

# La chenille processionnaire du pin



La chenille processionnaire du pin est la larve d'un papillon de nuit, le papillon qui est la forme adulte de la chenille éclos durant l'été entre juin et septembre selon le climat.

Les papillons sont nocturnes et ne vivent généralement pas plus d'une nuit, le papillon est gris avec des motifs noirs et des taches blanchâtres.



L'éclosion a lieu cinq à six semaines après la ponte. Elle donne naissance à des chenilles. Les jeunes chenilles tissent des pré-nids où elles passent la journée. Les larves commencent à manger le limbe des aiguilles de pin.



Ces premiers abris légers peuvent passer inaperçus. Attention une touffe d'aiguilles qui jaunit en est la principale manifestation.

A ce stade, elles ne sont pas encore urticantes.

Au quatrième stade larvaire, elles forment un nid volumineux d'hiver définitif, construit au sud pour profiter des rayons du soleil. Elles sortent la nuit pour s'alimenter, se déplaçant en procession suivant un fil de soie afin de rentrer au nid.

Elles se nourrissent des aiguilles de diverses espèces de pin mais aussi de cèdres, provoquant un affaiblissement important des arbres.



## Dégâts sur un pin :



## Risque pour l'homme et les animaux :

La chenille a des poils très légers et fragiles, se détachant très facilement dès que la chenille est inquiétée ou excitée et peuvent être emportés par le vent. Lorsque le poil se brise, dès le premier contact, la substance urticante et allergisante qu'il contient, se libère provoquant des démangeaisons très vives.

Les poils sont très présents dans les nids définitifs puisque deux mues y sont effectuées et peuvent rester urticants pendant plusieurs années. Les poils urticants se dispersent aisément par la sueur, le grattage et le frottement ou par l'intermédiaire des vêtements.

En cas de contact avec les yeux : yeux rouges, douloureux et larmoyants.

En cas de contact par inhalation : les poils urticants irritent les voies respiratoires : éternuements, maux de gorges ...

Pour les animaux : si ces derniers lèchent ou touchent les chenilles vivantes ou mortes, ils peuvent souffrir de divers symptômes (couinent car ils ont mal, se mettent à baver, langue qui gonfle ....)



### Moyen de lutte

Lutte mécanique, couper et brûler les nids de chenilles processionnaires.

Un nid vide ou un cocon de chenilles contient encore des millions de poils urticants et polluera l'environnement de l'arbre pendant plusieurs années. Il est indispensable de retirer les nids des arbres. Ces techniques étant particulièrement délicates, elles seront réalisées par un professionnel qui disposera de l'équipement pour les réaliser en toute sécurité, (gants, masque, combinaison, lunettes ...)



Les prédateurs naturels de la chenille processionnaire du pin :

La mésange, le coucou, se nourrissent entre autre de chenilles processionnaires ainsi que certaines espèces de chauve-souris qui chassent les papillons de la processionnaire.

Les consignes individuelles sont : Ne pas toucher les chenilles, ni se promener sous les forêts de pins en hiver ou au printemps un jour de vent, et chez soi, traiter les pins, détruire les nids.

Pour tous renseignements complémentaires vous pouvez joindre le Responsable Patrimoine Végétal de la ville d'Ambérieu en Bugey au 06.84.47.42.28.