

la faune du compost



*En remuant
votre compost
vous avez
sûrement
aperçu des
quantités de
petites bêtes
grouillant
dans tout
votre tas...*

C'est pour la survie de toute cette faune qu'il faut toujours brasser le tas pour avoir une bonne aération !

Des millions d'animaux remontent du sol jusque dans votre tas de déchets, attirés par le "grenier" de nourriture concentrée dans votre composteur ! Leur présence est révélatrice de la bonne santé de votre compost puisque ce sont ces animaux du sol qui sont responsables de la décomposition des déchets organiques.



*L*eur rôle plus en détail...

- Ceux que vous ne voyez pas à l'œil nu, mais qui sont pourtant des milliards...
les microorganismes**
- **Les bactéries** : principales responsables de la décomposition de la matière organique qu'elles dégradent grâce à des enzymes spécifiques. Cette dégradation produit de l'énergie qui leur permet de se reproduire, ou qui est libérée sous forme de chaleur (d'où la température relativement élevée dans votre tas).
 - **Les champignons microscopiques** : ce sont les seuls qui puissent dégrader certains composants végétaux : la cellulose et la lignine. Ils prennent donc le relais des bactéries, qui elles se sont attaquées aux composants les plus "mous" (glucides et protéines).
- Ceux qui sont visibles à l'œil nu
les macroorganismes**
- **Fourmis, mille-pattes, larves, cloportes, escargots, limaces, araignées, géophiles, collemboles...** : ils arrivent en même temps que les champignons microscopiques et, en se nourrissant, ils coupent les déchets en petits morceaux, ce qui accélère le travail des bactéries. Leurs excréments sont enrichis en éléments nutritifs et participent à la fertilisation du compost.
- Le ver :** **l'ami du jardinier par excellence !**
- **Le ver rouge** se nourrit essentiellement de déchets, et si vous avez la chance d'en avoir dans votre compost, vous vous apercevrez qu'ils font un travail de décomposition impressionnant ! Pour ceux qui voudraient s'en procurer pour accélérer leur compostage, on en trouve généralement en vente dans les magasins d'articles de pêche.
 - **Le lombric** sera plutôt présent dans le sol ou le compost mûr, puisqu'il passe son temps à ingurgiter et déurgiter de la terre. En passant dans son tube digestif, cette terre s'enrichit en nutriments; c'est comme cela que le ver participe au brassage et à la fertilisation des sols. Leur présence dans un jardin est d'ailleurs révélatrice de la bonne santé de la terre (s'inquiéter dans le cas contraire).