

Cynipide "galle en artichaut du chêne"

Andricus fecundator

Espèces ligneuses

Chêne

Espèces ligneuses (en latin)

Quercus

Éléments de diagnostic

Formation de galles en forme de cône houblon sur les pousses et de galles sur les chatons. Les rejets de souche et les arbres en pépinière sont les plus fréquemment attaqués.

Causes et conséquences

Tout comme de nombreux autres cynipides, cette espèce effectue une alternance de génération. Il s'agit d'une alternance entre une génération bisexuée qui se multiplie par reproduction sexuée (accouplement) et une génération unisexuée qui se multiplie par reproduction asexuée ou parthénogénétique. La "galle en artichaut du chêne" transforme les bourgeons floraux du chêne en des galles ayant la forme de cônes de houblon. Ces galles commencent à se développer en juin. Elles sont d'abord de couleur verte puis elles deviennent brunes en passant par le jaune. Les écailles des bourgeons sont superposées en rangs serrés, comme les tuiles d'un toit. Enfin, les galles en cônes de houblon s'ouvrent lentement. La galle, en tant que telle, se trouve à la base de l'excroissance. Elle est de forme ovale, pointue à l'extrémité, et contient une larve. La larve entièrement développée hiberne dans les galles tombées au sol. Au printemps suivant, il en sort des cynipides femelles qui déposent des oeufs non fécondés dans des bourgeons floraux mâles. Il en naîtra une génération bisexuée qui se développe pendant les mois de mai et de juin dans de petites galles oviformes et pubescentes de fleurs mâles. Les cynipides qui en sont issus s'accouplent et les femelles pondent leurs oeufs dans des bourgeons de feuilles. Le cycle recommence au début. Le développement d'une génération peut durer plusieurs années.

Risques de confusion

Lutte

- Aucune mesure n'est nécessaire en général
- En cas de forte attaque dans les pépinières, on peut récolter et brûler les galles.

Remarques



Galle de cynipide