

Stades et expansion de la chenille processionnaire



Un écopiège installé autour d'un pin pour capturer les chenilles à leur descente. /PHOTO N.A

ibrisreader

Thaumetopoea pityocampa, mieux connue sous le nom de processionnaire du pin, est un insecte de l'ordre des lépidoptères. D'abord chenille puis papillon, la *Thaumetopoea pityocampa* passe par plusieurs stades au cours de sa vie, qui suivent plus ou moins les saisons.

La pondaison des femelles papillon se déroule en été. Ces femelles peuvent déposer jusqu'à 200 œufs sur les aiguilles des pins. Un mois après, les petites chenilles qui se nourrissent goulument de ces aiguilles vont commencer à tisser leur nid avec des fils de soie.

C'est là qu'elles vont hiberner jusqu'au début du printemps (ou fin de l'hiver). Pendant cette période d'hibernation, elles vont passer par cinq stades larvaires avec l'apparition des poils urticants au 3^e stade.

Pour leur dernier stade, elles rejoignent le sol où elles vont s'enterrer pour cette fois tisser leur cocon de nymphose. La chrysalide peut rester plusieurs mois sous terre, pour une nouvelle phase d'hibernation avant de prendre son envol, à l'état de

papillon en été, le temps de se reproduire et de pondre à nouveau et ainsi de suite...

Expansion et moyens de lutte

Massivement présente dans les pays chauds et notamment sur le pourtour méditerranéen, la chenille processionnaire a élargi son territoire jusqu'au centre de la France et a gagné en altitude ces dernières années en raison du réchauffement climatique.

Elle s'adapte particulièrement bien à ce réchauffement et gagne du terrain rapidement, environ 5 kilomètres chaque année, selon les scientifiques.

Des moyens naturels de lutte sont préconisés par l'Inra pour se débarrasser des chenilles processionnaires sans faire de dégâts collatéraux, en installant par exemple des nichoirs pour les mésanges, son premier prédateur, ou en installant des écopièges à chenilles autour des pins afin de les capturer au moment où elles descendent de l'arbre en procession.

NADIA AMAR



Les chenilles sont en train de quitter leurs nids dans les pins en procession pour rejoindre la terre ferme. /PHOTO N.K