



# Le sirex

Le Sirex géant est un insecte de la famille des guêpes, dont la larve ronge le bois en creusant des galeries dans diverses espèces d'arbres, ainsi que dans le bois abattu et dans les charpentes.



De forme allongée, son abdomen cylindrique est jaune rayé de brun et son thorax est noir.

La taille de l'adulte varie entre 10 et 50 mm. Les adultes ne se nourrissent pas, ils ont donc une durée de vie très courte.

Les larves apparaissent 3 semaines après la ponte et s'alimentent en creusant dans le bois une galerie de 10 à 25 cm de longueur, dont la taille augmente avec celle des larves.

La larve est de couleur ivoire et de forme cylindrique, elle possède trois paires de pattes sur le thorax. Sa taille est de 20 à 30 mm.



Les sirex jouent un rôle important dans le processus de décomposition.

Cet animal est inoffensif car il ne possède pas d'aiguillon. Le long "dard" qui prolonge l'abdomen de la femelle est en fait une tarière qui permet à l'animal d'enfoncer ses oeufs sous l'écorce.



## Questions :

- 1 Que mange la larve?
- 2 Que mange l'adulte?
- 3 Comment la femelle pond-elle ses oeufs ?
- 4 Quelle est la taille maximale d'un adulte ?
- 5 Les sirex sont-ils utiles ?

La femelle pond ses oeufs généralement dans les épicéas.

