

Rouille vésiculeuse des aiguilles de l'épicéa

Chrysomyxa rhododendri
Champignon du groupe des rouilles (Basidiomycètes, Chrysomyxaceae)

Espèces ligneuses

Epicéa, sapin rouge

Espèces ligneuses (en latin)

Picea abies

Éléments de diagnostic

A partir de juillet, fort jaunissement des aiguilles de l'année. Dans leur balancement, les branches infectées libèrent des nuages de poudre jaune constituée de spores.

Causes et conséquences

Il s'agit d'une rouille à hôte alternant présente dans l'aire de répartition du rhododendron. Le champignon subsiste durant l'hiver sur les feuilles de rhododendrons; au début de l'été, il passe sur l'épicéa et en infecte les aiguilles de la dernière génération. Celles-ci prennent une couleur jaune et tombent en hiver, laissant des vides sur les rameaux défoliés. Mais ces derniers débourent à nouveau au printemps suivant car ce champignon n'attaque pas les bourgeons.

Risques de confusion

Forage par une [petite tordeuse des aiguilles de l'épicéa](#) (Epinotia sp.) ou piqûres du [puceron vert de l'épicéa](#), mais celui-ci attaque les aiguilles de l'année précédente.

Lutte

Eviter de planter des épicéas à proximité de rhododendrons. Aucune intervention n'est nécessaire normalement.

Remarques

Cette maladie se manifeste fortement certaines années, mais elle n'entraîne pas de dommages durables aux épicéas infectés. En hiver, les rameaux dénudés semblent parfois être gelés. De plus amples informations figurent dans la Notice pour le praticien no 32 "[Les rouilles de l'épicéa](#)", édité par le WSL.



Groupe d'épicéas infectés par la rouille, au col de la Maloya.



Dernière génération d'aiguilles gravement infectées. Ces aiguilles jaunies tombent en hiver.



Lorsque les fructifications sont arrivées à maturité, des membranes blanches qui émergent des aiguilles sont visibles.



Le rhododendron sert de quartier d'hiver à la rouille.