

## L Le petit puceron du noyer

Ce puceron mesure de 1,5 à 2,6 mm. Il est de couleur jaunâtre à blanchâtre, tous les adultes parthénogénétiques sont ailés. La larve et la nymphe ont des antennes courtes avec un fouet très court, l'abdomen est couvert de nombreuses soies avec parfois de petites taches paires, des cornicules courtes et claires et une cauda en bouton. Les ailés ont des antennes courtes avec un fouet très court, des cornicules courtes et claires, une cauda en bouton et un point noir sur le fémur postérieur. <sup>1</sup>

### Cycle Biologique

La fondatrice naît de l'oeuf d'hiver en avril ou pendant les 1ers jours de mai et se nourrit aux dépens des bourgeons ou des jeunes feuilles. Les générations (au nombre de 8 à 11), composées d'individus tous ailés, se succèdent pendant le printemps et l'été. Ces femelles assurent la dispersion de l'espèce. Les formes sexuées apparaissent de septembre à novembre. Les oeufs d'hiver sont pondus sur l'écorce des troncs, à la base des bourgeons ou à la cicatrice des feuilles, après leur chute. <sup>2</sup>



## 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

Fruit

Même si la présence du puceron est importante, la feuille ne semble pas réagir. Cependant le rendement et la qualité des noix peuvent être impactés. Au prélèvement de sève par le puceron s'ajoute l'invasion de la fumagine qui se développe sur le miellat.

Fumagine

MOYENS

★ ★ ☆ ☆

<sup>1</sup> Chromaphis juglandicola. Caractéristiques du ravageur et de ses dégâts., INRA, 2014., [http://ephytia.inra.fr/\[...\]](http://ephytia.inra.fr/[...])

Le puceron vit à la face inférieure des feuilles, le plus souvent sur la foliole terminale, généralement le long des nervures.

## “ Références bibliographiques

<sup>1</sup> Chromaphis juglandicola : petit puceron du noyer. Encyclop'Aphid, INRA., Turpeau E, Hulle M, Chaubet B, 2017., [https://www6.inra.fr/\[...\]](https://www6.inra.fr/[...])

<sup>2</sup> [https://www7.inra.fr/\[...\]](https://www7.inra.fr/[...])