

La chenille processionnaire du pin de celle du chêne

Thaumatopea pityocampa, processionnaire du pin et *Thaumatopea processionaria*, processionnaire du chêne **se ressemblent grandement de par leur comportement**. Elles appartiennent toutes deux à la famille des *Notodontitidae thaumatopeinae*. La *thaumatopéine*, source de cette classification, leur confère le **caractère urticant pour lesquelles elles sont très connues et redoutées**. Leurs défoliations fragilisent les végétaux colonisés. **L'habitat et le nid, sont les principales caractéristiques pour différencier du premier coup d'œil les deux espèces**. D'autres caractéristiques sont propres à chacune.

	La chenille processionnaire du pin	La chenille processionnaire du chêne
		
L'habitat	Dans les pins ou les conifères	Dans les chênes
Le nid	Il est ovoïde et tissé de plus en plus serré au fil de la maturité de l'insecte. Il est généralement situé au sud de l'arbre, sur le bout d'une branche plus ou moins haute. Il contient des soies et les peaux de mue. Les chenilles y sont présentes la journée.	La chenille "s'enrobe" de fil de soie, en cocons léger à chaque station sur une branche durant la journée, au cours des premiers stades larvaires. Le nid devient de plus en plus volumineux au fur et à mesure du développement de l'insecte. Il est extrêmement visible au Vème stade larvaire au moment de la dernière mue. Il est plaqué au tronc de l'arbre ou sur des branches charpentières. Sa longueur peut dépasser le mètre. La mue se fera à l'intérieur du cocon, tout comme la transformation en chrysalide.
La couleur	Larges bandes orangées striées de noir sur le dos . Les flancs sont grisâtres avec de nombreux poils sur les flancs	Une face dorsale brunâtre à noirâtre sur le dos et des flancs grisâtres voir blancs. Poils plus longs, plus blancs argentés que celle du pin
La taille	4 à 5cm au dernier stade larvaire	4 à 5cm au dernier stade larvaire
La période de leur présence larvaire	Dès l'automne, au mois d'octobre sur la façade atlantique. La majeure partie de colonies effectue leur cycle en hiver et déborde sur le printemps.	A partir du printemps, lors du débourrement de l'arbre jusqu'au début de l'été.
Le comportement	grégaires et vivent en colonies . Elles s'alimentent la nuit, se déplacent à la queue leu leu. Elles excrètent du fil de soie lors de chaque déplacement.	Grégaires et vivent en colonies . Elles s'alimentent la nuit, se déplacent à la queue leu leu. Elles excrètent du fil de soie lors de chaque déplacement. La chenille processionnaire du chêne est plus visible la journée , car elle n'a pas à se protéger du froid.
Les Œufs, la ponte	Elles pondent de 50 à 300 œufs, en manchons autour de deux aiguilles de pin	Elles pondent de 50 à 300 œufs, en plaque sur de fines branches pour la processionnaire du chêne.
La Chrysalide	La chrysalide se fera sous terre	La chrysalide se fera dans le nid épais du Vème stade larvaire.