

# LES BOMBYX

## Description et hôtes :



**Chenille de bombyx cul-brun**

Chenilles défoliatrices dont les deux espèces les plus fréquentes sont :

- Bombyx disparate : *Lymantria dispar*
- Bombyx cul-brun : *Euproctis chrysorrhoea*

Ils sont très polyphages (chênes, charme, érables, saules, aubépine, ormes, tilleuls...) avec des hôtes préférentiels (chênes pour le cul-brun, saules, aubépine, chênes pour le disparate)

Les adultes mesurent 30 à 40 mm d'envergure, 60 à 65 pour les femelles de *B. disparate*.

Les chenilles du bombyx disparate font 60 à 70 mm, gris violacé avec des verrues rouges sur la seconde partie du corps.

Celles du bombyx cul-brun sont de couleur pourpre avec deux lignes latérales blanches et font 30 à 40 mm.

Les soies de ces dernières sont très fortement urticantes.

## Biologie :

Dans les deux cas, la ponte a lieu en été, ensuite pour les *B. cul-brun*, l'éclosion a lieu en août et l'hivernation dans des nids constitués de quelques feuilles desséchées le plus souvent à l'extrémité des rameaux. Pour le *B. disparate*, l'éclosion a lieu au printemps.

Dans les deux cas, il y a une génération par an.

## Symptômes et dégâts :

La défoliation peut-être totale dans les cas les plus graves et peut entraîner la mort des sujets les plus jeunes ou en état de stress hydrique.

## Lutte :

Possible sur chenilles en cas de forte infestation :

- Chimique : substances actives homologuées :
  - Diflubenzuron - Lambda-cyhalotrine - Spinosad
- Biologique
  - *Bacillus thuringiensis*