

# Cheimatobie

Operophtera brumata

## Espèces ligneuses

La majorité des espèces de feuillus, en particulier le charme, le chêne, l'orme, le peuplier, l'érable, les fruits à noyau et les fruits à pépins

## Espèces ligneuses (en latin)

Carpinus, Quercus, Ulmus, Populus, Acer, Malus, Pyrus, Prunus

## Éléments de diagnostic

Zones attaquées sur les bourgeons, les feuilles et les fleurs, éventuellement défoliation totale ou partielle de la plante.

## Causes et conséquences

Ce papillon habite tout aussi bien dans les forêts de feuillus que dans les parcs et les vergers. Les papillons apparaissent avant tout pendant les mois de novembre et de décembre. Les mâles volent la nuit et sont attirés par la lumière. Les femelles ne possèdent que des ailes très réduites et quittent leur emplacement de nymphose pour monter dans le houppier où elles déposent chacune, après l'accouplement, 100 à 200 oeufs dans les fentes de l'écorce, à proximité de bourgeons. Les chenilles sortent de l'oeuf à l'époque du bourgeonnement de l'arbre, fin mars, et colonisent les bourgeons en croissance des plantes hôtes les plus diverses. Elles creusent tout d'abord des trous entre les veines des feuilles, puis dévorent le bord de celles-ci. Afin de se protéger, elles entourent et relient parfois deux feuilles d'un fil de soie qu'elles ont fabriqué. Le vent est à l'origine de la propagation; il emporte les jeunes chenilles suspendues aux fils de soie. Une infestation peut, de ce fait, se répandre relativement rapidement. De début mai à début juin, les chenilles vont s'enterrer dans le sol et se nymphosent dans les dix centimètres supérieurs de la couche de terre.

## Risques de confusion

Les traces d'alimentation d'autres chenilles de papillons phytophages ont un aspect similaire (voir ci-dessous).

## Lutte

Dans les cultures fruitières, il est possible, en octobre, de placer des bandes fixe-insectes autour du tronc. Elles empêchent les femelles de grimper dans le houppier et d'y déposer leurs oeufs.

## Remarques

Un forage important se produit généralement avec la présence combinée d'autres chenilles de papillons, par exemple de [l'Hibernie défeuillante](#) ou de la tordeuse verte du chêne.



Les femelles ne possèdent que des ailes réduites et ne peuvent pas voler.



En fonction de la couleur de l'écorce, les papillons mâles sont très bien camouflés.



Les chenilles sont de couleur vert pâle, avec des lignes latérales claires.



Forage important effectué par une combinaison de cheimatobies et d'hibernies sur un jeune érable.