost et veiller à l'approvisionnement en matières carbonées qui gardent une certaine granulométrie.

# COMPOSTER PROBLÈMES ET REMÈDES



PROBLÈMES	CAUSES	REMÈDES
<b>Émanation d'odeur « d'œuf pourri »</b>	Excès d'humidité et manque d'oxygène.	Ajouter des matériaux secs. Brasser et aérer en retournant le compost. Par beau temps, laisser le couvercle ouvert afin de favoriser l'évaporation.
<b>Émanation d'odeur d'ammoniac.</b>	Excès de matières azotées notamment tonte de pelouse.	Ajouter des matières riches en carbone telles que sciure, copeaux, paille, feuilles sèches, cendres de cheminée, branchages coupés de section inférieure à 1 cm.
<b>Certains déchets ne se décomposent pas</b> (coquilles d'œuf, coquilles de noix, légumes ou fruits).	Les matières introduites dans le composteur sont trop « grossières ».	Les briser, broyer, ou les réduire en morceaux afin de faciliter l'action des micro-organismes.
<b>Les insectes (moucheons) et animaux sont attirés.</b>	Mauvais rapport carbone/azote, recouvrement des déchets de cuisine récemment ajoutés ou présence de matière non recommandée.	Ajouter des feuilles, tontes de pelouse, sciure, copeaux ou branchages fins et recouvrir la surface du compost. À noter que la présence de vers ou de petits insectes est signe de bonne santé du compost.

# RÉUSSIR SON COMPOST, C'EST FACILE...



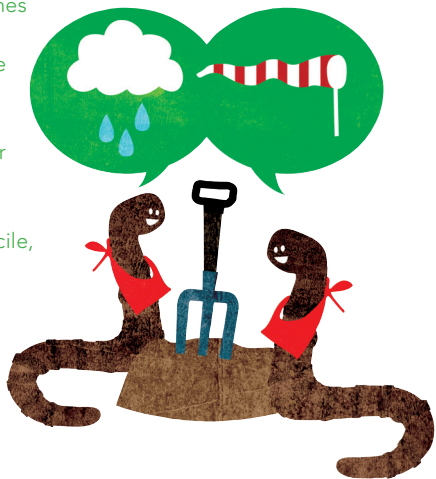
# COMMENT ÇA MARCHE LAISSER FAIRE LA NATURE...

**Le compost n'est pas une poubelle verte:** il a ses règles! Le compostage est un processus naturel par lequel les matériaux biodégradables sont transformés en amendement stabilisé grâce au travail d'organismes vivants (micro-organismes, bactéries, champignons, vers,...).

Ces différents organismes ne vivent pas dans les mêmes conditions et ne se nourrissent pas des mêmes substances.

Les apports carbonés sont utilisés par les organismes comme source d'énergie. Ils utiliseront les dérivés azotés pour leur croissance.

Pour composter facile, suivez le guide...



# CHOISIR SON COMPOST EN TAS OU EN BAC...

Pour composter, 2 possibilités s'offrent à vous: le tas ou le bac (composteur), à choisir selon la place disponible, la quantité de déchets organiques à composter, la proximité du voisinage et le temps que vous pouvez consacrer à cette activité...

## EN TAS:

Le compostage en tas consiste à regrouper les déchets directement sur le sol afin de former un tas d'une hauteur variable (de 0,5m à 1,5m en moyenne).

## Avantages

- Souplesse et facilité d'utilisation
- Pas de contrainte de volume
- Les déchets sont toujours accessibles et visibles
- Le manque d'arrosage peut être compensé par les pluies périodiques
- Aération naturelle souvent importante

## EN BAC:

Le compostage en bac se présente sous la forme d'une structure, généralement en bois ou plastique, plus ou moins ouverte sur l'extérieur.

## Avantages

- Encombrement et nuisances visuelles réduits
- Le compostage rapide
- Déchets à l'abri des regards et des aléas climatiques
- Déchets hors de portée des animaux
- Limitation des effets de surface

# CE QUI SE COMPOSTE...

Bien découper les déchets avant de les déposer dans le composteur

## DÉCHETS DE CUISINE

- Restes de repas
- Restes de légumes et de fruits
- Marc de café et filtres papier
- Sachets de thé
- Coquilles d'œufs
- Coques des noisettes, noix...

## AUTRES DÉCHETS

- Cendres de bois refroidies
- Sciures et copeaux de bois
- Serviettes et mouchoirs en papier
- Papiers et cartons non imprimés
- Essuie-tout

## DÉCHETS DE JARDIN

- Feuilles mortes (sauf celles des arbres malades ou arbres fruitiers)
- Fleurs fanées
- Tontes du gazon
- Sciures et copeaux de bois
- Végétaux issus de l'entretien du jardin

# CE QUI NE SE COMPOSTE PAS...

## DÉCHETS DE CUISINE

- Huiles végétales
- Laitages
- Restes de viande et os
- Matières grasses
- Pain

## AUTRES DÉCHETS

- Mégots de cigarette
- Charbon de barbecue
- Poussières d'aspirateur
- Balayures, pierres
- Papier imprimé
- Journaux, magazines
- Gros branchages
- Déchets d'animaux domestiques
- Tous les matériaux non biodégradables

# OÙ ET COMMENT UTILISER LE COMPOST

Le compost apporte de la matière organique au sol. Il augmente le drainage des sols lourds et assure une meilleure rétention de l'eau dans les sols légers. Par ailleurs il facilite la croissance racinaire et permet une meilleure circulation de l'eau et de l'air.

## Amélioration des sols:

pour les sols légers: 20l de compost / m<sup>2</sup> tous les 5 ans,  
pour les sols lourds: 10l de compost / m<sup>2</sup> tous les 3 ans.

**Fertilisation d'entretien:** enfouir 3l / m<sup>2</sup>

## Paillage:

pour garder les racines au frais et décourager les mauvaises herbes, répandre du compost sur le sol autour des arbres, des arbustes, des légumes et des fleurs.

## Plantation:

pour les arbres, arbustes, rosiers, mélanger l'équivalent du conteneur de la plante.

## Culture en pot ou en jardinière:

mélanger le compost avec de la terre de jardin, du terreau ou de la tourbe dans la proportion de 1/3 de compost, 2/3 de support.

## Plantes d'appartement:

retirer 2cm de terreau du pot et remplacer par du compost.

**+ D'INFO SUR STRASBOURG.EU**