

Gâte-bois

Cossus cossus

Espèces ligneuses

Feuillus

Espèces ligneuses (en latin)

Éléments de diagnostic

Attaque les vieux arbres de constitution fragile. Longues galeries forées dans le bois, gros trous dans l'écorce à partir desquels s'écoule souvent de la sève. Odeur désagréable d'acide acétique.

Causes et conséquences

Le Gâte-bois est un papillon nocturne largement répandu. Les arbres de ponte qu'il préfère sont les vieux arbres de constitution fragile. Les femelles sont probablement attirées par l'odeur vinaigrée des vieilles larves qui vivent déjà dans l'arbre. Les femelles déposent leurs oeufs en groupes de 20 à 50 pièces dans les fissures de l'écorce. Les larves écloses pénètrent dans l'écorce et le bois; elles s'alimentent des sucs ligneux et du bois. Les chenilles, de couleur chair, peuvent atteindre 10 cm. Plus elles sont grosses, plus elles pénètrent profondément dans le bois où elles creusent des galeries irrégulières allant jusqu'à un mètre de long. Elles éjectent de temps en temps des excréments et des fragments ligneux par des orifices. Le cycle de vie du Gâte-bois est de 2 à 4 ans. En mai, les chenilles se nymphosent sous l'écorce ou dans le sol dans un solide cocon de soie parsemé de particules de bois ou de terre. L'essaimage dure de la mi-mai à la mi-août.

Risques de confusion

[Le capricorne musqué](#) (*Aromia moschata*) fore des galeries semblables dans les saules et les peupliers. Les galeries du Gâte-bois sont brunes à noires. Elles émanent une odeur d'acide acétique.

Lutte

- Aucune mesure nécessaire en général
- Chez les arbres de grande valeur ornementale, on peut extraire les jeunes chenilles ou les tuer en glissant par l'orifice d'entrée un fil de fer que l'on remue dans un mouvement d'aller et venir.
- Recouvrir les blessures à l'arbre avec un onguent cicatrisant.

Remarques

Dans les allées, les arbres attaqués par le Gâte-bois sont davantage exposés aux risques de cassure sous l'effet du vent.



Le papillon du Gâte-bois a des ailes d'une envergure de 6 à 9 cm.



La chenille, longue de 10 cm, possède de puissantes mandibules.



Galeries de nutrition remplies de sciure et d'excréments.



Les fragments ligneux et les excréments sont éjectés de temps en temps par des orifices.