végétaux
PARASITES

Le sphaeropsis sapinae

Un parasite international

Sous ce nom quelque peu barbare se cache un champignon qui s'attaque principalement au Pin Noir d'Autiche, mais parfois aussi au Pin sylvestre et au Pin laricio, plus rarement à d'autres conifères. Venant des U.S.A et du Canada, il s'est installé en Europe et plus particulièrement en France depuis 1988. Profitant de la sécheresse qui affaiblissait les arbres, il a décimé les Pins d'Ile de France.

Ses dégâts

Sa présence se signale tout d'abord par le brunissement des aiguilles à l'extrémité des branches qui peut gagner ensuite la base de celles-ci puis le tronc (voir photo n°1); l'arbre peut ainsi mourir en deux ou trois ans.

D'autre part, les symptômes apparaissent plutôt à la base de l'arbre pour remonter vers le sommet du houppier

Cependant et afin de ne pas les confondre avec d'autres maladies, telles que la *Cochenille du pin et l'Hylésine du Pin*, un coup d'oeil à la base des aiguilles desséchées ainsi que sur les cônes permet de distinguer de petits granules noirs renfermant les spores. Au printemps, ils sont disséminés sur les arbres environnants par la pluie. (photo ci-dessous)

Photo 1

Son comportement

Ce champignon est un parasite de faiblesse, c'est à dire qu'il s'attaque aux sujets stressés par un manque d'eau lié à une sécheresse ou un sol trop drainant, des dégâts racinaires, une trop forte densité de sujets ou encore par un mauvais fonctionnement du système racinaire lié à un sol trop compacté. Cela veut dire aussi qu'il peut être présent sur des Pins ne présentant pas de symptômes car leur vigueur est suffisante pour résister à ce parasite.

Les moyens de lutte

Il n'existe malheureusement pas de traitement chimique curatif totalement efficace. Par contre, de bons résultats sont obtenus à titre préventif sur de jeunes sujets. Le produit utilisé est du *Benlate* que l'on pulvérise trois fois dès le début de l'élongation des jeunes pousses et à trois semaines d'intervalle. En cas d'attaque forte, une quatrième pulvérisation additionnée de cuivre peut être réalisée en septembre. Pour les arbres adultes victimes du *Sphaeropsis*, il est recommandé de couper les branches mortes et dépérissantes par temps sec et de les brûler; les aiguilles et les cônes ayant été ramassés au sol. Seules des pratiques culturales favorisant le développement des arbres limiteront l'extension du parasite dans la région. Cela consiste à choisir en pépinière des Pins constitués d'un système racinaire abondant, à les planter dans un sol meuble et frais, à l'écart de sujets malades et pas trop près les uns des autres (écart minimal de 4 mètres)

Aussi soyez vigilant et si vous avez un doute, contactez un spécialiste. Le coût d'un diagnostic sera toujours plus faible que celui provoqué par le remplacement d'un arbre.

Jean Louis MOREL

Arboriculteur d'ornement