

Compostage

Méthode : Mélanger le **Gros** et le **Fin** - le **Sec** et l'**Humide** - le **Dur** et le **Mou**.

Alterner le Carboné (C) et l'Azoté (N)

Matières

<u>à tendances Carbonée</u> (<i>brune-dure-sèche</i>)	<u>à tendance Azotée</u> (<i>verte-molle-humide</i>)
Branchage de plus de 1 cm Ø	Feuilles vertes - gazon
Feuilles mortes	Déchets de cuisine (recouvrir)
Paille - Foin	Pelures de fruits (recouvrir)
Copeaux - Sciure	Mauvaises herbes (éviter les graines)
Tailles de rosiers et de haies	Déjection de petit bétail
Carton (humide et coupé)	Fumier de cheval (défait et humidifié)
Broyat	Marc de café avec filtre - pads
Cendre de feu de bois (un peu)	Sachets de thé en papier
Coquilles d'œufs	Fleurs fanées
Feuille de journal (pas trop coloré)	Déchets de plantes vivaces

Débuter par des déchets grossiers : branchage, paille.

Ne pas tasser, pas de trop gros morceaux, pas trop d'une même sorte.

Aérer souvent, retournements réguliers, humidité 50 % à 60 %.

Test de la poignée de compost pressée, l'eau ne doit pas s'écouler entre vos doigts.

Il y a des **équilibreurs** : poudre d'os, d'algue, de sang et du basalte.

Il y a des **activateurs** : Ortie, achillée, consoude, pissenlit, camomille, prêle.

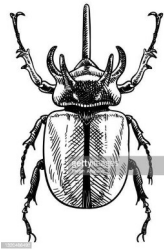
Contrôle du compost

Introduire une tige métallique au coeur des matières, laisser prendre la température, retirer.

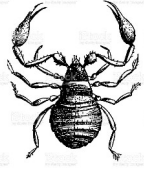
Si elle est :
Chaude et humide, Le compost est bon.
Chaude et sèche, le compost doit être humidifié.
Froide et humide, le compost est trop mouillé.
(ajouter des matières sèches).

La vie dans le compost

Les prédateurs



scarabée



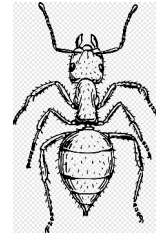
pseudo-scorpion



mille-pattes



Staphylin

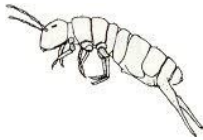


Fourmi

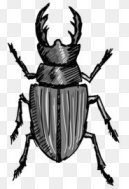


mille-pattes =
myriapode
géophile

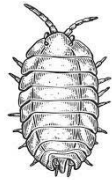
Les consommateurs de matières organiques



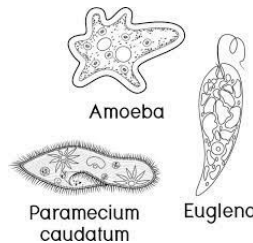
collembole



petit
coléoptère



cloporte



protozoaires =
Organisme animal,
unicellulaire, avec noyau,
sans chlorophylle, primitif par
rapport aux animaux
pluricellulaires.



acariens



eisenia
foetida
(nématode)



limaces
(gastéropode)



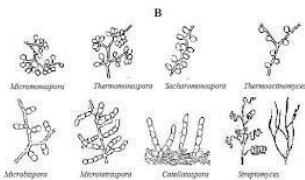
escargot
(gastéropode)



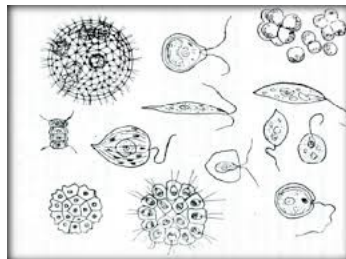
ver de terre lombric
lumbricus terrestris

Bactéries: psychrophiles, mésophiles et thermophiles.

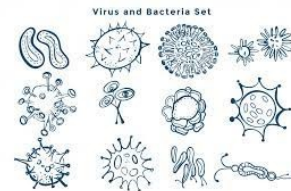
Leurs taux de croissance est comparé en fonction des plages de températures de croissance permissives et peuvent varier en fonction d'autres facteurs environnementaux.



Actinomycètes ou
actinobactéries sont des bactéries
symbiotiques à Gram positif qui
présentent un certain nombre de
caractéristiques analogues à celles
des champignons



Champignons
microscopiques



Bactéries et virus