

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.