

Lecture documentaire

Je lis le document apporté par Axelle ***De la vie dans mon compost.***

De la vie dans mon compost

Des grosses larves blanches dans votre compost ! Ce sont sûrement des larves de cétoine dorée (*Cetonia aurata*) ou peut-être de rhinocéros (*Oryctes nasicornis*)



crédit photo : <http://www.insectes-net.fr>

La cétoine dorée adulte est un bel insecte aux reflets métalliques qui visite vos fleurs au printemps, surtout les roses d'où son nom populaire de « hanneton des roses ».

Le Rhinocéros est un gros coléoptère marron, son nom vient de l'appendice qui orne la tête du mâle.

Les larves de ces deux coléoptères vivent habituellement dans les vieilles souches ou dans les tas de feuilles

mortes mais votre compost apparaît comme un bon gîte de substitution, surtout pour la cétoine dorée. Ces larves ont une fonction écologique de recyclage des matières végétales en décomposition. Elles participent activement à l'élaboration de votre compost. Leur ressemblance avec la larve du hanneton commun (*Melolontha melolontha*), appelée « ver blanc », leur est souvent fatale. Pour les distinguer, rappelez-vous que le « ver blanc » n'est qu'accidentellement présent dans le compost, qu'il est plutôt jaunâtre, avec une grosse tête marron, l'extrémité de l'abdomen assez étroite et des grandes pattes. La larve de cétoine est plutôt gris blanc, avec une petite tête, le corps est dodu avec l'extrémité de l'abdomen volumineuse ; quant à la

larve du rhinocéros, elle est similaire à celle de la cétoine en beaucoup plus gros et plus jaunâtre.

Le « ver blanc » ressemble aussi à la larve du lucane (*Lucanus cervus*), dit cerf-volant ou cornard, qui bénéficie d'un statut de protection en France, attention à ne pas les confondre !



crédit photo : <http://www.insectes-net.fr>

Je réponds aux questions.

1- D'après le document, ce « gros ver » serait de quelle espèce animale ?

.....

2- Relève les indices du texte qui t'ont aidé à répondre.

.....

.....

3- S'agit-il d'un insecte ?

.....

4- S'agit-il d'un adulte ?

.....

5- Le document comprend deux photographies. S'agit-il d'animaux de la même espèce ?

.....

.....