



**FREDON**  
HAUTS-DE-FRANCE

# La Chenille Processionnaire du Chêne

*(Thaumetopoea processionea)*

Margot DEGEZELLE, Alexandre LEBLANC, Cindy BOUFFIQUX  
Ophélie JEZEQUEL & Odile MUCHEMBLED (2022)  
*Relu par le DSF et le CRPF*



## C'est quoi ?

C'est un papillon dont les chenilles sont urticantes. Elles ont une teinte orangée, un corps soyeux, une bande dorsale noire. Elles deviennent grisâtres avec des flancs plus clairs et de longues soies au fil de leur croissance.

Attention, il ne faut pas la confondre avec la processionnaire du pin ou le Bombyx cul-brun.



Chenilles Processionnaires  
du Chêne

## Où la trouver ?

On la trouve principalement sur les chênes, en nid, sur le tronc de l'arbre ou les branches charpentières, car l'espèce ne consomme pas d'autres essences. Présente dans notre région depuis longtemps, son développement est favorisé par les facteurs climatiques plus chauds de ces dernières années.

Elles se rassemblent en groupes denses. Les nids prennent la forme d'un grand tissage de soies dans lequel les chenilles s'amassent par centaines.



Nid

## Quels risques ?

Quand elles se sentent menacées, les chenilles projettent de microscopiques **poils urticants**.

Ces derniers s'envolent aussi avec le vent.

Pour l'Homme, les poils provoquent :

- Des démangeaisons
- Des réactions allergiques,
- Des lésions oculaires,
- Des troubles respiratoires.

Les chenilles processionnaires et leurs nids peuvent avoir des **conséquences sanitaires** pour l'homme. Les animaux domestiques peuvent également être touchés.

La chenille processionnaire peut provoquer une défoliation importante des arbres en été. Ils reconstitueront leur houppier dans la majorité des cas, dès la transformation des chenilles en papillons.

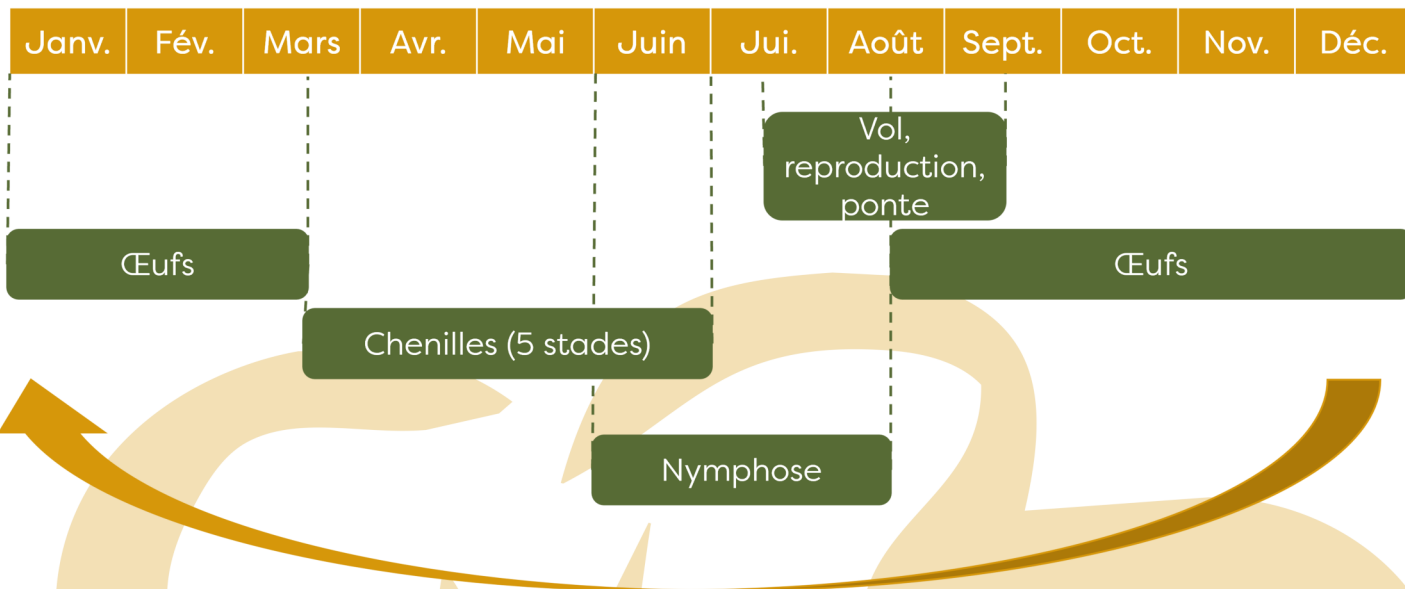
Des dépérissements peuvent néanmoins se manifester à la faveur de plusieurs années de pullulations.

Chaque année, il est nécessaire de surveiller ces arbres. Même s'ils sont débarrassés des chenilles vivantes, ils peuvent être réinfestés l'année d'après par des papillons provenant de foyers distants de plusieurs kilomètres.

Irritations  
©C.Binetruy



# Quel est son cycle?



## Comment lutter ?

Avant tout, la lutte contre cette espèce est une affaire de professionnels. Il est fortement recommandé de prévenir une société spécialisée ou un professionnel formé.

### Quelques solutions à combiner

- Installer des nichoirs à mésanges à proximité des arbres infestés (en zone urbaine),
- Surveiller les plantations,
- L'échenillage (par une personne habilitée),

Attention les écopièges ne sont pas efficace. Les chenilles ne descendent pas de l'arbre.

### Les Bons Gestes

- Ne jamais s'approcher, toucher ou écraser les chenilles,
- Ne pas jouer à proximité d'un arbre porteur,
- Porter des vêtements couvrants et des lunettes en cas d'approche,
- Ne pas balayer les processions au risque de créer un nuage de poils,
- Faire attention durant la tonte de gazon, surtout au pieds des arbres,
- Ne pas faire sécher de linge à proximité,
- Être vigilant dans les zones contaminées, durant les périodes estivales chaudes et sèches,
- Se laver et laver ses vêtements de suite en cas d'exposition.

## Quels moyens d'actions ?

FREDON Hauts-de-France surveille, prévient et aide à la structuration de la lutte sur le territoire des Hauts-de-France tels que les zones agricoles et les espaces verts. Le Département de la santé des forêts est en charge de la surveillance sanitaire des forêts.

## Un signalement ?

La présence de chenilles urticantes et leurs conséquences sanitaires doivent être signalées.

<https://chenille-risque.info/ou-se-trouvent-les-chenilles-processionnaires-en-france/>

Un conseil: Accompagner votre signalement d'une photo.

En forêt, merci de contacter le réseau de correspondants-observateurs du Département de la Santé des Forêts.

Plus d'informations sur : <https://agriculture.gouv.fr/mots-cles/sante-des-forets>

Ressources bibliographiques sur demande.

<https://fredon.fr/hauts-de-france>

Fiche réalisée avec le soutien financier de l'ARS Hauts-de-France