

P Parasitoïde de puceron

L'adulte de Praon volucre est effilé, noir avec de longues antennes, et mesure 2 à 4mm. L'abdomen est légèrement brun et pointu chez les femelles-, avec les pattes ocre.
Chez les femelles on dénombre 16 ou 17 articles par antenne.¹

Cycle Biologique

Le cycle de vie de Praon volucre est relativement long (environ 20 jours). La vie dure 11 jours, le développement larvaire 15 jours environ.

Conditions d'activités optimales

Conditions optimales : 18 à 25°C




Momie de puceron parasité par Praon volucre




Régule

• **Puceron vert du pêcher** *Myzus persicae*

Saison	
Stade de développement	- de l'ennemi : Adulte ou Imago - du ravageur : Adulte ou Imago
Type trophique	Polyphage
Mode d'action	Consommation d'une partie des assimilats produits par la plante cultivée
Efficacité	MOYENNE
Indice de fiabilité	☆☆☆☆
Références	¹ Encyclop'Aphid. Praon volucre, Turpeau E, Hulle M, Chaubet C, 2017., https://www6.inrae.fr/[...]
Commentaires	Hôtes de substitutions : <i>Brachycaudus lychnidis</i> , <i>Microlophium carnosum</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Sitobion avenae</i>

• **Puceron jaune du fraisier** *Chaetosiphon fragaefolii*

Saison	
Stade de développement	- de l'ennemi : Stades larvaires - du ravageur : Adulte ou Imago
Type trophique	Spécialiste
Mode d'action	Consommation de tissus qui affecte le rendement de la plante
Efficacité	MOYENNE
Indice de fiabilité	☆☆☆☆
Références	¹ FresaProtect and BerryProtect: mixes of parasitoids to control all common aphid species on protected soft fruit crops. Product development and case studies from three years of experience. Aspects of Applied Biology 119, Dassonville N, Thiellemans T, Gosset V, 2013, https://www.viridaxis.com/[...]
Commentaires	La donnée exacte du taux de parasitisme n'est pas mentionnée dans la bibliographie. De plus, l'impact de ce parasitoïde sur le puceron jaune de la fraise a été testé dans des conditions de laboratoire et expérimentales sur le terrain. Le taux de parasitisme est estimé en fonction d'une échelle prédéfinie.

Plantes hôtes

Abri et ressources nutritives

• **Cerisier ou Merisier à grappes** *Prunus padus*

Saison

Note dépendance



Ressource supplémentaire

Indice de fiabilité



Références

¹ Biodiversité et régulation des ravageurs en arboriculture fruitière. Edition Duong-Minh Nguyen, Ctifl., Ricard J-M, Garcin A, Jay M, Mandrin J-F, 2012.

• **Compagnon blanc** *Silene latifolia*

Saison

Note dépendance



Ressource supplémentaire

Indice de fiabilité



Références

¹ Biodiversité et régulation des ravageurs en arboriculture fruitière. Edition Duong-Minh Nguyen, Ctifl., Ricard J-M, Garcin A, Jay M, Mandrin J-F, 2012.

• **Ortie dioïque** *Urtica dioica*

Saison

Note dépendance



Ressource supplémentaire

Indice de fiabilité



Références

¹ Biodiversité et régulation des ravageurs en arboriculture fruitière. Edition Duong-Minh Nguyen, Ctifl., Ricard J-M, Garcin A, Jay M, Mandrin J-F, 2012.

“ Références bibliographiques

¹ Praon volucre (Haliday 1833) , Turpeau E, Hullé M & Chaubet B, 2010., <https://www6.inra.fr/>[...]