



Association des Croqueurs de Pommes Du Limousin

Fiche Technique n° 5 : Le Chancre du Châtaignier

Il est provoqué par un champignon qui attaque l'écorce en surface grâce à une blessure qui lui sert d'entrée. Une fois en place, le mycélium gagne peu à peu vers l'aubier et en même temps il progresse circulairement.

Un jeune arbre peut être détruit en quelques semaines car son écorce est peu épaisse et le diamètre est petit.

Comment le reconnaître ?

On voit une plaque rougeâtre, légèrement creuse ou crevassée. Si on enlève la couche superficielle de l'écorce dans la zone malade, la partie découverte est brune et souvent marbrée de blanc.

Précaution pour éviter de le propager.

Désinfecter les outils avant d'intervenir sur un arbre en pulvérisant de l'alcool à 90° ou de l'eau additionnée de 5 % de formol.

Tremper un court instant les greffons dans l'eau javellisée à 5 % en les sortant de la jauge.

Passer très souvent dans la plantation (au moins trois fois par mois au printemps et à l'automne) car la surveillance est primordiale.



Que faire pour un arbre malade.

Dès qu'on remarque une attaque sur un arbre, il faut intervenir sans délai. Le chancre progresse très vite parfois et les dommages deviennent irréversibles.

La lutte dite biologique consiste à inoculer au mycélium du champignon pathogène incrusté dans l'écorce, un virus spécifique. L'arbre arrive alors à éliminer son agresseur affaibli. Cette méthode est à réserver pour des arbres assez gros.

Pour les plus jeunes, seul un curetage jusqu'au bois de toute l'écorce malade, suivi d'une pulvérisation d'alcool dans la plaie pour éliminer des fragments de mycélium, permettra de sauver le pied (brûler les copeaux).

Pour la cicatrisation, on recouvre le curetage d'une pâte du commerce, fongicide et cicatrisante ou d'un mélange argile + bouse.

Association des Croqueurs de Pommes du Limousin

Avenue du Plan d'Eau 87330 Bussière-Galant

croqpomlim@free.fr