

## S Syrpe des corolles

En France, l'espèce est présente dans toutes les régions. L'adulte mesure de 7 à 10 mm, il a un abdomen court et les ailes dépassant largement. Les taches abdominales blanchâtres chez les femelles et jaunes chez les mâles ne se rejoignent pas en bande, elles restent généralement distinctes. Il possède des poils noirs caractéristiques sur tout le tour de l'abdomen. La larve est beige sans motif précis et la pupa est de couleur marron, elle se nymphose au sol.

Cette espèce est présente en milieux ouverts, prairies et systèmes de dunes. On la retrouve également dans les lits asséchés des cours d'eau et la garrigue. C'est une espèce anthropophile présente en milieux agricoles dans les cultures, les jardins et les parcs. L'adulte peut se retrouver en altitude dans les Alpes.

En milieu agricole, la larve est surtout présente sur les Légumineuses mais aussi sur d'autres plantes cultivées comme l'avoine, la betterave, la courge, la laitue, l'orge et le maïs.

L'adulte est floricole. Les fleurs visitées sont principalement les Apiacées (Ombellifères). La larve est polyphagique et consomme entre 120 et 150 espèces de pucerons différentes.<sup>1</sup>

### Cycle Biologique

La période de vol s'étend de mai à septembre. L'espèce passerait l'hiver sous forme de pupa, ce qui est assez inhabituel pour une espèce aphidiphage.<sup>1</sup>

## Pollinise

- **Fraise *Fragaria x ananassa***

Stade de développement  
Mode de transport du pollen

Note de la dépendance de la culture  
aux insectes pollinisateurs

Indice de fiabilité

Références

Adulte ou Imago

La larve de ce syrpe est un prédateur de pucerons mais l'adulte participe à la pollinisation du fraisier. En effet, il se nourrit du pollen et de nectar de fleurs pour pouvoir produire des oeufs.

2

★★★★

<sup>1</sup> Dual purpose: Predatory hoverflies pollinate strawberry crops and protect them against the strawberry aphid, *Chaetosiphon fragaefolii*, Van Oystaeyen. A, 2022, [https://onlinelibrary.wiley.com/\[...\]](https://onlinelibrary.wiley.com/[...])



## Régule

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

Saison

Stade de développement

Type trophique

Mode d'action

Efficacité

Indice de fiabilité

Références



- de l'ennemi : Stades larvaires

- du ravageur : Adulte ou Imago

Spécialiste

Consommation de tissus qui affecte le rendement de la plante

MOYENNE

☆☆☆☆

<sup>1</sup> Dual purpose: Predatory hoverflies pollinate strawberry crops and protect them against the strawberry aphid, *Chaetosiphon fragaefolii*, Van Oystaeyen A, 2022, [https://onlinelibrary.wiley.com/\[...\]](https://onlinelibrary.wiley.com/[...])

## Références bibliographiques

<sup>1</sup> Syrphe des corolles, Document technique Arvalis, <https://www.arvalis.fr/>[...]