

Syrphe porte-bande explication



🐝 **Saviez-vous que ce petit insecte rayé, capable de voler sur place comme un mini-drone... n'est pas une guêpe ?**

Il s'agit du **syrphe porte-bande** (*Episyrphus balteatus*), un insecte fascinant et pourtant méconnu, qui joue un rôle essentiel dans l'équilibre de nos jardins.

● **Il imite la guêpe... mais il est totalement inoffensif**

Avec son abdomen rayé de noir et de jaune, le syrphe est souvent pris pour une guêpe. Pourtant, il appartient à la famille des **mouches (Diptères)**.

Contrairement aux guêpes :

- ✓ il ne possède **ni dard**,
- ✓ il ne produit **aucun venin**,
- ✓ il est **incapable de piquer**.

Cette ressemblance est un remarquable exemple de **mimétisme batésien** : en imitant un insecte redouté des prédateurs, il augmente considérablement ses chances de survie.



Une larve redoutable contre les pucerons

Le véritable travail commence dès le stade larvaire.

La femelle pond ses œufs directement au cœur des colonies de pucerons. À peine éclos, chaque larve devient un véritable prédateur et peut consommer **jusqu'à 400 pucerons en seulement 8 à 15 jours**.

Dans les jardins et les potagers, le syrphé constitue ainsi un **auxiliaire naturel** particulièrement efficace, limitant les populations de pucerons sans aucun produit chimique.

Un excellent pollinisateur

Une fois adulte, le syrphé change complètement de régime alimentaire.

Il se nourrit exclusivement de **nectar et de pollen**, visitant une grande diversité de fleurs. À chaque visite, il transporte du pollen d'une fleur à l'autre et participe activement à leur pollinisation, aux côtés des abeilles, des bourdons et des papillons.

Un incroyable voyageur

Le syrphé porte-bande est également un **grand migrateur**. Chaque année, certains individus parcourent **plusieurs centaines de kilomètres**, voire davantage selon les conditions climatiques.

On l'observe dans toute la France, principalement **d'avril à octobre**, dans les jardins, les vergers, les potagers, les prairies fleuries et les espaces naturels riches en fleurs.

Comment favoriser sa présence ?

Quelques gestes simples permettent de l'accueillir :

 Plantez des fleurs riches en nectar comme les ombellifères (fenouil, aneth, carotte sauvage), la bourrache, les cosmos ou les marguerites.

 Évitez les pesticides, qui détruisent autant les insectes utiles que les ravageurs.

 Préservez une biodiversité variée : le syrphe trouvera naturellement les colonies de pucerons dont ses larves ont besoin.

 Discret, élégant et incroyablement utile, le syrphe porte-bande est à la fois un **prédateur naturel des pucerons** et un **excellent pollinisateur**.

Une preuve supplémentaire que les plus petits habitants de nos jardins rendent souvent les plus grands services.

Rayé comme une guêpe, doux comme une mouche... protégeons le syrphe porte-bande, un allié indispensable de la biodiversité.  

Synthèse :

Syrphe porte-bande

Le syrphe porte-bande (*Episyrphus balteatus*), aussi appelé syrphe ceinturé, est une espèce de mouche de la famille des Syrphidés. Très répandu en Europe, en Afrique du Nord et dans une grande partie de l'Asie tempérée, il est l'un des insectes pollinisateurs les plus communs et joue également un rôle majeur dans la lutte naturelle contre les pucerons.

Identification

Le syrphe porte-bande mesure généralement 9 à 12 mm de long. Son abdomen présente des bandes orange et noires qui lui donnent l'apparence d'une petite guêpe, un exemple de mimétisme batésien destiné à décourager les prédateurs. Malgré cette ressemblance, il est totalement inoffensif : il ne possède pas de dard et ne pique pas. Les mâles se reconnaissent notamment à leurs grands yeux qui se rejoignent au sommet de la tête.

Mode de vie

Les adultes se nourrissent principalement de nectar et de pollen, ce qui en fait d'excellents pollinisateurs pour les plantes sauvages comme les cultures. Les femelles pondent leurs œufs à proximité des colonies de pucerons afin que les larves disposent immédiatement de nourriture après l'éclosion.

Rôle écologique

Les larves sont de redoutables prédatrices de pucerons et peuvent en consommer jusqu'à environ 400 au cours de leur développement. Cette capacité fait du syrphe porte-bande un auxiliaire précieux en agriculture et en jardinage, où il est utilisé comme agent de lutte biologique contre plusieurs espèces de pucerons.

Migration et importance

Contrairement à ce que l'on imagine souvent pour une petite mouche, cette espèce est partiellement migratrice. Chaque année, de nombreux individus parcourent de longues distances entre le nord et le sud de l'Europe, profitant des vents favorables. Grâce à ses migrations, sa pollinisation et sa prédation des pucerons, *Episyrphus balteatus* contribue de façon importante au fonctionnement des écosystèmes et des milieux agricoles. C'est bien une **espèce migratrice**. Certaines populations parcourent plusieurs centaines, voire plus d'un millier de kilomètres lors de leurs migrations saisonnières en Europe.