

# Maladie du brun de l'épicéa

*Lirula macrospora*, Syn. *Lophodermium macrosporum*

## Espèces ligneuses

Epicéa (sapin rouge)

## Espèces ligneuses (en latin)

*Picea abies*

## Éléments de diagnostic

Certaines aiguilles d'anciennes pousses ont une couleur jaune-brun (fig. 1). De longues fructifications noires se développent sur la face inférieure des aiguilles dont la base est entourée d'un anneau noir (fig. 2 et 3). Les aiguilles infectées restent encore longtemps sur le rameau avant de tomber.

## Causes et conséquences

Le champignon infecte les jeunes arbres (entre 10 et 40 ans) qui manquent de lumière dans le sous-bois. D'abord, de petites taches jaunes apparaissent sur les aiguilles de deux ans et celles-ci meurent après quelques mois. Les fructifications noires aux formes allongées se développent l'année suivante.

## Risques de confusion

## Lutte

## Remarques



Fig. 1: Rameau d'épicéa dont les anciennes aiguilles sont brunies.



Fig. 2: Rameau d'épicéa dont les anciennes aiguilles sont brunies.



Fig. 3: Quelques aiguilles ont une couleur jaune-brun. De longues fructifications noires s'étendent sur la face inférieure de l'aiguille dont la base est entourée d'un anneau noir.