

Le sirex

Ces insectes n'infestent que les essences résineuses. Il existe une multitude de variétés de cet insecte. Les Sirex ressemblent à des guêpes et ont une forme allongée pouvant aller de 10 à 50 mm. Les femelles sont plus grandes que les mâles. Les femelles et les mâles se distinguent facilement par certains caractères anatomiques tels que la différence de coloration.

Quel que soit leur sexe, les insectes parfaits possèdent deux taches jaunes sur la tête derrière les yeux. Leur thorax est de teinte noire. Les larves de cet insecte sont de couleur blanc ivoire et ont une forme cylindrique. Elles compactent la vermoulure dans leurs galeries grâce à une épine sur la face dorsale de leur dernier segment abdominal.



Les insectes parfaits essaient entre juin et début octobre. Leurs vols sont très bruyants et ils peuvent parcourir plusieurs kilomètres. Les femelles pondent soit sur des arbres dépérissant, soit sur des grumes fraîchement abattues. Après avoir prospecté la surface, elles enfonce leur tarière et dépose 3 à 7 œufs. Le nombre d'œufs total varie en fonction de la taille de l'insecte et va de 50 à 500 œufs.

La longueur du cycle biologique dépend :

de l'humidité du bois.

des conditions climatiques ambiantes.

Il ne peut y avoir d'infestation sur des bois secs. L'infestation n'est détectable que lors de la sortie de la première génération. Les trous ronds pouvant varier selon la grosseur de l'insecte (3 à 6 mm). La vermoulure n'est visible qu'à 2 cm de profondeur, est compactée et de même couleur que le bois.