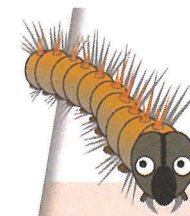


Sur les traces des Chenilles processionnaires



Adopter
les bons gestes

Quels sont les risques sanitaires pour les humains et les animaux domestiques ?

Les chenilles processionnaires présentent un enjeu sanitaire en raison de minuscules poils urticants présents dans les miroirs. Lorsque ces poils se brisent, ils libèrent une toxine, appelée thaumetopoeine. Cette toxine peut engendrer différentes réactions allergiques.



Les yeux

Conjonctivite (yeux rouges, douloureux et larmoyants).

L'ingestion

Inflammation des muqueuses de la bouche et des intestins, qui s'accompagne de symptômes tels que de l'hypersalivation, des vomissements et des douleurs intestinales.



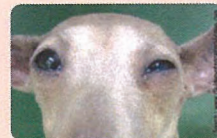
L'inhalation

Éternuements, maux de gorge, difficultés à déglutir, difficultés respiratoires allant jusqu'à l'œdème pulmonaire.



La peau

Éruption cutanée avec de sévères démangeaisons.



Contact avec les yeux

Rougeurs, conjonctivite et une atteinte à la cornée.



Contact buccal

Gonflements de la langue, apparition d'ulcères. Le risque est la perte de la langue, partielle ou totale, aboutissant parfois à l'euthanasie de l'animal.



Contact cutané ou gonflement

Rougeurs, démangeaisons, ou des gonflements.

Que faire en cas de contact ?



Niveau d'urgence

En cas de signes d'urgence vitale (détresse respiratoire, réaction allergique grave...) : appelez le **15** ou le **112**.

En cas d'intoxication des animaux domestiques, prendre un rendez-vous en urgence avec un vétérinaire. Il existe des centres vétérinaires antipoisons, à retrouver sur le site : www.veterinaire.fr

En cas de réaction allergique chez l'humain (rougeurs, démangeaisons...) : appeler un centre antipoison, un médecin ou les urgences.



En cas de suspicion d'exposition chez l'humain : rincer abondamment sans frotter, changer de vêtements, et les laver à 60°C. Chez l'animal, le rinçage est aussi préconisé.

Quels sont les gestes de prévention ?



S'éloigner des arbres infestés de nids de soie.



Éviter de faire sécher du linge à côté des arbres infestés.



De manière générale, il ne faut pas toucher une espèce animale sauvage.

Promeneurs, lorsque vous apercevez des panneaux préventifs, ne vous aventurez pas dans les zones à risques.



Porter des vêtements longs.



Faire appel à un professionnel pour traiter les nids.

Quels sont les moyens de lutte ?

Présentes pendant la quasi totalité de l'année, le contrôle des chenilles processionnaires peut être réalisé tout au long de l'année, par les moyens suivants :

Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
ENVOL / REPRODUCTION	ENVOL / REPRODUCTION	ENVOL / REPRODUCTION	ENVOL / REPRODUCTION	ENVOL / REPRODUCTION	ENVOL / REPRODUCTION	ENVOL / REPRODUCTION	ENVOL / REPRODUCTION	ENVOL / REPRODUCTION	ENVOL / REPRODUCTION	ENVOL / REPRODUCTION	ENVOL / REPRODUCTION



Piège à phéromones pour attirer les papillons mâles pour réduire la reproduction. Les pièges à phéromones, ou les éco-pièges, peuvent se trouver dans les commerces spécialisés.



Pour l'élimination du nid, tournez-vous vers des entreprises spécialisées.



Les éco-pièges empêchent le phénomène de procession des chenilles, le long du tronc.



Toute l'année



Favoriser les prédateurs naturels avec des nichoirs à oiseaux ou à chauve-souris.



Aider la recherche scientifique

L'Observatoire des chenilles processionnaires, mis en place par la FREDON France en juin 2021, permet de signaler la présence de chenilles processionnaires en France via ce site internet : www.chenille-risque.info



L'application **smartphone Agir** a été créée par l'Inrae afin de faciliter la reconnaissance de plusieurs insectes invasifs, de déclarer leur présence, et d'avoir des conseils de gestion de ces espèces.



