



Compostage Info

lettre n° 3

Une question,
un conseil sur le compostage :
www.sietrem.fr - rubrique compostage
compost@sietrem.fr

Le compostage en pratique



C'est quoi le compost ?

C'est la décomposition des déchets verts et des déchets bruns par l'action des bactéries et de petits animaux.

Matières brunes

Dans le jardin : fanes de légumes, feuilles mortes, sciure ou copeaux de bois non traités, paille, rameaux de tailles d'automne broyés.



Dans la maison : restes de repas, marc de café, coquilles d'oeufs écrasées, papiers et cartons sans encre toxique.

Compléments : plantes sauvages comme la consoude, l'ortie, la bourrache.

Les étapes :

- Une phase d'échauffement important (40 à 70°) pendant une à deux semaines.
- Une phase de transformation de plusieurs semaines.
- Une phase de stabilisation qui commence au bout de 2 mois environ et dure de 2 à 4 mois.

La fabrication :

- Des matières carbonnées (déchets bruns).
- Des matières azotées (déchets verts).
- De l'eau
- De l'air
- Du temps ...



Les déchets interdits :

- Les restes d'animaux.
- Les tailles de thuyas, de cupressus.
- Les papiers imprimés.
- La chaux qui bloque la fermentation.
- Les couches culottes, les médicaments.

La méthode :

Une fois votre composteur installé à même le sol, commencer par mettre quelques rameaux ligneux sur la terre pour favoriser le drainage et l'aération.



Apporter ensuite des matières, vertes et brunes, en quantité équilibrée. Aérer le tas au fur et à mesure avec une fourche. En profiter pour humidifier si les déchets sont secs. Quand les matières sont bien transformées en humus (4 à 6 mois), démarrer un autre compost, le premier étant prêt à être utilisé.

Les déchets à composter :



Matières vertes

Dans la cuisine : épluchures de fruits et légumes, restes de repas d'origine végétale, thé.

Dans le jardin : tonte de gazon, feuilles fraîches, mauvaises herbes non montées en graine.

Dans la maison : bouquets de fleurs, cheveux, plumes.

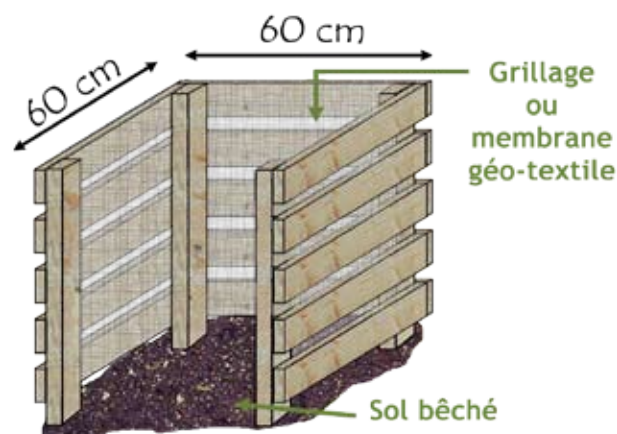
Fabriquer son propre composteur

Différents modèles de composteur sont disponibles dans le commerce, grandes surfaces ou magasins spécialisés dans le jardinage. Mais pourquoi acheter ce que l'on peut faire soi-même avec peu de moyens ? Pourquoi ne pas concevoir son propre composteur adapté à son jardin, à ses besoins ? Pourquoi ne pas utiliser du bois de récupération, des palettes inutilisées ? Pourquoi ne pas joindre le pratique à l'écologique ?

Le principe de base

Pour réaliser un composteur simple, vous avez besoin de 4 piquets suffisamment large (environ 5 cm) et de plusieurs planches de bois (non traitées chimiquement de préférence) de 60 cm de long sur 10 cm de large (ces dimensions sont données à titre indicatif).

1. **Bêchez le sol.** Le composteur doit impérativement être posé sur un sol nu pour favoriser le développement de micro-organismes.
2. Plantez les piquets **à même le sol** aux 4 coins d'un carré de 60 cm de côté.
3. Fixez vos planches de bois à ces piquets en les **espaçant de 2 à 3 cm pour la circulation de l'air**. La hauteur approximative de composteur est d'environ 100 cm.
5. Posez à l'intérieur une **membrane type géo-textile ou un grillage à fines mailles**. Ceci empêchera l'éparpillement des déchets déposés dans le composteur tout en laissant l'air circuler.



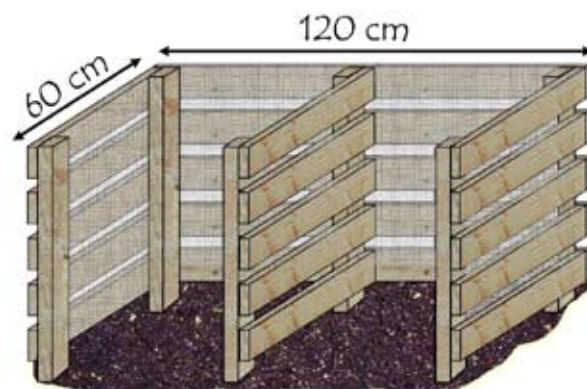
Conseils et astuces

1. Pour protéger le bois de votre composteur, préférez l'huile dure (2 couches) puis de la cire dure (1 couche) à tout autre traitement afin de ne pas nuire aux micro-organismes...

Sans micro-organisme, pas de compost !

2. La **pose d'un couvercle** peut protéger le compost du climat et des animaux indésirables. Utilisez un grand carton qui couvre l'ensemble du compost. En plus de le protéger, il favorise la montée en température à l'intérieur du compost et en accélère sa décomposition.

3. Si le dimensionnement de votre jardin le permet, **préférez un double composteur**. La première alvéole sera utilisée pour le compost en cours de maturation (le compost de l'année). La seconde alvéole vous permettra d'y stocker le compost mature (et donc directement utilisable) de l'année précédente.



Plus simple, plus rapide !
Procurez-vous trois (ou cinq selon le modèle choisi) **palettes de bois**. Fixez les entre elles, nappez l'intérieur d'une membrane géo-textile ou d'un grillage à fines mailles...
Votre composteur est prêt à l'emploi !