

Le bois mort au jardin peut parfois être encombrant ! Souvent considéré inutile, il a pourtant un intérêt pour la biodiversité et pour le potager. Que faire de ce bois ? Quels en sont les habitants ?

Le bois mort ou en décomposition, un milieu de vie à part entière.

C'est le lieu propice aux insectes saproxylophages (se nourrissant de bois mort) et autres décomposeurs (champignons, micro-organismes et autres petites bêtes).

Voici quelques espèces que vous pouvez facilement rencontrer :

Larve de cétoine : Vous la rencontrerez parfois dans votre compost. Cette larve très dodue est signe d'un compost de bonne qualité, puisqu'il permet à la vie de s'y installer.

Vous pouvez la différencier de la larve de hanneton qui se déplace sur le ventre et a de longues pattes quand celle de la cétoine se déplace sur le dos et a des pattes plus courtes. De plus, la larve de hanneton s'établit plutôt dans le sol au contact des racines des végétaux, contrairement à la cétoine. L'adulte de la cétoine dorée est visible sur les fleurs et les fruits mûrs de mai à septembre.



Larve de Cétoine

Larve de Rhinocéros



Rhinocéros adulte



Larve de Rhinocéros (*Oryctes nasicornis*) : Vous le trouverez dans les tas de feuilles ou dans le bois broyé.

Sa larve peut atteindre 6 cm et ressemble fortement à celle du lucane.

La particularité de l'adulte mâle est d'avoir « une corne » sur le devant de sa tête d'où son nom de Rhinocéros !

Larve de Lucane cerf-volant : Vous la retrouvez dans le bois mort dont elle se nourrit, mais pas n'importe lequel !

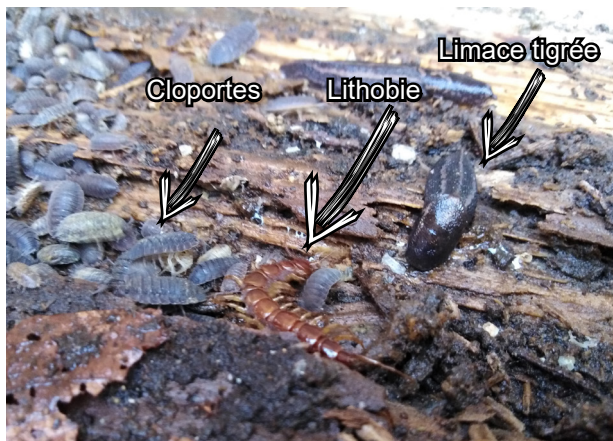
En effet, la larve, qui peut atteindre 10 cm de longueur, se développe durant 4 à 5 ans dans le sol au contact du bois mort qu'elle ronge, comme dans les vieilles souches restées en terre et où elle confectionne, à terme, sa loge nymphale qui peut atteindre la taille d'une balle de tennis ! L'adulte est visible les soirées chaudes entre mai et août sur les arbres ou en vol.

lule : Le mal aimé inoffensif, est un myriapode diplopode ce qui veut dire que chaque segment de son corps porte 4 pattes. Son régime alimentaire se compose de feuilles et autres éléments organiques en décomposition. Il est très présent dans les litières des sols forestiers et dans le bois mort.



Gloméris : Souvent confondu avec le cloporte, celui-ci fait partie des myriapodes dont il est un représentant qui possède 2 paires de pattes par segment. Sa particularité est de se mettre en boule en cas de danger ce qui empêche les oiseaux de l'attraper car sa carapace est luisante et lisse !

Cloporte : Faisant partie des crustacés dont c'est un des rares représentants terrestres. Il se nourrit principalement de matière végétale en décomposition. Vous l'observerez notamment dans les tas de bois comme sous les écorces décollées, le compost. C'est un animal qui n'aime pas la lumière et dont l'activité est surtout nocturne.



Vous retrouverez dans le bois mort tous les prédateurs des décomposeurs comme le **lithobie**, les **acariens**, les **araignées**, les **carabes**... (Illustration à gauche).

Les mollusques sont aussi bien présents : comme les limaces et les escargots.

Les tas de bois mort sont aussi un abri pour la biodiversité : lézards, amphibiens, serpents, abeilles sauvages... et, le plus connu d'entre eux, le hérisson, exploitent ces espaces pour s'y camoufler, hiberner ou s'y nourrir.



Hérisson d'Europe