

La processionnaire du pin *Thaumetopoea pityocampa*



Carte d'identité:

Lépidoptère nocturne de la famille des notodontidae dont la chenille processionnaire se développe principalement sur le Pin maritime, le pin lariccio ou le cèdre. Ces chenilles proviennent des pontes (100 à 300 œufs par femelle) déposées pendant l'été par les papillons. Un mois et demi après, de nombreuses chenilles voient le jour et commencent à s'alimenter avec les aiguilles de Pin. De petite taille à ce stade, elles décapent les aiguilles qui se dessèchent et se recroquevillent. Les chenilles processionnaires recouvertes d'une multitude de poils urticants restent reliées entre elles par un fil de soie.

La processionnaire du pin *Thaumetopoea pityocampa*



A l'automne, les chenilles processionnaires construisent de volumineuses bourses de soie au bout des branches des Pins dans lesquelles elles vont passer l'hiver.

Les chenilles en sortiront l'année prochaine, à la fin de la mauvaise saison. En grand nombre, elles peuvent causer des dégâts importants jusqu'à défolier complètement certains arbres.

Puis elles quittent l'abri et se dirigent vers le sol en se déplaçant toujours à la suite les unes des autres, ce qui leur vaut leur nom vernaculaire 'processionnaire'. Ces processions peuvent compter plusieurs centaines de chenilles qui, au bout de plusieurs jours, s'enfouissent sous 10 à 20 cm de terre bien ensoleillée où elles se transformeront en chrysalide. Puis, un soir d'été les papillons sortiront de terre, et le cycle recommencera.

Contrairement aux chenilles, ces papillons brun-noirâtre de 35 à 40 mm d'envergure sont inoffensifs.

La processionnaire du pin *Thaumetopoea pityocampa* LE PROBLEME

La défoliation plus ou moins sévère des pins peut provoquer le dépérissement de branches, peut affaiblir l'arbre et le rendre plus vulnérable aux maladies et aux parasites.



La processionnaire du pin *Thaumetopoea pityocampa*

Quelques solutions pour lutter contre les chenilles processionnaires:

Il faut savoir au préalable que les prédateurs naturels de la chenilles processionnaires sont des oiseaux tels que les coucous et les mésanges. On trouve aussi quelques insectes capables de parasiter ces chenilles.

Si vos Pins sont fréquentés plus ou moins par les chenilles processionnaires, inspectez-les attentivement en particulier au cours des mois de septembre-octobre pour débusquer les colonies en train de s'installer. Si elles sont accessibles, coupez les jeunes pousses qui les hébergent et brûlez-les.

Entre juin et Août, la pose de capsules contenant des phéromones femelles attirent et piègent les papillons mâles cherchant à se reproduire.

Vous pouvez aussi réaliser un traitement biologique avec un insecticide à base de *Bacillus thuringiensis*, une bactérie efficace au début du stade larvaire de la chenille processionnaire. A noter cependant que la toxicité de cette bactérie détruit - hélas - les autres espèces de papillons.

Enfin, en dernier recours et pour les branches hors de votre portée ou pour les grands arbres, vous devez faire appel à une société spécialisée dans l'application de produits chimiques antiparasites.



La processionnaire du pin *Thaumetopoea pityocampa*

Le danger pour les hommes et les animaux:

Le danger provient des poils des chenilles processionnaires dont chacun est relié à une glande sécrétant un venin. Ce venin est libéré lorsque les poils se cassent lors d'une manipulation par exemple. Ce venin peut provoquer des irritations accompagnées de démangeaisons plus ou moins importantes, des lésions oculaires graves, des œdèmes au niveau de la langue, des crises d'asthme. Un chien qui avale une chenille processionnaire peut en mourir.



La processionnaire du pin *Thaumetopoea pityocampa*

Traitement:

En cas de lésions buccales (enfant ou chien), pratiquez un nettoyage avec un gant humide et consulter en urgence un médecin (ou un vétérinaire) qui prendra les mesures qui s'imposeront en fonction de ses constats. Un contact du venin avec l'œil exige un rinçage à l'eau claire pendant quelques minutes. Chez l'asthmatique, le médecin prescrira des antihistaminiques.

