

# Némate de l'épicéa

*Pristiphora abietina*

## Espèces ligneuses

Epicéa, rarement l'épicéa bleu

## Espèces ligneuses (en latin)

*Picea abies*, *Picea pungens* var. *glauca*

## Éléments de diagnostic

Endommagement des pousses de mai dans les jeunes peuplements d'épicéa. Pendant le débourrement, les jeunes larves exercent leur action, d'abord à l'intérieur des touffes d'aiguilles qui bourgeonnent. Elles les grignotent à plusieurs endroits. La pointe de l'aiguille en est souvent épargnée. Les aiguilles rongées deviennent d'abord jaune pâle, puis elles ondulent, se dessèchent et brunissent. Les larves plus grandes (fausses chenilles) dévorent toute l'aiguille. Il n'en reste alors que des chicots, notamment à la base des pousses de l'année. Les anciennes aiguilles sont toujours épargnées par contre. Des infestations graves et répétées peuvent entraîner un embroussaillage du houppier et des pertes de croissance.

## Causes et conséquences

Les némates adultes s'envolent entre fin avril et mai. La ponte a lieu dans les bourgeons qui s'ouvrent ou, jusque à côté, dans les aiguilles de l'année précédente. Les fausses chenilles qui viennent d'éclore s'alimentent de nouvelles aiguilles pendant 3 semaines environ. Ensuite, elles se rendent dans le sol où elles se mettent en cocon et entrent en diapause pour l'hiver au stade de pronympe. Il ne se forme en général qu'une génération par an, mais l'arrêt de développement (diapause) peut se prolonger jusqu'à 6 ans.

## Risques de confusion

Morsures perpétrées par d'autres espèces de tenthrèdes, par la [petite tordeuse des aiguilles de l'épicéa](#) (*Epinotia pygmaeana*), la phyllobie ou les dommages dus aux gels tardifs.

## Lutte

Les infestations les plus fortes se produisent surtout dans les pessières régénérées artificiellement. On évitera donc de créer de larges peuplements d'épicéas réguliers. En forêt, la lutte chimique est interdite. Elle serait d'ailleurs démesurée. Dans les cultures (d'arbres de Noël), à l'extérieur de la forêt, on peut envisager un traitement insecticide (p. ex. Acephate, Carbosufan) à appliquer immédiatement si l'on constate une attaque de ce défoliateur pendant le débourrement.

## Remarques

Pour qu'une attaque deviennent grave, il faut que le débourrement des épicéas se produise exactement en même temps que l'émergence du némate. L'importance de la colonisation varie donc d'un épicéa à l'autre en fonction du moment où il bourgeonne.



Jeune larve (fausse chenille) du némate de l'épicéa.



Pousses de mai rongées par le phytophage.



Culture d'épicéas endommagée