

Hibernie défeuillante

Erannis defoliaria

Espèces ligneuses

Feuillus

Espèces ligneuses (en latin)

Éléments de diagnostic

Forages latéraux et perforations des feuilles, rarement aux bourgeons et aux fleurs; feuilles réunies dans un voile tissé par la chenille.

Causes et conséquences

Le papillon émerge entre le mois de septembre et la mi-janvier. Les femelles, aptères, gravissent le tronc des arbres en rampant alors que les mâles, ailés, voltigent autour d'elles et les fertilisent. Les femelles déposent leurs oeufs dans les replis de l'écorce. Les chenilles éclosent à partir du début avril jusqu'en mai et commencent alors à s'alimenter de feuilles et de pousses. Si elles sont dérangées durant cette activité, elles se suspendent à un fil de soie sur la plante nourricière et restent ainsi un certain temps en repliant la tête et l'extrémité de l'abdomen pour former un angle. Les chenilles perforent d'abord la feuille entre les nervures et dévorent ensuite les bords de la partie avant. Elles tissent parfois un voile autour des feuilles. La nymphose se produit à la fin juin à quelques centimètres au-dessous du sol.

Risques de confusion

Morsures semblables à celles pratiquées par d'autres chenilles de papillons polyphages (voir sous "remarques").

Lutte

Poser des ceintures-pièges adhésives sur les troncs des arbres mis en danger afin de capturer les femelles qui grimpent sur l'arbre.

Remarques

Une forte défoliation est souvent due à plusieurs espèces. Des morsures semblables pratiquent [la chématobie hiémale](#), [la tordeuse verte du chêne](#) ou [le bombyx disparate](#).



Position typique de la chenille qui se déplace en arpentant.



Arbres entièrement dénudés par l'hiverne défeuillante.