

La brûlure des rameaux

(*Sphaeropsis sapinea*) (Syn. : *Diplodia pinea*)

Depuis plusieurs années, cette maladie fait des ravages partout dans la province. L'été pluvieux que nous avons semble avoir accentué le développement de la maladie à plusieurs endroits. Lorsque la maladie survient plusieurs années d'affilée, les arbres finissent par mourir car ceux-ci ne sont plus capables de régénérer de nouvelles pousses.

Hôtes préférés

Pins à deux aiguilles.

Par ordre d'importance : pin noir, pin rouge, pin sylvestre, pin mugo.

Biologie

L'infection se produit au stade de chandelle et lorsque les aiguilles sont en période d'élongation. À la fin de l'été et au printemps suivant, des fructifications apparaissent sur les aiguilles, pousses terminales et cônes affectés. Les spores de la maladie se dispersent pendant toute la saison de croissance. Cette maladie se développe rapidement par temps très humide ou lorsque le feuillage est fréquemment mouillé.

Éléments de diagnostic

- Résine qui s'écoule des bourgeons et des rameaux affectés;
- Mort des bourgeons et des pousses terminales lorsqu'elles n'ont pas atteint leur plein développement;
- Présence de fructifications noires sur les aiguilles;
- Chancre se développant sur les rameaux affectés. Les chancres annellent les tiges qui finissent par mourir;
- Les scolytes parasitent souvent, par la suite, les sujets affectés.

Lutte préventive

- Couper et brûler les parties affectées;
- Ramasser et brûler les aiguilles et cônes tombés au sol s'il y a incidence de la maladie;
- Éliminer les arbres fortement atteints autour des plantations.