

VIDÉO : LA TECHNIQUE DU COMPOST À CHAUD !

La technique du compost à chaud demande beaucoup de travail, mais elle permet d'obtenir **un compost prêt à l'emploi très rapidement, en seulement 25 jours !**

L'idée est de maintenir en continu l'activité des bactéries thermophiles pour accélérer le processus de décomposition.

Réalisation d'un compost à chaud

Matériaux

Vous aurez besoin de **3 éléments en proportions égales** :

- 1/3 de **matériaux secs** ;
- 1/3 de **matériaux frais** ;
- 1/3 de **fumier frais** (volaille, cheval, bovin...).

Mise en place

Prévoyez **deux emplacements** et suffisamment de matériaux pour obtenir **un tas de 1 m³ minimum**.

- Sur le 1er emplacement, formez le tas en alternant des **couches successives de 20 cm d'épaisseur de chaque matériau** ;
- **Arrosez abondamment** le tas, jusqu'à ce que l'eau fuie au bas ;
- **Couvrez** le tas (il devrait commencer à chauffer au bout de 2 à 3 jours) ;
- **A partir du 3e jour, brassez-le quotidiennement** : déplacez-le entièrement du 1er emplacement vers le 2e en alternant la disposition des matériaux (les matériaux du centre vont sur les bords et ceux des bords au centre).

Au bout de 25 à 30 jours, votre compost est prêt.



Réutiliser la chaleur au jardin

La chaleur libérée par le compost au cours du processus de décomposition peut être utilisée et optimisée sous forme d'énergie naturelle au jardin !

Il existe différents systèmes, plus ou moins sophistiqués, comme :



© Andrew Dunn

Le tas de compost à chaud sous serre

Pour tempérer une serre en saison froide, vous pouvez **former un tas de compost à chaud directement à l'intérieur**. Exemple : préparer le tas à l'automne pour chauffer la serre l'hiver.

Et pourquoi pas, **mélanger différents types de fumiers frais, qui chauffent à des rythmes différents** (volaille > cheval > bovin) et tiendront donc plus longtemps.

Les couches chaudes

Les "couches chaudes" sont une technique qui permet de **démarrer les semis plus rapidement** grâce à la chaleur dégagée par le compost.

En fonction de votre bac, vous pouvez par exemple **couvrir le tas de compost chaud d'une bâche, y déposer les semis**, en mottes ou godets, et couvrir le tout d'une vitre ou d'un plastique, pour recréer une sorte de châssis.

Le chauffe-eau Jean Pain

Un système plus sophistiqué, à base de serpentín en cuivre installé dans le tas de compost, permet de **chauffer l'eau naturellement grâce à la chaleur du compost**, pour un usage domestique ou au jardin (ex : chauffer le dessous d'une table à semis).

