

Le compostage est une décomposition naturelle des matières organiques qui s'opère grâce à un processus biologique. Il s'agit du même procédé que la formation d'humus dans les sous-bois.

Cette transformation se fait en présence d'oxygène, d'eau et de milliers d'organismes décomposeurs (bactéries, champignons, vers, cloportes...) permettant d'obtenir un produit riche et fertilisant appelé le compost.

Les avantages

Je produis un amendement gratuit qui permettra de fournir à mes plantes tous les éléments dont elles ont besoin.

Je réduis :

- mon utilisation d'engrais chimiques.
- ma quantité d'ordure ménagères incinérées.
- mes quantités d'apports de déchets verts en déchèterie.



Quelles matières ?

	Matières vertes riches en azote, humides, fines et molles	Matières brunes riches en carbone, sèches, grossières et rigides
Déchets de la cuisine	Epluchures de fruits et légumes Croûtes de fromage Restes de repas	Coquilles d'œufs Marc de café et filtres Sachet de thé
Déchets de la maison	Fleurs fanées Plantes d'intérieur	Mouchoirs et essuie-tout
Déchets du jardin	Tontes de gazon Fleurs fanées, restes de culture, herbes indésirables (non montées en graines)	Feuilles mortes Broyat de branches Sciure, copeaux (de bois non traité) Paille, foin

Déchets à éviter

Les agrumes, le pain, la viande et le poisson se compostent mais en petites quantités et en petits morceaux. La viande et le poisson doivent être enfouis au cœur du compost pour éviter d'attirer les animaux.

Certains végétaux sont très longs à se décomposer, même broyés (laurier-palme, rosiers, thuya, cyprès).

La litière végétale (chats, lapins, rongeurs) peut se composter mais il est préférable de ne pas épandre le compost obtenu sur le potager.

Déchets non compostables

- Bois traité
- Terre et sable
- Huiles et graisses
- Mégots de cigarettes
- Couches et protections jetables
- Poussières et contenus de sacs aspirateur

Les bons gestes

J'équilibre les matières : 50 à 70 % de matières vertes et 30 à 50% de matières brunes

Je broie, fragmente, sectionne ou écrase les matières les plus dures ou les plus longues pour faciliter le travail des micro-organismes.

Je brasse régulièrement le compost pour garantir l'apport en oxygène (tous les mois environ).

Je surveille le taux d'humidité en pressant une poignée de compost. Il doit être humide (comme une éponge pressée) mais sans excès.

Mon composteur

J'utiliser un composteur en bois ou en plastique vendu par le SYDED ou dans le commerce.

Je peux aussi fabriquer un composteur ou un silo avec des palettes.



Je peux aussi composter en tas, soit en hauteur (base de 1,5m de côté), soit en longueur (andain d'1m de large et de haut).

Cette technique peut avoir deux inconvénients : l'envol des matières légères (mouchoirs, essuie-tout, filtres à café) et la possibilité pour les animaux de venir gratter dans le tas.

Il est conseillé d'avoir au minimum deux composteurs (ou tas), chaque bac étant dédié à un état d'avancement différent du compost.

J'installe mon composteur sur un terrain plat, de préférence sur une surface en herbe et à l'ombre.

Les acteurs du compostage



Ver



Collembole



Acarien



Nématodes



Cloporte



Cétoine dorée

La Cétoine dorée : un insecte pollinisateur très utile aux jardiniers.

On trouve fréquemment des larves dans le compost. Elles participent à la décomposition des feuilles et du bois mort. Elles sont souvent confondues avec celles du hanneton, qui se nourrissent de racines et font par conséquent beaucoup de dégâts dans les jardins. Si vous croisez ces larves, laissez-les enfouies dans le compost.



Cétoine :
Extrémité du corps plus large que la tête

Pattes courtes

Dos recouvert de poils raides



Hanneton :
Extrémité du corps moins large tête

Longues pattes

Dos lisse

Retrouvez toutes les fiches pratiques du SYDED sur www.syded87.org

Pour des conseils et des infos au quotidien, suivez-nous sur les réseaux sociaux :

