

Cynipide "galle des glands"

Andricus quercuscalicis

Espèces ligneuses

Chêne chevelu, chêne pédonculé

Espèces ligneuses (en latin)

Quercus cerris, *Quercus robur*

Éléments de diagnostic

Galles sur les chatons et les glands

Causes et conséquences

La plupart des cynipides effectuent 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. Au début du printemps, les femelles de cette guêpe pondent des oeufs non fécondés dans les chatons femelles des chênes chevelus. Cela entraîne la formation de galles dans lesquelles se développe la génération bisexuée. Les cynipides de cette génération éclosent en mai et s'accouplent. Les femelles pondent leurs oeufs dans les fruits (entre la paroi du gland et celle de la cupule) des chênes pédonculés. Il se forme des galles dans lesquelles seules des femelles de la génération unisexuée se développent. En été, des excroissances vertes, collantes et de forme irrégulière, se développent sur les glands. Elles durcissent et se lignifient en automne. Durant le mois d'octobre, les glands tombent avec les galles dans lesquelles les larves se nymphosent et hibernent. Au printemps suivant, les femelles apparaissent. C'est ainsi que le cycle évolutif s'achève. Les glands atteints sont rabougris. Néanmoins, la croissance de l'arbre n'en est pas compromise.

Risques de confusion

Aucun, mais les chênes connaissent de nombreuses espèces de galles.

Lutte

- Aucune mesure nécessaire
- Chez les jeunes arbres, on peut tout au plus éliminer les galles.

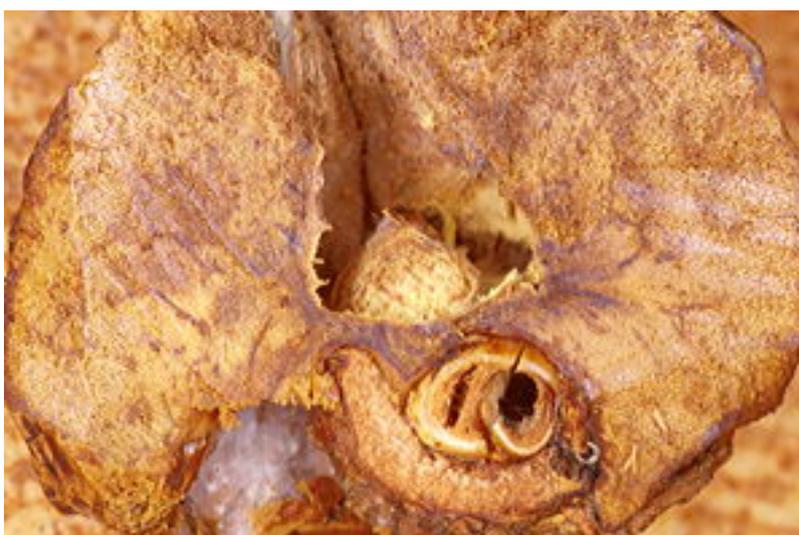
Remarques



Femelle issue d'une galle de gland.



Galle de gland.



Coupe d'une galle de gland lignifiée. On remarque au milieu le centre de la galle, en forme d'oignon, habité par une larve.



Centre d'une galle en forme d'oignon, avec la larve.