

## N°253 – 13 octobre – 2022

### Comment composter ? (2<sup>ème</sup> partie)

#### Comment composter ?

Le compostage doit être réalisé près de la maison, afin d'y accéder aisément. De préférence dans un endroit ombragé, à l'abri du vent, sur un sol bien drainé avec un accès facile pour la brouette.

Comme je l'écrivais la semaine dernière, il existe plusieurs méthodes : le compostage en tas, en silo ou en composteur individuel. Ce dernier convient particulièrement aux petits jardins de ville. Il offre de nombreux avantages : une bonne aération du compost, une humidité régulière, une faible emprise au sol, une bonne élévation de la température.

**La meilleure période pour démarrer un compost** est la fin de l'hiver. La décomposition des déchets, liée à la vie bactérienne, est plus rapide à la belle saison. La fermentation doit commencer rapidement, faisant monter la température pour redescendre ensuite.

**Le mélange des déchets est important**, il est indispensable de bien mélanger chaque nouvel apport avec le



compost naissant. Ce brassage permet de mélanger des apports de compositions différentes, il permet d'aérer le compost et ainsi d'activer la décomposition. Il faut prévoir, en proportion, 2/3 de déchets verts pour 1/3 de déchets bruns.

**Faut-il arroser ?** Si les apports de déchets verts sont réguliers, l'arrosage est inutile. Par contre, si un gros volume de déchets secs (feuilles mortes, broyat de branches, paille ...) est introduit, il sera nécessaire de l'arroser.

**Doit-on utiliser un activateur ?** Il est inutile si vous diversifiez et mélangez les apports en respectant un bon équilibre entre les déchets riches en azote et ceux riches en carbone. Les feuilles d'orties ou le purin d'orties sont les meilleurs activateurs.

**Si le compost ne chauffe pas** ou s'il est trop sec, mettez de la paille et du purin d'orties et arrosez pour le ramener à une humidité semblable à celle d'une éponge humide.

**Broyez les éléments durs** (branchages, taille de haie, d'arbustes...) à l'aide d'un broyeur que vous pouvez louer.

**Comment détruire les graines indésirables et les maladies ?** Pour cela il faut faire monter la température à l'intérieur du tas, au maximum. C'est le rôle de la paille et des feuilles d'orties. On renforce leur action en recouvrant le tas d'une bâche noire ou d'une vieille moquette ; le composteur sera, lui, toujours fermé.

#### Recette du purin d'ortie comme activateur.

Le purin est obtenu par fermentation d'orties fraîches. Il est riche en azote (N) et en oligo-éléments. Ramassez des orties avant qu'elles ne soient en graines et déposez-les dans un seau en plastique (surtout pas métallique) en tassant légèrement. Puis remplissez le seau d'eau de pluie et couvrez bien. Laissez fermenter 8 à 15 jours, en remuant chaque jour, puis jetez le tout dans le compost.



#### L'utilisation du compost.

Le compost est un amendement humifère qui donne du corps aux terres légères et allège les terres lourdes, c'est la base de la fertilité. C'est aussi un excellent engrais organique, riche et équilibré, suffisant pour la plupart des plantes du jardin.

**Faut-il épandre le compost ou l'enfourir ?** Si le compost est encore « jeune » épandez-le en surface au pied



des plantes pour régulariser l'humidité. Il sera alors « digéré » et incorporé par les êtres vivants du sol. Il favorisera la fabrication d'humus. L'idéal est de le recouvrir ensuite d'un paillis qui évitera au compost de se dessécher et facilitera le travail des vers de terre et des bactéries, tout en limitant le développement des herbes indésirables.

**Un compost « bien mûr »** sera tamisé pour composer un terreau de bonne qualité. Même si vous avez soigneusement broyé tous vos déchets verts, le compost

maison n'est pas toujours homogène, il faut le tamiser avec un grand tamis à grosses mailles (5 à 8 mm). Un compost bien mûr sera utilisé pour la plantation des vivaces, arbustes et arbres.

**Pour avoir un terreau à semis**, vous le tamiserez plus finement (mailles 3 mm), il pourra être mélangé à du sable ou de la vermiculite.

**Quelle quantité de compost faut-il apporter ?** Cela dépend de la qualité du sol et des plantes concernées. Certaines plantes sont plus exigeantes que d'autres :

**Apport nul** pour les arbustes provenant des régions sèches (thym, romarin, lavandes...), les cactées et succulentes, la plupart des arbustes quand leur terre est naturellement riche en humus, les légumes peu exigeants (ail, oignon, échalote, navet, radis, mache...)

**Apport moyen de 1 à 3 kg/m<sup>2</sup>/an pour :** les légumes moyennement exigeants ( betterave, carotte, bette, chicorée, laitue, pois) ; la plupart des arbustes issus des sous-bois et ceux que l'on taille fréquemment (spirée, viorne, hortensias...) dans la pratique, le paillage régulier du sol avec des feuilles mortes ou des tontes de pelouse suffit à fournir l'essentiel de leur besoin en humus, les rosiers et les arbres fruitiers aiment les apports réguliers, à épandre en automne.

**Apport important, 3 à 5 kg/m<sup>2</sup>/an pour :** les petits fruits (cassissiers, framboisiers, fraisiers ...) ; les légumes gourmands (artichaut, aubergine, chou, épinards, poireau, pomme de terre, potiron, tomate...).



**Quand faut-il apporter du compost au jardin ?**

**L'automne et le printemps** sont les périodes idéales pour épandre le compost car les vers de terre sont très actifs et auront tôt fait de l'enfourir et de le transformer en humus.

Il sera étalé sous les arbres, les arbustes, les rosiers ... ; entre les rangs de légumes ; ensuite vous paillerez.

Le compost bien décomposé a l'apparence du terreau.

**Comment retirer le compost du composteur ?**

Les composteurs sont conçus pour extraire le compost par des trappes en position basse facilitant l'extraction du compost en petite quantité. Pour le retirer plus facilement et en plus grande quantité, il est préférable de démonter le composteur. Vous enlevez à la fourche les couches supérieures non décomposées et vous le mettez de côté. Vous récupérez le compost dont vous avez besoin, puis vous réintroduisez dans le composteur les déchets non décomposés.

*La semaine prochaine nous aborderons quelques problèmes et leurs remèdes !*

**Monique Wachthausen**

