

L'art de bien composter

Le secret pour un compost de qualité est:

- d'**alterner les apports** (déchets secs et humides, fins et grossiers, azotés et carbonés),
- de le **mélanger régulièrement** pour favoriser l'apport d'air aux organismes qui décomposent la matière,
- d'**ajuster l'humidité**.

Il faut veiller à ce que le compost ne soit pas trop humide ni trop sec. Hors les déchets de cuisine (épluchures, marc de café,...) contiennent un fort taux d'humidité.

Surveiller l'humidité

Le compost doit être humide (comme une éponge pressée) mais sans excès.

Trop d'humidité empêche l'aération, ce qui a pour conséquence de freiner le processus de compostage et de dégager des odeurs désagréables.

Pas assez d'humidité provoque la mort des micro-organismes et le processus s'arrête.

Il est donc important de surveiller fréquemment son compost. L'apport de déchets frais est une bonne occasion d'observer si le compost est trop sec ou trop humide, par un test simple :

Le test de la poignée

Afin de vérifier l'humidité du compost, prenez une poignée de compost dans la main et pressez-la.



Si un fin filet d'eau s'en échappe, il est trop humide.



Si quelques gouttes perlent entre les doigts et que le matériau ne se disperse pas quand vous ouvrez la main, le compost a une bonne humidité.



Si rien ne coule et que le paquet se défait, il est trop sec.

Pour résoudre ces dysfonctionnements :

Si votre **compost est trop humide**, intégrer davantage de déchets dits secs et riches en carbone tels que les feuilles mortes, les brindilles, tailles de haies (voir « Intégrer des déchets difficiles à composter », page suivante) lors des retournements. N'hésitez pas non plus à mettre les filtres de café et sachets de thé, les emballages papier non traités (de type magasins biologiques). Vous pouvez aussi ouvrir le couvercle de votre composteur par beau temps ou étaler le compost à même le sol le temps d'une demi-journée.

Si votre **compost est trop sec**, arrosez-le ou profitez d'un temps de pluie pour le laisser ouvert.



Intégrer des déchets difficiles à composter

Le compostage des végétaux durs et longs (tailles, branchages) est possible, si vous suivez ces quelques indications :

- **sectionnez, fragmentez, écrasez** ou **broyez** ces déchets. Vous faciliterez ainsi l'action de dégradation des micro-organismes,
- faites leur subir **plusieurs cycles de compostage**, en les retirant du compost mûr par tamisage.

Ces déchets sont dits structurant, c'est-à-dire qu'ils favorisent l'aération des matières en compostage et participent au bon équilibre des apports.

Le composteur, un milieu vivant

Le compostage est un processus naturel ! C'est la décomposition des déchets organiques par les micro-organismes du sol (bactéries, champignons,...) mais aussi par toute une microfaune (acariens, vers, cloportes,...).

Votre composteur abrite de nombreux habitants tels que des cloportes, des vers de terre, des myriapodes, des acariens et autres insectes...signe que votre composteur se porte bien.

Des vers blancs dans le compost ?

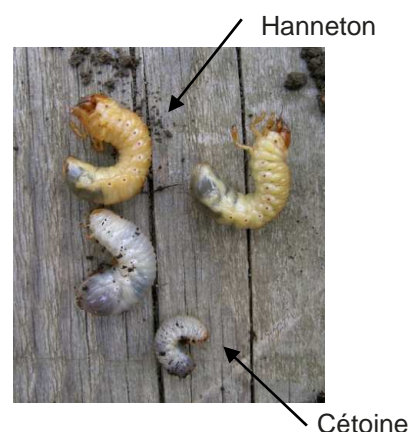
En retournant le tas de compost, vous trouverez probablement de gros vers blancs et courts. Ne les détruisez pas ! Ce ne sont pas des larves de hannetons, mais de cétoines dorées, qui contribuent à l'élaboration du compost.

Hanneton ou cétoine ?

On confond fréquemment la larve de hanneton et celle de la cétoine dorée. Or, il est important de les distinguer puisque la cétoine dorée est une larve utile au jardin. Elle se nourrit en effet de déchets végétaux et ne pose donc pas de problème. C'est la raison pour laquelle on la trouve communément dans le tas de compost. En revanche, les larves de hannetons se nourrissent de racines et sont donc "nuisibles" aux cultures.

Au premier coup d'œil, les deux peuvent être assimilées à un "ver blanc". Mais en y regardant de plus près, elles présentent quelques différences notables :

Larve de cétoine	Larve de hanneton
Petite tête	Grosse tête
Pattes courtes	Longues pattes
Extrémité d'abdomen grosse	Extrémité d'abdomen assez fine
Couleur blanchâtre	Couleur jaunâtre




Pour ne plus recevoir cette information par courrier, merci de le signaler au SISTO.

Si vous disposez d'une adresse mail, vous pouvez recevoir cette information uniquement par format électronique en nous le signalant à prevention@sisto.fr et ainsi limiter la consommation de papier.

Pour toute information, www.sisto.fr ou appelez le : 02 41 92 52 72

Directeur de la publication : Monsieur le Président du S.I.S.T.O.

Conception réalisation : 

Crédits photos : ADEME

Edité à 1 700 exemplaires

Imprimé sur papier recyclé

ISSN : 1964-8928

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie