

Nos conseils sur le compostage

Contrairement à ce que l'on pense souvent, toutes les matières putrescibles sont compostables mais dans des conditions et des durées qui peuvent être très différentes. On pense aussi maintenant que le compostage 'écrase' de fait les inconvénients signalés dans le passé comme les agrumes, viandes et poissons, huiles végétales usagées, herbes en graine, feuilles malades... Il n'en demeure pas moins que des conditions particulières peuvent exister comme la présence de viande dans un compost non bordé avec présence d'animaux carnivores.

Le point essentiel pour un bon compost : sa *structuration*, c'est-à-dire l'alternance de couches d'épaisseur réduite (5 à 10 cm.) de produits frais et de produits secs (feuilles, brindilles, herbes de tonte, tailles fines de haies). L'oxygénation est essentielle. Il faut aussi penser à l'humidité car de nombreux produits maintenus en périphérie, comme les zestes d'agrumes, peuvent sécher et leur compostage s'arrête. Il faut aussi 'diviser' les produits sous peine d'allonger considérablement le temps d'attente.

Un compost qui sent mauvais est un compost dégradé. Il se présente souvent comme une masse visqueuse. Sa mauvaise odeur provient de l'absence d'oxygène. Il en résulte une dégradation avec production de méthane et de dérivés sulfurés (odeur d'œufs pourris). Le restructurer avec brassage.

On ne doit pas brasser les trois étapes d'un compost (compost mur, demi mur, nouveaux apports) le compost mur doit être retiré régulièrement. On peut alors le disposer sous bâche en attendant son utilisation ; sous bâche pour le mettre à l'abri d'un lessivage par la pluie. Des éléments trop gros et donc non encore compostés, présents dans le compost mur sont à remettre sur le produit en traitement ils apporteront un supplément de bactéries.

Ce sont les bactéries et les lombrics qui vont provoquer la dégradation. Dans un gramme de terre on trouve un million de bactéries et dans un compost on en trouve un milliard soit mille fois plus. La présence de lombrics n'a pas toujours lieu et ils disparaissent quand le compost est mur. C'est cette multiplication de bactéries qui permet 'l'écrasement' des effets néfastes.

Conditions de réussite d'un bon compostage.

Pour réaliser un bon compost il faut des volontaires motivés surtout quand il s'agit d'un compost communautaire. Il faut aussi généralement la formation de 'guide composteur' qui dure 8x3heures.

Pour les enfants, le programme de 6ème comporte 'Science et vie de la terre' qui peut servir d'introduction, avec exercice pratique, si l'enseignant est motivé.

En compost communautaire, qui peut absorber avec les broyats, 20 à 30% de déchets verts et de cuisine, il convient d'être vigilant pour refuser l'afflux de gazon et de cendres.

Quelques idées dont il faut se défaire :

- Le plus souvent les larves trouvées dans le compost sont des Cétoines dorées et non celles de hanneton plus blanches.
- Il faut différencier les lombrics des vers de terre, ils sont plus rouges, plus petits et souvent 'grouillants' dans le compost d'où ils disparaissent par manque de nourriture quand il est mur.
- Les composteurs n'ont pas besoin d'être en contact direct avec la terre, ils peuvent être posés sur des pavés, des bétons ou des surfaces bituminées. Dans ces cas attention à l'écoulement des jus.
- Le brûlage individuel est très polluant : dioxyde de carbone, PCB, particules.
- Pour 'réduire' les feuilles, coupes de haies, brindilles... il n'est pas nécessaire d'avoir un broyeur, on peut utiliser une tondeuse à moteur thermique.
- Si la structuration du compost est bien faite on peut réduire considérablement les brassages. Il est inutile de planter des cheminées d'aération dans un compost, elles ne remplaceront jamais une bonne structuration.
- Le positionnement des composteurs n'est pas critique, par contre il est recommandé de prévoir une zone double pour faciliter la récupération du compost mur et le brassage.
- Les résidus de toilette, y compris les litières de chats, peuvent être compostées mais il est recommandé de le faire a part.