

P Puceron des céréales et du rosier

L'adulte mesure de 2 à 3 mm, de forme allongée, vert jaunâtre, avec une ligne sombre ondulée sur le dos. Ses cornicules sont assez longues, légèrement coniques, vert pâle avec des stries apicales. ¹

Cycle Biologique

L'hivernation a lieu sous forme d'œufs sur des hôtes du genre Rosa (églantiers, rosiers), mais il est aussi capable de persister sous forme parthénogénétique pendant les hivers doux sur céréales à paille. Au printemps, les œufs produisent des générations de femelles aptères puis des fondatrices ailées qui migrent pour coloniser les céréales à paille (blé et orge) avant de se porter sous les feuilles de Maïs. ²³



*Influentialpoints.com,
Wikimedia commons*



Dégâts

• **Orge** *Hordeum vulgare*

Saison



Stade de développement

Organe(s) touché(s)

Symptôme(s)

Bioagresseur(s) secondaire(s)

favorisé(s)

Période d'activité

Dégâts

Indice de fiabilité

Références

Commentaires

Ensemble du cycle

Feuille

Il provoque des dégâts par prélèvement de sève.

- Vecteur de la Jaunisse nanifiante de l'orge (BYDV).

Mai-juin

MODERES

★ ★ ☆ ☆

¹ les pucerons des grandes cultures cycles biologiques et activités de vol. Editions Quae, Turpeau-Ait Ighil E, Dedrywer CA, Chaubet B & Hullé M, 2011., <http://www.quae.com/>[...]

Très rarement problématique sur l'orge (site de multiplication, ne monte pas sur les épis). Hôtes primaire : Rosa sp. (églantiers, rosier cultivés) Hôtes secondaires : céréales (blé, maïs, avoine, orge) et poacées prairiales et sauvages (brome, dactyle, canche, agrostide, glycérie, ivraie, pâturin)



Est régulé par

- **Parasitoïde de puceron *Aphidius avenae***

Saison	
Stade de développement	- de l'ennemi : Stades larvaires - du ravageur : Ensemble du cycle
Type trophique	Polyphage
Mode d'action	Endoparasitoïde
Efficacité	MOYENNE
Indice de fiabilité	★★★★☆
Références	¹ <i>Aphidius avenae</i> Haliday 1834, Turpeau E, Chaubet B, Hullé M, 2011, https://www6.inra.fr/ [...]
Commentaires	pas de données précises sur le taux de parasitisme.

- **Parasitoïde de puceron *Aphidius uzbekistanicus***

Saison	
Stade de développement	- de l'ennemi : Stades larvaires - du ravageur : Ensemble du cycle
Type trophique	Spécialiste
Mode d'action	Endoparasitoïde
Efficacité	MOYENNE
Indice de fiabilité	★★★★☆
Références	¹ <i>Aphidius uzbekistanicus</i> Luzhetzki 1960, Turpeau E, Chaubet B & Hullé M, 2012., https://www6.inra.fr/ [...]
Commentaires	pas de données sur le taux de parasitisme.

“ Références bibliographiques

¹ Puceron des céréales et du rosier, Fraval A, Fèvre E, Coutin R, Minost C & Laporte V, [http://www7.inra.fr/...](http://www7.inra.fr/)

² Puceron des céréales et du rosier, Fraval A, Fèvre E, Coutin R, Minost C & Laporte V, [http://www7.inra.fr/...](http://www7.inra.fr/)

³ les pucerons des grandes cultures cycles biologiques et activités de vol. Editions Quae, Turpeau-Ait Ighil E, Dedrywer CA, Chaubet B & Hullé M, 2011., [http://www.quae.com/...](http://www.quae.com/)