

# LE DEPERRISSEMENT DES POUSSES DE PINS

*Sphaeropsis sapinae*

## Description et hôtes :

Parasite de faiblesse présent sur un grand nombre de conifères, mais dont les hôtes les plus sensibles sont les pins noirs et le pin sylvestre.

## Biologie :

La dissémination des spores se fait surtout entre avril et juin.

Les spores envahissent d'abord les jeunes aiguilles et les jeunes pousses puis le mycélium progresse dans les rameaux si les arbres sont affaiblis.

La conservation du champignon a lieu sur les aiguilles et les cônes ouverts.

Conditions favorables :

- Printemps humides et chauds.
- Arbres affaiblis (notamment déficit hydrique)

## Symptômes et dégâts :

Dessèchement des pousses de l'année.

Dessèchement de branches.

Infection des cônes de 2 ans sur lesquels on peut facilement observer les fructifications du champignon (petits granulés noirs)

Présence de chancres suintant sur les rameaux et sur le tronc.

Des conditions favorables au développement du champignon, pendant 2 à 3 années de suite, peuvent entraîner la mort d'un arbre adulte.

## Lutte :

En début d'infection, une taille sanitaire destinée à retirer les branches desséchées est envisageable.

Des mesures visent à améliorer l'état physiologique de l'arbre (arrosages, mulching,...) permettant de limiter l'impact des infections futures.