



LE COMPOSTAGE DOMESTIQUE

Fiche technique n° 34



COMMENT OBTENIR UN BON COMPOST ?

COMPOSTER C'EST FACILE

Obtenir un compost de qualité, en 9 à 12 mois, est à la portée de tout le monde, partout (selon le type de compostage), et très facilement, pour peu que l'on respecte les **3 grandes règles d'or**.

LES REGLES D'OR

1) DIVERSIFIER LES MATIERES

La base d'une bonne décomposition est de fournir à votre composteur une nourriture variée et équilibrée...

Cela se traduit concrètement par des apports en petites quantités, quelque soit les matières (même la pelouse ou les feuilles mortes...) et le plus diversifié possible, tout en respectant un bon mélange de matières azotées et de matières carbonées !



Un excédant humide de tonte, étalé au soleil, devient vite sec !

2) CONSERVER UNE BONNE HUMIDITE

La déshydratation due à l'élévation de température nécessite que l'on vérifie régulièrement une bonne teneur en humidité, indispensable aux décomposeurs.



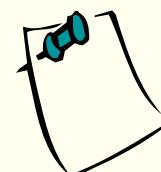
Lorsque vous serrez une poignée de compost, si quelques gouttes perlent entre les doigts, l'humidité est correcte !

3) VEILLER A UNE BONNE AERATION

Les micro-organismes sont aérobies c'est-à-dire qu'ils ont besoin d'oxygène pour vivre, une mauvaise aération, un compost trop tassé, c'est source de mauvaises odeurs ! A chaque nouvel apport, mélanger avec la couche supérieure de votre compost.



Pour se souvenir du rapport carbone/azote : on se rappellera que les matières azotées sont molles, humides et généralement vertes, alors que les matières carbonées sont dures, sèches et généralement brunes !



- Diversifier
- Aérer
- Humidifier



Octobre 2013

Michel MELINE maître composteur reconnu ADEME
Tel : 03.44.82.38.97 ou www.decouverte-nature-oise.com



LE RAPPORT CARBONE/AZOTE

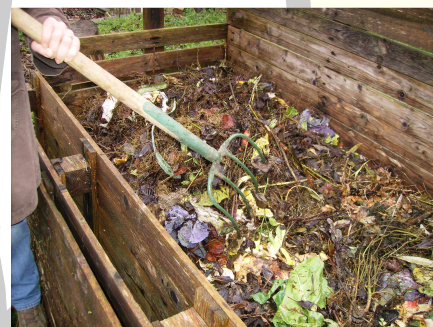
❖ COMMENT SAVOIR SI LE BON EQUILIBRE EST ATTEINT ?

Dans la réussite du compost, la proportion entre les deux éléments que sont le carbone et l'azote, joue un rôle essentiel. Les micro-organismes consomment environ 30 fois plus de carbone que d'azote, le rapport carbone/azote doit donc se situer autour de 30...

✓ Dans la pratique, en volume, un mélange 50/50 est satisfaisant ! soit une brouette de matières brunes pour une brouette de matières vertes...



- l'azote est présent dans les jeunes plantes, il stimule fortement l'activité bactérienne et provoque une prolifération de micro-organismes.
- le carbone leur fournit l'énergie nécessaire.



Quelques idées d'outils pour un composteur averti !

❖ QUELS OUTILS POUR BIEN COMPOSTER ?

- Inutile d'acquérir des outils spécifiques, vous utilisez ce que tout bon jardinier possède déjà : seau, brouette, fourche, arrosoir, sécateur, si besoin vous pouvez ajouter un brass-compost, un tamis, voir un broyeur, selon les quantités en jeu...

Michel MELINE maître composteur reconnu ADEME
Tel : 03.44.82.38.97 ou www.decouverte-nature-oise.com

