

Dégâts sur la vigne

Les cochenilles dans le vignoble bordelais

Les cochenilles sont des insectes piqueurs-suceurs de l'ordre des Hémiptères. Ils se nourrissent en ponctionnant la sève élaborée de leur plante hôte. Ce comportement alimentaire fait qu'ils acquièrent en se nourrissant des particules virales comme les virus de l'enroulement de la vigne (GLRaVs) et peuvent les transmettre à d'autres plantes lorsqu'ils se nourrissent dessus.

En Gironde, on recense quatre espèces de cochenilles sur la vigne. Trois appartiennent à la famille des Coccidées (anciennement les Lécánines) et une à la famille des Pseudococcidées (ou farineuses) :

- *Neopulvinaria innumerabilis* (Rathvon, 1854) : la cochenille floconneuse de l'érable,
- *Parthenolecanium corni* (Bouché, 1844) : la cochenille du cornouiller,
- *Parthenolecanium persicae* (Fabricius, 1776) : la cochenille du pêcher,
- *Pseudococcus viburni* (Signoret, 1875), synonyme : *P. affinis* (Maskell, 1894) : la cochenille farineuse, habituelle des vergers et cultures sous serre.

Ces deux dernières espèces ont été très récemment identifiées sur vigne dans le Bordelais.

Pseudococcus viburni, contrairement aux autres espèces, ne possède pas de bouclier et la forme adulte est mobile. Son corps est recouvert de sécrétions farineuses blanchâtres.

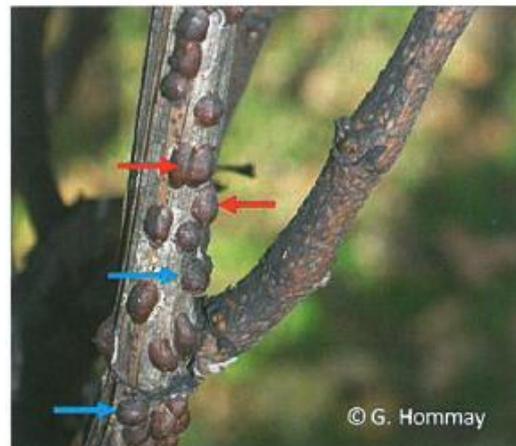


Photo 1. Rameau avec présence de coques (vides en automne) de *P. corni* (en bleu) et *P. persicae* (en rouge). Noter, à droite, des larves en cours de migration vers le tronc à l'automne.

© G. Hommay