

Les insectes xylophages



Capricorne (*Hylotrupes bajulus*)

Coléoptère phytophage, brun gris avec deux marques claires sur les élytres.

Mâle : 12mm. Femelle : 25mm.

Ponte: 140 à 200 œufs déposés dans les infractuosités du bois.

Larves cylindriques, blanche ivoire.

Émergence de juillet à septembre.

Dégâts : profondes galeries, stabilité compromise.

Bois attaqués: **Bois résineux secs.**

Durée de cycle évolutif: très longue 4 à 10 ans

Forme des trous de sortie: ovale 5 à 10 mm (très grand trou oval)

Vermoulures: en forme de tonnelets



Grosse Vrilette (*Xestobium rufovillosum*)

Coléoptère phytophage, brun foncé avec taches jaunâtres. Longueur entre 5mm à 7mm.

Ponte : 40 à 6 œufs déposés à la surface du bois.

Larves scarabéiformes, blanc crémeux.

Émergence d'avril à mai.

Dégâts : galeries profondes et lamellées.

Bois attaqués: **Bois résineux / feuillus attaqués par un champignon**

Durée de cycle évolutif: 2 à 3 ans

Forme des trous de sortie: circulaire de 3 à 4 mm (grand trou rond)

Vermoulures: en forme de lentilles



Petite Vrillante (*Anobium punctatum*)

Coléoptère phytophage, brun chocolat.
Longueur entre 3mm et 5mm.
Ponte : 20 à 60 œufs déposés dans les
infractuosités du bois.
Larves scarabéiformes, gris blanc.
Émergence de mai à septembre.
Dégâts : galerie dans le sens du fil du bois.

Bois attaqués: **Feuillus et Résineux.**

Durée de cycle évolutif: 2 à 3 ans

Forme des trous de sortie: circulaire de 1 à 2 mm (petit trou rond)

Vermoultures: grains irréguliers



Lyctus (*Lyctus bruneus*)

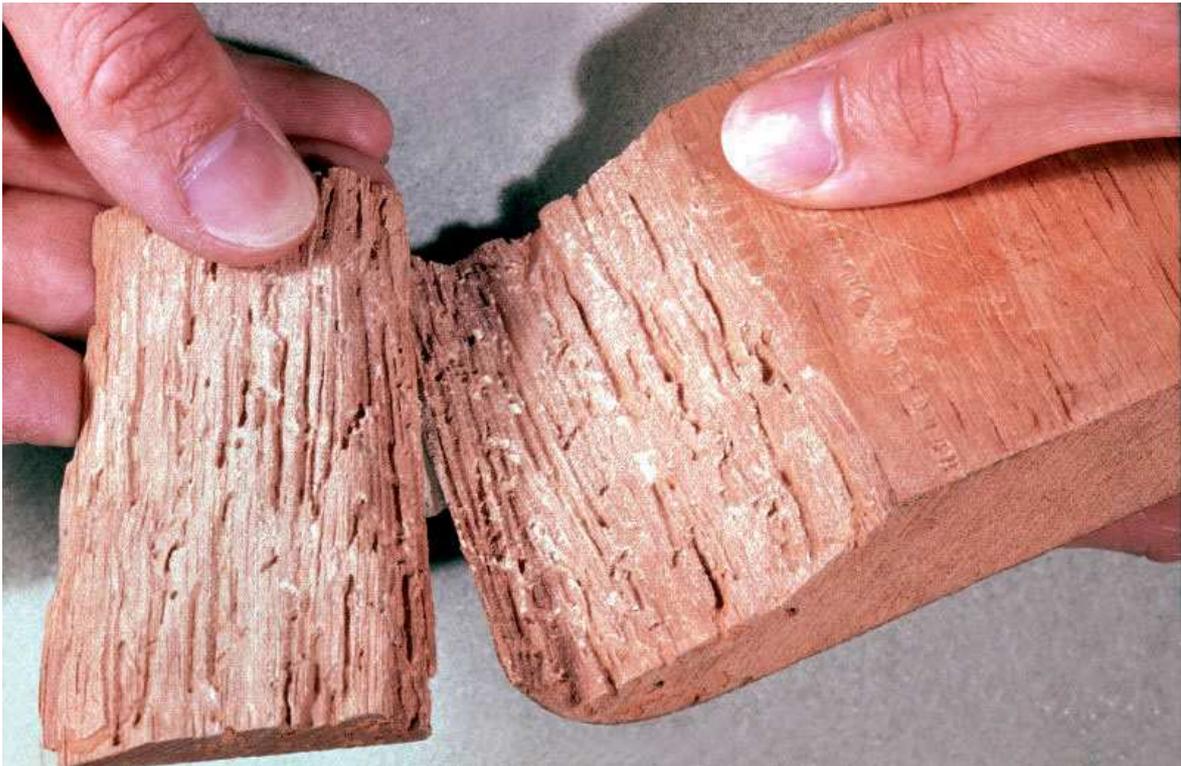
Coléoptère phytophage, brun rougeâtre.
Longueur entre 4mm et 8 mm.
Ponte : 40 à 50 œufs déposés dans les vaisseaux
du bois.
Larve cylindrique arquée, blanc crémeux.
Trou d'envol : circulaire de 1mm à 1,5mm
Émergence : annuelle
Dégâts : circulaires très sinueux.
Bois attaqués: **feuillus à forte teneur en amidon.**
L'aubier des bois feuillus très secs.

Durée de cycle évolutif: 1 à 2 ans

Forme des trous de sortie: 1 mm avec amas de sciure

Vermoultures: Farines

Les Dommages causées



- Les insectes xylophages se nourrissent de bois qu'ils fragilisent.
- Ils pondent des oeufs dans le bois. Les larves s'en nourrissent en y creusant des galeries.
- Une fois adultes, ces insectes émergent du bois en perçant un trou à sa surface, puis ils poursuivent leur cycle reproducteur.
- Les trous de sortie, d'où il s'écoule souvent de la vermoulure de bois sont les signes visibles d'une infestation d'insectes xylophages.
- Certains insectes font un bruit caractéristique lorsqu'ils creusent leurs galeries dans le bois.
- Dégradations de meubles de valeur, de livres, de tableaux.
- L'activité de ces insectes peut engendrer la rupture ou l'effondrement d'éléments de charpente (plancher, plafonds, chambranles, ...)

Les solutions

En fonction de la localisation des insectes et du niveau précis d'infestation, Bird Consult vous propose le traitement adapté:

L'injection d'un insecticide:

- Nécessite la perforation des éléments de charpente infestés après dépoussiérage. Le bûchage est appliqué en fonction de l'espèce.
- Injection sous pression d'insecticide dans les trous de perforation

La pulvérisation:

- La pulvérisation d'un insecticide prêt à l'emploi permet de compléter le traitement

Ces techniques ont pour spécificités de:

- Permettre de traiter durablement le bois et assurer une protection prolongée
- Détruire les insectes à tous les stades de développement (oeufs, larves, imago)