

## La Chenille processionnaire du pin, une vie bien organisée !

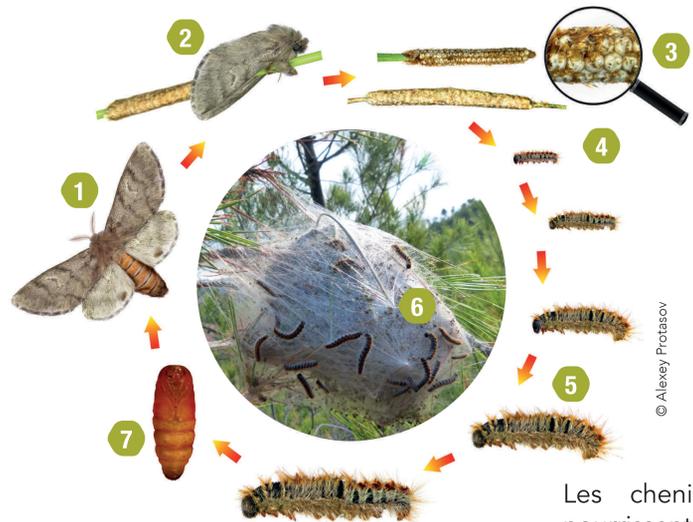
La Chenille processionnaire du pin est la larve d'un papillon nocturne : le *Thaumetopoea pityocampa* (1 et 2). La phase « papillon » de cet animal ne dure que quelques jours : il passe donc la majeure partie de sa vie sous sa forme de chenille.

La Chenille processionnaire du pin a un cycle annuel. Les papillons mâles et femelles s'accouplent en début d'été. La femelle pond ses œufs (3) sur les aiguilles de pin, puis meurt. Il faut 1 mois à 1 mois et demi pour que les chenilles éclosent (4).

### FAISONS PLUS AMPLE CONNAISSANCE...



- 1 Corps brun noirâtre
- 2 Dos et flanc rouge orangé
- 3 Fortement velue



Les chenilles se nourrissent des aiguilles des pins et grandissent (5) en changeant de couleur et en se couvrant de poils.

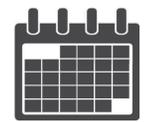
Pour passer l'hiver, les chenilles construisent un nid en soie (6) facilement repérable dans les forêts de pin. Au printemps, toute la colonie se réfugie sous terre, les chenilles s'y transforment en chrysalides (7), puis en papillon (1)... et le cycle reprend !

### UNE FILE INDIENNE REMARQUÉE

Lorsqu'elles sortent du nid pour s'alimenter (la nuit), ou qu'elles quittent le nid pour rejoindre la terre, ces chenilles avancent en procession, en file indienne, d'où leur nom ! Elles coupent ainsi souvent nos chemins de promenade ou de randonnée.

### OÙ ET QUAND POUVEZ-VOUS ME RENCONTRER ?

La Chenille processionnaire du pin est présente sur quasiment tout le territoire français à l'exception du nord et de l'est vers lesquels elle progresse chaque année, très probablement à la faveur du changement climatique. On la rencontre en région Centre-Val de Loire.



Files indiennes visibles de mars à mai et pouvant se prolonger à l'automne.

## La Chenille processionnaire du pin, une histoire de poils !

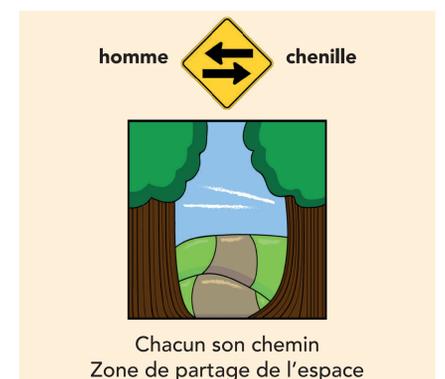
### QUELS RISQUES POUR L'HOMME ?

Ce sont les poils de la chenille qui posent problème à l'homme et aux animaux. En effet, ces poils sont très urticants et la chenille a la capacité de les projeter en l'air en cas de menace. Lorsque le poil se brise, la substance urticante et allergisante contenue à l'intérieur se libère, pouvant créer des désagréments importants pour l'homme.



### LES GESTES CLÉS À ADOPTER

**1 Ne pas toucher !**  
Evidemment, il faut éviter de manipuler les chenilles... mais aussi les nids, même vides. En effet, ils peuvent contenir des poils qui restent urticants ! Dans votre environnement, soyez vigilant à l'apparition de nids dans les pins. Ne pratiquez aucune activité à proximité de nids ou de processions observées.



**2 En cas de contact et de réaction, consultez un médecin, un vétérinaire ou appelez le 15.**  
**Dans le cas d'un contact avec la peau,** ôtez vos vêtements à l'aide de gants. Lavez-vous abondamment au savon et lavez vos vêtements à température élevée pour faire disparaître les poils pouvant être accrochés dessus.

**Dans le cas d'un contact avec les yeux,** rincez abondamment en faisant couler l'eau de l'intérieur vers l'extérieur de l'œil.

**3 Des moyens de lutte**  
Des traitements biologiques et chimiques existent pour détruire les nids mais il est recommandé de confier toute intervention à un professionnel.



Dans certaines régions de France, une lutte biologique est testée en installant des nichoirs à mésanges à proximité de zones infectées. Les mésanges se nourrissent des chenilles, notamment au début de leur développement quand celles-ci n'ont pas encore ou peu de poils.



Certaines personnes, en contact cutané ou respiratoire avec ces poils, peuvent développer des réactions importantes et douloureuses, de style urticaire et/ou des réactions allergiques (troubles respiratoires, œdème...).



Le contact avec les yeux peut également avoir des conséquences graves, d'autant plus s'il est prolongé.

Enfin l'ingestion de ces poils est aussi à risque avec des symptômes d'hypersalivation, de douleurs abdominales ou encore de vomissements.



Le risque est également élevé pour les animaux. En effet, les ruminants, mais aussi les chiens peuvent lécher ou ingérer des chenilles (vivantes ou mortes). Le contact avec les muqueuses provoque alors différentes réactions : inflammation, douleur, gonflement de la langue, difficultés respiratoires, vomissements.