

NECROSES CAMBIALES SUR PIN SYLVESTRE

Région Centre : Sologne et Orléanais

D'importants dégâts inexpliqués sur des centaines d'hectares



Mortalité du cambium en bande sur plusieurs mètres de haut

Nécroses non orientées, datant de plusieurs périodes

Parfois discrètes en début de formation.

Cicatrisation dans certains cas



Premier signalement en 1999 pour un début de nécrose en 1991

Peuplements atteints âgés de 40-60 ans, en majorité sur d'anciennes terres agricoles



Causes supposées :

- Pathogène cortical.
- Stress hydrique : rôle station, origine des plants, sylviculture, puis infection par un pathogène tel que *Sphaeropsis sapinea*.

Absence ou très faible colonisation des scolytes



Fragilité mécanique

Conséquences



Fragilité physiologique : sensibilité accrue au stress hydrique
➔ mortalités disséminées et étalées dans le temps



Mauvaise cicatrisation : dégradation du bois

Contact : Jacky Jaquet, CRPF Centre