

Pyrale des cônes

Dioryctria abietella

Espèces ligneuses

Epicéa, sapin, pin, mélèze

Espèces ligneuses (en latin)

Picea, Abies, Pinus, Larix

Éléments de diagnostic

Divers substrats sont attaqués par les chenilles grisâtres.

- Cônes troués et portant des amas de déjections et de résine
- Enfourchements de branches rongés, provoquant des déformations des pousses
- Galles de chermès de l'épicéa
- Endroits à écoulement résineux rongés sur des pins

Causes et conséquences

Les papillons femelles pondent leurs oeufs en été et jusqu'au début de l'automne sur de jeunes cônes ou des pousses terminales. Les chenilles, longues d'environ 2 cm et d'une couleur allant du gris-brun au rose-gris, peuvent se développer en divers endroits: 1) dans les cônes, où elles dévorent en groupe les semences et les écailles 2) dans les cimes où elles provoquent des déformations des pousses en rongant bourgeons et enfourchements des rameaux 3) à l'intérieur des cécidies de chermès de l'épicéa 4) sur les branches des pins où s'est écoulée de la résine. En octobre, les chenilles quittent leurs aires de nutrition et vont hiberner au sol dans un cocon. Au début de l'été suivant, après avoir passé le stade de nymphose, elles se transforment en papillons. En général, elles ne forment qu'une seule génération par an. Les principaux dommages sont causés par la perte de semences et de jeunes pousses.

Risques de confusion

La chenille de la Tordeuse des graines de l'épinette (*Cydia strobilella*) ronge l'axe à l'intérieur des cônes.

Lutte

Aucune intervention n'est nécessaire en général. En cas de forte infestation sur de jeunes sujets isolés, collecter et détruire les pousses et les cônes atteints.

Remarques



Papillon de la Pyrale des cônes



Chenille au maximum de sa taille



Cône de sapin infesté. L'amas collant de sciure et de déjections est typique.