

LA GRAPHIOSE DE L'ORME

Ophiostoma novo-ulmi

Description et hôtes :

Champignon vasculaire spécifique de l'orme champêtre.

Biologie :

La dissémination se fait surtout grâce à des insectes vecteurs : le grand et le petit scolyte de l'orme. Ils infectent les arbres lors du creusement de petites galeries dans les rameaux périphériques au printemps.

La transmission peut également se faire par contact racinaire.

Le champignon se développe alors dans les vaisseaux, il secrète des substances toxiques provoquant une vive réaction de l'arbre. Pour se défendre, celui-ci obstrue ses vaisseaux, ce qui entraîne le blocage du passage de l'eau et le dépérissement rapide de l'orme.

Symptômes et dégâts :

Flétrissement et dessèchement soudain des parties terminales de l'arbre dès les premières chaleurs.

Les feuilles mortes restent généralement accrochées sur les rameaux.

Au cours de l'été, l'ensemble de l'arbre peut être atteint.

La mort de l'arbre survient en 1 à 3 ans suivant son âge.

Sur les arbres morts, on peut voir de petites perforations sur les écorces dues aux trous de sortie des scolytes.

Des galeries étoilées s'observent sous les écorces.

Lutte :

➤ Moyens prophylactiques :

- Lutter contre les insectes vecteurs de cette maladie (scolytes)
- Destruction rapide des arbres atteints.
- Mais surtout utilisation d'ormes résistants (Ulmus RESISTA 'Sapporo Gold 2' Ulmus RESISTA 'New Horizon' et Ulmus LUTECE 'Nanguen')