

# LES ROUILLES

## Description et hôtes :

Les rouilles sont présentes sur peuplier, prunier, poirier, aubépine, bouleau, saule, sorbier, junipérus, mélèze, pin, épicéa et sapin principalement.

Formation de pustules jaunes orangées à noires en général à la face inférieure des feuilles.

Sur les conifères, apparition de renflements fusiformes sur les branches et parfois sur le tronc.

## Biologie :

Le cycle des rouilles est complexe et nécessite pour certaines le passage sur plusieurs hôtes pour que le champignon réalise son cycle complet.

Les rouilles passent principalement l'hiver sur les feuilles tombées au sol.

Conditions favorables :

- Températures douces (15-20°C)
- Hygrométrie élevée.

## Symptômes et dégâts :

- Sur feuillus : les pustules à la face inférieure des feuilles ou sur jeunes pousses, peuvent entraîner des défoliations précoces ou perturber l'aoûtement.
- Sur conifères : les pustules jaunes-orangées ou les vésicules blanc-jaunâtre peuvent entraîner une chute des aiguilles ou une déformation des pousses et des rameaux. Lorsque l'infection survient sur un jeune tronc, la mort de l'arbre est possible.

## Lutte :

- Chimique : substances actives autorisées :
  - Cyproconazole
  - Mancozèbe

Sur les arbres d'ornement, les traitements se justifient seulement sur des jeunes sujets en cas de très fortes attaques.

- Culturelle :
  - Couper et brûler les branches et les rameaux porteurs de facies chancreux
  - Éliminer les plantes hôtes (séneçon, anémone...)