

## ***Thaumetopoa Pityocampa* ou la processionnaire du pin**

### ***Nid de chenilles processionnaire du pin***



### ***Chenilles processionnaires du pin:***



*Sources : Service régional de la protection des végétaux (SRPV) (antenne de Nantes)-Direction de la santé des forêts*

### Le cycle biologique :

- Les œufs sont déposés au cours de l'été autour des aiguilles de pin pour éclore 30 à 45 jours après
- Les chenilles vivent en colonies. Le soir et la nuit, elles s'alimentent au détriment du feuillage
- Elles passent l'hiver dans un nid
- La procession de nymphose et l'enfouissement dans le sol se situent en général en mars-avril mais peuvent débuter plus tôt (parfois avant l'hiver)
- L'émergence du papillon a lieu vers le mois de juillet

Les niveaux de populations passent par des pics de culmination d'une durée de 1 à 3 an séparés par des périodes de 5 à 8 ans. Ces niveaux sont liés à des facteurs comme le climat ou les ennemis naturels.

A partir du 3<sup>ème</sup> stade larvaire, la chenille possède des poils urticants pouvant entraîner des **réactions allergiques** chez l'homme ou les animaux. Ces poils très légers et fragiles peuvent être emportés par le vent et perdurent dans les nids, même après l'abandon de ceux ci. **Les poils peuvent rester urticants pendant plusieurs années** s'ils sont préservés de l'humidité.

**Période où la chenille présente des propriétés urticantes :**  
octobre – avril

**Période de traitement :** septembre – octobre