

## Les altérateurs du bois

### Des galeries

Lorsqu'une larve d'insecte se développe dans le bois, elle y creuse une galerie. Celle-ci peut être découverte par l'orifice de sortie ou plus tard lorsque de l'écorce se détache. Ces galeries causent des dégâts directs à l'arbre et sont des points d'entrée potentiels pour les maladies.

En fonction de l'insecte responsable, il faudra plus ou moins s'inquiéter. Certains insectes peuvent tuer un arbre, il est donc souhaitable d'identifier le ravageur lorsque vous l'avez trouvé.

### Des chancres

Chancre est un terme employé pour parler d'une lésion au niveau de l'écorce d'un végétal. Plusieurs bioagresseurs produisent des chancres.

Les chancres peuvent avoir de très nombreuses origines. Ils sont causés par des champignons (notamment des rouilles) ou des bactéries qui obstruent les vaisseaux de la sève et finissent par causer des symptômes au niveau de l'écorce.

Les chancres causés par des champignons présentent souvent des dépressions ou des crevasses plus ou moins étendues. De couleur sombre elles conduisent à la chute de l'écorce ou la pliure de la tige du fait de la destruction des vaisseaux conducteurs de sève.

Les chancres bactériens sont relativement similaires à la différence près qu'ils sont très souvent associés à des sécrétions visqueuses. Ils sont souvent la conséquence de chocs mécaniques qui blessent la plante et laissent entrer le ravageur.

### Des pourritures blanches et molles sur bois

Le bois est constitué d'une association de structures élastiques claires et de structures rigides foncées.

Les pourritures molles dégradent les structures rigides en premier. Le bois devient mou et élastique. A terme les parties attaquées cèdent sous leur propre poids. Lorsque ces champignons attaquent le collet des arbres, c'est l'arbre entier qui peut céder.

La pourriture blanche dégrade les deux types de structure. L'arbre deviendra fragile. Il restera flexible face au vent mais ne pourra plus soutenir le poids de certaines branches au développement des feuilles au printemps par exemple.

Dans ce type d'attaque, le bois a tendance à s'éclaircir à l'endroit de l'infestation.

### De la pourriture brune

La pourriture brune détruit les structures souples et élastiques du bois qui devient cassant et se fend en « cube ». Le bois se teinte fortement de marron dans les zones infectées.

Ce sont les conifères et les arbres affaiblis qui sont souvent attaqués par ces pourritures.