

Le compostage

Le compostage, c'est une décomposition des matières organiques (animales ou végétales) par des micro- et macro organismes. On obtient ainsi un terreau de grande qualité (le compost).

Parallèlement, **cette pratique permet de réduire la quantité de déchets ménagers** (30% du volume de nos poubelles et 45% de leur poids sont composés de déchets organiques) **et de jardin.**

Comment s'y prendre ?

a- Matières vertes et matières brunes.

- **Les matières vertes** sont des matières riches en azote : déchets de table, herbes sauvages, tontes de gazon,...
- **Les matières brunes** sont riches en carbone : feuilles mortes, paille, copeaux de bois (non traités), broyat, taille de haie,...

En fait soit la matière est riche en chlorophylle et bien grasse (verte), soit elle ne l'est pas (brune).

Le tout est d'équilibrer ces matières afin d'obtenir un compost rapidement et sans mauvaises odeurs.

Si vous mettez trop de déchets de cuisine et des tontes de gazon, la décomposition sera rapide mais odorante.

De plus l'odeur se dégageant des matières vertes est susceptible d'attirer souris et mouches. Ces derniers étant friands des déchets de cuisine. Pour éviter ce problème, vous pouvez par exemple couvrir ces déchets avec des feuilles mortes ou d'autres matières brunes.

b- Les organismes "décomposeurs".

- **Micro-organismes** : la bactérie (particulièrement active à haute température), le champignon (efficace à des températures inférieures à 50°C, agit sur les matières qui résistent aux bactéries), l'actinomycète (rentre en jeu à la fin du processus, s'attaquent aux structures plus résistantes).

- **Macro-organismes** : lombrics, insectes, acariens, gastéropodes,...

➤ **Leur donner de l'eau.** Cela dit un surplus d'eau n'est pas bon, c'est pourquoi le fût ou le bac "fait maison" doit être muni d'un toit.

➤ **Leur donner de l'air.** Penser à retourner le tas (dans ce dernier cas, un contenant à double compartiment est bien pratique) ou l'aérer.

Attention il ne s'agit aucunement de putréfaction, justement parce que le phénomène se déroule en aérobie (milieu oxygéné). La putréfaction ayant lieu en anaérobie.

c- Que faire des surplus ?

- De matières brunes récoltées en automne (via les feuilles mortes) ?

Stockez les feuilles dans un enclos bien aéré et à l'abri de l'humidité (un enclos grillagé par exemple). S'il se trouve à l'extérieur, veillez à ne pas le poser à même le sol pour éviter l'envahissement éventuel de certaines bestioles. Les feuilles ainsi stockées pourront servir au fur et à mesure tout au long de l'année.

- De matières vertes (gazon) ?

L'emploi d'une tondeuse « mulcheuse » s'avère être une solution. L'herbe finement coupée pénètre la pelouse et sert d'engrais.

Vu les caprices de notre climat, il est préférable de se procurer une tondeuse qui puisse mulcher et ramasser.

Si vous désirez d'autres renseignements ou conseils, la Commune dispose d'une équipe de guides-composteurs. Ces guides sont des citoyens bénévoles formés pour informer leurs concitoyens en matière de compostage.

Pour obtenir la liste des guides et les contacter, une seule adresse : le Service Environnement de l'Administration communale au 04/252.98.90.

Sinon, d'avril à septembre les guides sont présents une fois par mois sur le Marché de Saint-Nicolas, rue de la Coopération, le mercredi matin. (voir agenda pour les dates précises).

Vous pouvez également visiter le site de la DGRNE (Direction Générale des Ressources Naturelles et de l'Environnement) : mrw.wallonie.be/dgrne/education/compost/FRAME.htm

Bon compost...