

Hiver 2017

## Le compostage

### QU'EST CE QUE LE COMPOSTAGE ?

Il s'agit d'une fermentation naturelle des matières organiques en présence d'oxygène. Il permet de produire un amendement fertile et de valoriser une grande partie des déchets.

### QUELS DÉCHETS PEUVENT ÊTRE COMPOSTÉS ?

Il est important d'associer deux types de déchets : les déchets verts (riches en azote et en eau) et les déchets bruns (riches en carbone, plus secs).

#### 1 LES DÉCHETS VERTS

- épiluchures
- fruits et légumes
- mauvaises herbes non grainées
- céréales
- champignons
- résidus de plantes d'intérieur

#### 2 LES DÉCHETS BRUNS

- marcs et filtres à café
- thé et sachets
- feuilles mortes
- serviettes en papier
- journaux non glacés
- carton
- mouchoirs papier, essuie tout
- coupe de haies broyées
- brindilles



Suite

## Le compostage

### QUELS SONT LES TYPES DE COMPOSTAGE ?

#### 1 LE COMPOSTAGE EN TAS

Il est adapté aux grands jardins, il n'y a pas de limitation de volume et le brassage est simplifié. Cependant, du fait qu'il soit à ciel ouvert, il peut attirer les animaux et le processus est plus long.



#### 2 LE COMPOSTAGE EN BAC

Il permet d'accélérer le processus de décomposition, de conserver l'humidité et de protéger des aléas climatiques. Néanmoins le brassage est plus difficile, le volume est limité et la surveillance doit être plus régulière.



### COMMENT DÉMARRER ?

#### 1 LES ÉTAPES

- Déposer au fond des matières brunes grossières et humides.
- Réaliser des couches successives de déchets verts et bruns.
- Respecter les proportions 50% de déchets verts et 50% de déchets bruns.
- Les déchets doivent être en petits morceaux pour que la décomposition soit plus rapide.



**2 HUMIDITÉ ET BRASSAGE** Le compost doit toujours être humide, En prenant une poignée au cœur du composteur, si quelques gouttes perlent entre vos doigts en serrant le poing, le taux d'humidité est bon. Le brassage doit être fait 2 fois par an. Un brassage plus régulier est possible en surface. Le brassage consiste à vider et mélanger les différentes couches et de remplir à nouveau le composteur.

### COMMENT UTILISER LE COMPOST ?

**UN BON COMPOST EST OBTENU EN MOYENNE AU BOUT DE 8 MOIS**, les déchets ne sont plus identifiables, il est brun foncé. On décèle une odeur de sous-bois et sa structure est grumeleuse. Le compost s'utilise comme un paillage à étaler autour des plantes, arbres et arbustes.

Attention : malgré ces qualités nutritives, ne pas semer dans du compost.



#mon  
geste  
à moi

Environnement, économies d'énergie et d'eau, déplacements, solidarité... retrouvez des éco-gestes pratiques sur <http://agenda21.mairie-pessac.fr> et en suivant les comptes twitter et facebook de la Ville de Pessac. Faites-nous partager, ainsi qu'à l'ensemble de vos followers, vos propres éco-gestes avec le hastag #mongesteàmoi.