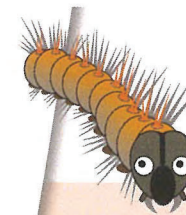
PARTENAIRES



CONCEPTION



Sur les traces des Chenilles processionnaires



Connaître
et identifier

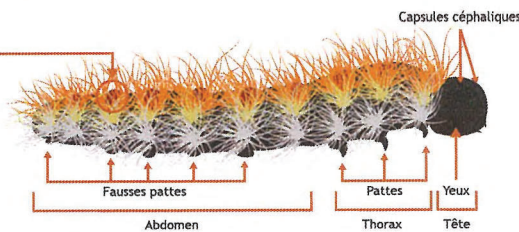
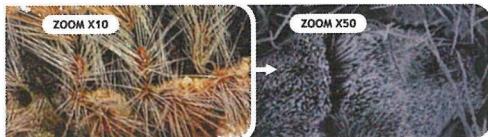
Comment les reconnaître ?

Il existe deux espèces de chenilles processionnaires en Occitanie : la processionnaire du pin (*Thaumetopoea pityocampa*) et la processionnaire du chêne (*Thaumetopoea processionea*). Ce sont des lépidoptères nocturnes, c'est-à-dire des papillons (adulte imago) à 4 ailes, couvertes d'écaillés (lepis pour "écaillés", et pétron pour "ailes"), et actifs la nuit. La manière de se déplacer des chenilles, l'une après l'autre, justifie de leur nom : les chenilles processionnaires.

ANATOMIE

Les miroirs

Les miroirs sont de petites cavités placées sur le dos de la chenille et contiennent des poils urticants. Chaque chenille processionnaire peut porter jusqu'à 600 000 poils urticants.



Capsules céphaliques : ce ne sont pas ses yeux !

Elle possède 6 yeux, ou stemmates, de chaque côté des capsules céphaliques.

CHENILLE PROCESSIONNAIRE DU PIN

La chenille processionnaire du pin a une couleur orangée très vive, ponctuée de rouge sur le dos. Son corps est sombre et globalement velu, avec une tête entièrement noire.



Papillon adulte (imago) mâle et femelle : pour les deux espèces de processionnaires, les formes adultes sont très semblables : le mâle arbore des motifs noirs plus marqués que ceux de la femelle, et celle-ci a un abdomen plus imposant que le mâle.

Arbres hôtes préférés :
Pin sylvestre
Pin noir
Pin maritime
Pin d'Alep
Pin parasol
Cèdre de l'Atlas

CHENILLE PROCESSIONNAIRE DU CHÊNE

La chenille processionnaire du chêne est grise argentée, avec une ligne dorsale noire, et son flanc est gris et jaunâtre. Elle aussi possède des miroirs contenant les poils urticants.



Arbres hôtes préférés :
Chêne sessile
Chêne pédonculé

Le cycle de vie de la chenille processionnaire du pin

Nid de soie

Le nid permet de protéger la colonie des prédateurs et des fluctuations environnementales (thermiques, hygrométriques, etc.).

Attention ! Ce nid, même après le départ des chenilles, reste urticant.

La femelle va réaliser une ponte unique sur une aiguille de pin, de 70 à 200 œufs.



PAS DE PAPILLON SANS CHENILLE !

Parfois la moindre chenille peut être perçue comme dérangeante, or, n'oublions pas qu'une chenille deviendra un papillon, et que celui-ci est un pollinisateur indispensable aux milieux (jardins, prairies, forêts, etc.) ! De plus, les chenilles et les papillons, ont un rôle dans la chaîne alimentaire, au profit de nombreux oiseaux ou chiroptères, par exemple.

Ne pas confondre !



Ces chenilles ressemblent fortement aux chenilles processionnaires, mais sont totalement inoffensives.



POUR RÉSUMER :

Je suis une chenille processionnaire si :
je vis en colonie de chenilles poilues,
je construis un nid de soie,
je vis sur un pin ou un chêne,
je me déplace à la queue leu-leu



PARTENAIRES



CONCEPTION

