

6 - Ça grouille dans le compost

Nos amis les bêtes

En remuant votre compost, vous vous rendez compte qu'il y a beaucoup de vie là-dedans ! Pas de panique, c'est plutôt bon signe. Attirés par la nourriture que constituent les déchets, des milliers de petits animaux remontent du sol. Ils sont la preuve de la bonne santé de votre compost puisqu'ils sont responsables de la décomposition des déchets.

BACTERIES ET CHAMPIGNONS

Invisibles à l'œil nu, ces micro-organismes sont pourtant des milliards dans le compost. Ils assurent à eux seuls la majeure partie du travail de transformation grâce notamment à l'air et l'oxygène apporté dans le compost.



Escargots, larves, mille-pattes, cloportes, acariens, fourmis, araignées, mouches et moucheron, vers... tous ces êtres vivants décomposeurs sont sans danger pour votre compost et le jardin. Ils réduisent les déchets en petits morceaux ce qui permet d'accélérer le travail des bactéries.



DROSOPHILES

De nombreux moucheron affectionnent le compost.

Un brassage et des ajouts de matières carbonées peuvent limiter leur présence en excès.

COLLEMBOLS

Leur petite taille les fait ressembler à des puces. Ils mangent les champignons et les végétaux en décomposition.

ARAIGNEES / LITHOBIES

La présence de nombreuses espèces dans le compost attire aussi des prédateurs tels que les araignées ou les lithobies ; leur présence en nombre important indique une bonne activité biologique.



CLOPORTES ET FOURMIS

Une invasion de cloportes ou de fourmis, cela arrive lorsque le composteur n'est pas assez humide et n'a pas été brassé depuis longtemps. Un remède pour les faire fuir : le marc de café et un bon mélange d'apports secs et humides.



LES VERS ROUGES (Eisenia foetida)

A ne pas confondre avec le lombric. Le lombric aère et vit dans le sol en y creusant des galeries, à la différence du vers rouge rayé « de fumier » ou « de compost » qui est un véritable décomposeur, gourmand de matière organique en décomposition.

C'est l'ami du jardinier par excellence ! Ces vers sont indispensables dans le composteur. Leur présence en grand nombre assure une production rapide de compost. Il leur faut une humidité constante. La lumière et la chaleur les font fuir.



LA LARVE DE CETOINE DOREE

La larve de cétoine dorée se nourrit de déchets végétaux et participe activement à l'élaboration du compost. Sa ressemblance avec la larve du Hanneton appelé « vers blanc » (nuisible aux cultures) lui est souvent fatale.

Comment les distinguer ?

Larve de cétoine = Vers blanc ; petite tête et gros derrière!

Larve de hanneton = Vers jaune; grosse tête et petit derrière !

Divers petits rongeurs (souris, mulots...) peuvent investir votre compost douillet pour nicher et se nourrir ou même y habiter. En mangeant les déchets que vous déposez, ils nuisent au bon fonctionnement du processus. Pour éviter qu'ils ne s'introduisent à l'intérieur du tas, vous pouvez mettre une petite grille sous le composteur lors de son installation.



Quels sont leurs besoins ?

- ★ De l'air : brasser vos déchets, sans oxygène pas de bactéries donc pas de décomposition.
- ★ De l'eau : surveiller l'humidité de votre compost surtout en été. Arroser se besoin et attention à ne pas le noyer.
- ★ De la nourriture : diversifier les apports de déchets en mélangeant des déchets humides (épluchures, tontes, et secs (feuilles mortes, brindilles...))