

# Noctuelle du pin

Panolis flammea

## Espèces ligneuses

Pin sylvestre

## Espèces ligneuses (en latin)

Pinus sylvestris

## Éléments de diagnostic

Dès le début de l'été, les chenilles dévorent dans un premier temps les aiguilles des pousses de mai, puis les aiguilles plus âgées également. Les petites chenilles en mangent des bouts plus ou moins longs avant de tout consommer. Le plus souvent, il reste toutefois un petit bout d'aiguille. L'écorce verte des pousses de mai et les bourgeons peuvent aussi être engloutis. Les activités de forage ne durent dans l'ensemble que cinq semaines environ, jusqu'à juillet ou août. Toutes les parties du houppier et tous les stades de développement du pin peuvent faire l'objet d'une infestation bien que les peuplements d'âge moyen soient privilégiés. En cas de forte infestation, une défoliation partielle ou totale peut survenir, même si c'est rarement le cas en Suisse.

## Causes et conséquences

Assez tôt au printemps, les papillons prennent leur envol et déposent en rangée leurs œufs en forme de lentille sur les aiguilles de l'année précédente. Lors de leur éclosion, les chenilles mesurent de 2 à 3 mm de long et grandissent jusqu'à atteindre 4 cm. Elles sont de couleur vert foncé, avec des bandes longitudinales claires en haut et orangées en bas, et ont une tête brune. L'été, les chenilles se laissent tomber, ou rampent jusqu'en bas du tronc pour ensuite se nymphoser dans la litière. Jusqu'au printemps suivant, elles se reposent sous forme de nymphe.

## Risques de confusion

Il existe plusieurs autres espèces de papillons et de tenthrèdes qui dévorent les aiguilles du pin: nonne, phalène du pin, bombyx du pin, processionnaire du pin, tordeuse des pousses du pin, etc.

## Lutte

Aucune mesure n'est prise en Suisse pour lutter contre la noctuelle du pin.

## Remarques

La noctuelle du pin fait partie des défoliateurs du pin connus en Europe plus continentale. D'autres essences ne sont infestées que très rarement, et seulement en cas de pullulation.



Le papillon couvert de taches a une envergure d'ailes de 30 à 35 mm. Photo: S. Kinelski, [www.forestryimages.com](http://www.forestryimages.com)



ufs déposés en rangée sur une aiguille de pin de l'année précédente. Photo: Landesforstpräsidium Sachsen, [www.forestryimages.com](http://www.forestryimages.com)



C'est seulement au fil de leur croissance que les chenilles acquièrent leur élément caractéristique, les bandes longitudinales. Photo: H. Lemme, [www.forestryimages.com](http://www.forestryimages.com)



De l'été jusqu'au printemps suivant, la nymphe se repose dans la litière. Photo: S. Kinelski, [www.forestryimages.com](http://www.forestryimages.com)