



## Parcs et promenades

### La processionnaire du chêne

*Thaumetopoea processionea*



Photos de : <http://www.lepinet.fr>

favorisent cette chenille ce qui, avec le réchauffement climatique, n'arrange pas les choses dans notre région.

Ce papillon nocturne est principalement connu pour ses chenilles urticantes défoliatrices des chênes. Mais également pour ses longues processions le long des arbres. Elle est originaire des régions chaudes et communes en Europe centrale. Ces chenilles se développent sur les chênes et plus particulièrement le chêne pédonculé ([Quercus robur](#)), le chêne sessile ([Quercus petraea](#)) et le chêne pubescent ([quercus pubescens](#)). Toutefois en cas de forte pullulation, des chenilles peuvent également s'attaquer au charme, au bouleau, au hêtre, au noisetier ou encore au châtaignier. Les étés chauds

### Biologie

Les papillons sont nocturnes. Les femelles mesurent de 35 à 45 mm et sont plus grandes et plus volumineuses que les mâles. Leur envol est très bref, de fin juillet à mi-août. Leur durée de vie en tant que papillons est de quelques jours. La femelle peut déposer jusqu'à 300 œufs groupés sur une branche fine pour qu'ils puissent passer l'hiver. C'est au printemps avant le débourrement des premières feuilles que les œufs éclosent. Entre mars et mi-juin les chenilles grandissent.



Photos de : <http://upload.wikimedia.org>

C'est à partir de mai que les chenilles développent leurs poils urticants. La jeune chenille est jaunâtre avec une ligne longitudinale plus foncée sur le dos tandis que l'adulte a une large bande dorsale noire bordée de larges bandes grises mouchetées de blanc et une partie ventrale gris jaunâtre. C'est au crépuscule que ces chenilles se nourrissent de feuilles. C'est au dernier stade de développement que ces chenilles bâtissent leur nid le long du tronc ou à l'aisselle d'une branche. C'est dans ce nid qu'elles vont fabriquer leur chrysalide d'une couleur rouge-brun.

## Dégâts et impacts

**Sur les arbres :** Du fait que ces chenilles attaquent les feuilles dès leur apparition cela occasionne un affaiblissement de l'arbre. Si rien n'est fait sur le long terme, il risque de mourir.

### Sur l'humain :

Le contact direct ou indirect de ces poils peut occasionner chez l'homme et chez les animaux des réactions allergiques graves, telles que des problèmes respiratoires et une sévère irritation de la peau. La chenille envoie ses poils urticants lorsqu'elle est inquiétée.



Photo de : <http://ephytia.inra.fr>

Il ne faut donc jamais s'en approcher et appeler immédiatement un spécialiste. Les poils urticants conservent leur propriété plusieurs années après la disparition des chenilles, il est donc important de faire extrêmement attention pour enlever les nids mêmes si les chenilles n'y sont plus.

## Moyens de lutte :



Photos de : <http://chenilles-processionnaires.fr>

Les nids, qu'ils soient abandonnés ou pas, peuvent être retirés manuellement en automne avant d'être brûlés. Cette intervention délicate nécessite une grande protection (masque, gants, sécateur, etc.) La mise en place de pièges à phéromones de mai à septembre est pratique pour attirer les papillons mâles qui, de ce fait, n'iront pas féconder les femelles.

La lutte la plus privilégiée est la lutte microbiologique à base de *Bacillus thuringiensis* Var. *Kurstaki* (produits homologués par l'OFAG).

Le traitement se fera par pulvérisations au moment du débourrement des feuilles. De ce fait les chenilles ingèrent la toxine en se nourrissant.

**Autres liens utiles :** PDF [Site du canton de Vaud](#)

<http://ephytia.inra.fr/fr/C/19062/Forets-Processionnaire-du-chene>