

LES SCOLYTES

LE TYPOGRAPHE

Ips typographus

LE CHALCOGRAPHE

Pityogenes chalcographus

A – SYMPTOMES DE PRESENCE :

1 – TROUS DE PENETRATION

Section circulaire de diamètre < 3mm



2 – ECOULEMENTS DE RESINE

Colonisation pas forcément réussie.

Vérification présence insectes sous écorce nécessaire.



3 – SCIURES SUR L'ECORCE

Attaque réussie !

-Couleur rousse : cambioptages (dont les scolytes !)

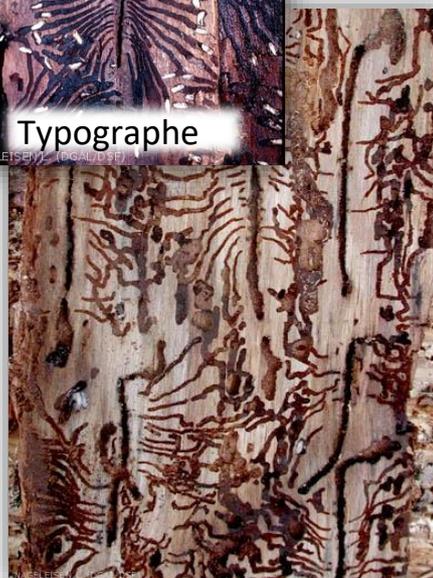
-Couleur blanche : xylophages



4 – GALERIES SOUS L'ECORCE

Nécessité d'écorçage avec instrument

Présence des insectes sous écorce !

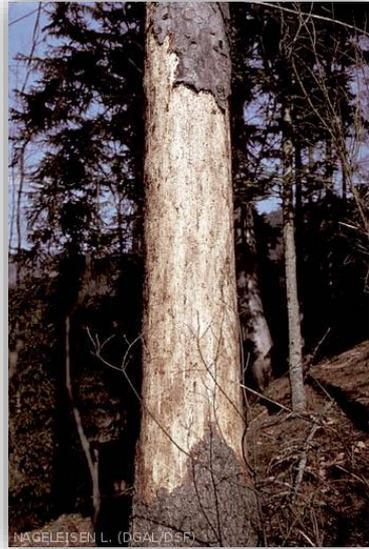




B – FAUX SYMPTOMES DE PRESENCE :

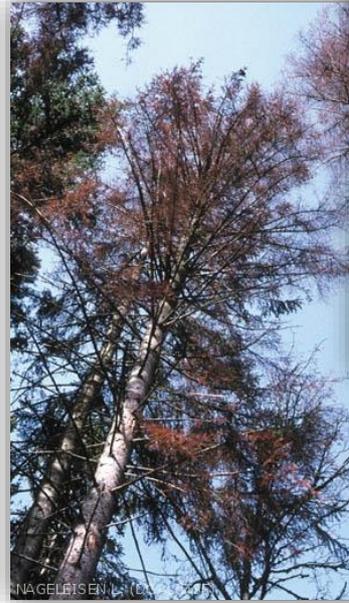
5 – DECOLLEMENT D'ECORCE

Souvent accéléré par les pics
Fin du développement des insectes : départ imminent ou réalisé !



6 – ROUGISSEMENT DU HOUPPIER

Souvent bien après le départ des insectes !



C - CYCLE DE VIE :



stade larvaire



stade juvénile



stade adulte