

C Cochenille lécanine du Cornouiller

P. corni est une cochenille globuleuse qui mesure de 4 à 6 mm de long, 4 mm de large, brun acajou, luisante, sans carène médiane marquée avec rugosités marginales prononcées. Elle est polyphage et s'attaque au Prunier, au Cerisier, à l'Abricotier, au Noyer, au Noisetier et au Cornouiller (Cornus). Les jeunes larves se déplacent rapidement à la surface des plantes et peuvent être transportées par le vent à de grandes distances. Elles se fixent à la face inférieure des feuilles, principalement le long des nervures ainsi que sur les tiges. ¹

Cycle Biologique

Elle migre vers les jeunes branches et pousses après hibernation. Quand elles sont adultes, les femelles forment un bouclier avec leur corps pour protéger les œufs qui seront expulsés pendant plusieurs jours entre fin mai et juillet. Les larves apparaissent entre juin et août et se dispersent sur la végétation. Elles se fixent sur les jeunes branches, les pousses et les jeunes feuilles pour se nourrir puis migrent après la 2ème mue vers les racines, les branches et le tronc pour hiverner. ²

Dans les zones tempérées, elle ne complète qu'une génération par an. ³



Dégâts

• **Noyer *Juglans regia***

Saison



Stade de développement

Organe(s) touché(s)

Symptôme(s)

Bioagresseur(s) secondaire(s)
favorisé(s)

Dégâts

Indice de fiabilité

Références

Commentaires

Adulte ou Imago

Rameaux, feuilles, fleurs

Les plantes attaquées fleurissent mal, les fruits restent petits. Il se développe fréquemment une intense fumagine sur le miellat très abondant qui est produit par ces cochenilles. En cas de forte attaque, les rameaux et feuilles atteints peuvent se recouvrir d'une croûte et finir par se dessécher.

Fumagine

MOYENS

★ ★ ☆ ☆

¹ Parthenolecanium corni, caractéristiques du ravageur et de ses dégâts, INRA, 2014., <http://ephytia.inra.fr/>[...]

Commentaire ² La cochenille lécanine du Cornouiller : un ravageur secondaire ? Dans L'Echo du Noyer, n°7, pp. 2-3., Pages G, 2011.

Les cochenilles sont des insectes piqueurs-suceurs qui absorbent la sève du végétal pouvant conduire à un blocage de l'assimilation puis à une réduction de la croissance selon le niveau de la population. De plus l'induction florale en août (noix de l'année suivante) peut être affectée par limitation du nombre de bourgeons selon la pression cochenille de l'année.



Est régulé par

• **Coccinelle à virgule** *Exochomus quadripustulatus*

Saison



Stade de développement

- de l'ennemi : Stades larvaires
- du ravageur : Adulte ou Imago

Type trophique

Généraliste

Mode d'action

Prédateur

Efficacité

MOYENNE

Indice de fiabilité

★★★★

Références

¹ Les cochenilles. Dans Adalia, des coccinelles plutôt que des pesticides, n°10, 7 p., Adalia, 2005.

• **Parasitoïde de cochenilles** *Coccophagus lycimnia*

Saison



Stade de développement

- de l'ennemi : Stades larvaires
- du ravageur : Adulte ou Imago

Mode d'action

Endoparasitoïde

Efficacité

MOYENNE

Indice de fiabilité

★★★★

Références

¹ Les cochenilles. des coccinelles plutôt que des pesticides, n°10, 7 p., Adalia, 2005.

Commentaires

Il s'agit d'un parasitoïde primaire.

“ Références bibliographiques

- ¹ Données scientifiques et techniques. Programme national Noix. Ctifl., Lheureux F, 2014.
- ² La cochenille lécanine du Cornouiller : un ravageur secondaire ? Dans L'Echo du Noyer, n°7, pp. 2-3., Pages G, 2011.
- ³ <http://ephytia.inra.fr/>[...]