



Aire de répartition

Cette maladie affecte principalement le sapin baumier, l'épinette blanche, l'épinette rouge et le sapin Fraser.

Rapporté sur le sapin baumier en forêt naturel :
Nouveau-Brunswick
Ontario
Québec (2000)

[Ne semble pas être rapporté aux États-Unis.](#)

La maladie est présente en Europe (Allemagne, Suisse, Danemark).

Signes et symptômes

Provoque un brunissement et une perte des aiguilles.

Des filaments blanchâtres peuvent recouvrir les rameaux et les aiguilles.

Les aiguilles desséchées restent suspendues par de minces filaments. (Se balancent librement sous les rameaux)

La maladie est présente sur les jeunes et les vieilles aiguilles.

Entraîne le déclassement des arbres atteints.



ENSEMBLE
on fait avancer le Québec



FERTIOR Québec







Cycle biologique

La dissémination du champignon se produit à la suite d'infection par les spores et par la croissance du mycélium.

Moment de l'infection par les spores demeure inconnu.

Champignon difficile à isoler en laboratoire.

Le mycélium se développant sur les rameaux atteint les bourgeons terminaux vers la fin de l'été et passe l'hiver sur les écailles externes des bourgeons.

Fin septembre – début octobre



Printemps suivant



Bonnes pratiques

Favoriser une bonne aération des plantations.

L'absence de mouvement de l'air et des conditions d'humidité élevées favorise le développement de la maladie.

Couper et retirer de la plantation les arbres très infectés.

Aucune intervention phytosanitaire n'est recommandée.



Conclusion

Maladie présente et en progression.

Nos connaissances sur cette maladie sont très limitées.



Source des photos non identifiées dans cette présentation : FERTIOR