

Les vers blancs dans le compost.

Mise en forme : Jean-Marc, mars 2016

Sources : www.consoglobe.com - www.guidescomposteurs.com - www.gerbeaud.com

Crédit photos : Eric Walravens et autres libres de droits

Quand elles voient des vers blancs dans leur compost, beaucoup de personnes pensent spontanément à des **larves de hanneton**.

En fait, il s'agit de **cétoines dorées** (parfois appelées « hanneton des roses »).

Rappel : Les hannetons pondent, en tas et de préférence dans une terre meuble et chaude où les larves se développeront pendant trois ans. Les larves du **hanneton commun** ou du **hanneton européen**, sont communément appelées « vers blancs ». Ces ravageurs sont enfouis à environ 20 cm de profondeur. Ils causent essentiellement des dommages à la pelouse en se nourrissant des racines des graminées à gazon. Les zones endommagées jaunissent ou brunissent. Le gazon atteint se soulève comme une dalle. Mais ils se nourrissent de toutes autres sortes de **racines vivantes** (arbres fruitiers, arbustes d'ornement, betteraves, fraisières, laitues, pommes de terre,...)

Les hannetons adultes sont des coléoptères de 2 à 3 cm de long aux élytres bruns plus ou moins clairs selon les espèces, et au vol bruyant au couché du soleil. Certains printemps ils migrent en grand nombre pour s'installer dans les arbres (forêts, haies ou vergers) et en dévorer les feuilles et bois. On parle lato sensu d'insectes phytophages.



Hanneton commun
(*Melolontha melolontha*)



Hanneton européen
(*Amphimallon majalis*)



Larve de hanneton :

- Grosse tête.
- Petit derrière, (pointe abdomen)
- Longues pattes.
- Couleur jaunâtre.

Dans le compost, on trouvera essentiellement des larves de cétoine dorée.

Il ne faut donc pas confondre larve de hanneton et larve de **cétoine dorée**.

La cétoine étant un insecte utile pour la décomposition du compost et la dégradation des matières ...

Les larves de cétoines vivent exclusivement dans le compost, le bois mort ou les litières de feuilles. On en trouve souvent quelques unes dans son compost, rarement plusieurs centaines.

Adulte : La **cétoine dorée** (*Cetonia aurata*), donc parfois appelée "hanneton des roses" eu égard au fait qu'elle affectionne ce type de fleurs, et même un peu trop aux dires des roséristes car pour ce nourrir du pollen, des roses, elle "mâchouille" plus qu'elle ne butine, ce que la délicatesse de la fleur n'apprécie guère. L'adulte de la cétoine dorée est assez reconnaissable à sa couleur vert doré métallique.

Autre particularité originale, la larve de Cétoine avance en se déplaçant sur le dos, les pattes en l'air. Par l'action de ses muscles dorsaux, elle avance ainsi, même sur des surfaces lisses, grâce à des petites brosses de poils rigides qui garnissent son dos.



Larve de cétoine :

- Petite tête.
- Gros derrière.
- Petites pattes
- Couleur blanchâtre et corps velu.

Cétoine dorée

(*Cetonia aurata*)



Autre confusion possible :

La larve de lucane, coléoptère communément appelé cerf-volant à cause de ses grandes mandibules en forme de bois de cerf ressemble également à ses cousines. On peut la trouver sous des souches pourries.



Le lucane est le plus grand coléoptère d'Europe mais est inoffensif. Il vole parfois au crépuscule à la recherche de souches pourrissantes à l'intérieur desquelles se développent ses larves. Ces dernières sont également sans danger et n'attaquent jamais les bois de construction ni les charpentes.

Entre larves de Hanneton et celle de cétoine dorée,

la distinction la plus importante reste leur habitat : les larves de hanneton vivent dans le sol et non dans le compost car elles se nourrissent des végétaux vivants, contrairement aux larves de cétoines.