

## Les insectes du fenouil



Au mois de juillet de cette année, j'ai été surpris de découvrir sur le fenouil en fleur un grand nombre d'**hyménoptères**, notamment plusieurs espèces de guêpes.

Les hyménoptères constituent un des ordres d'insecte comprenant le plus grand nombre d'espèces. Il comprennent notamment les abeilles, les guêpes, les fourmis ... Ils sont pourvus de quatre ailes membraneuses et de pièces buccales faites pour broyer ou pour lécher. Leur tête est séparée du thorax par un cou très fin, ce qui la rend très mobile.



**Poliste européen (*Polistes dominula*)**, une de nos guêpes communes.



Ici, c'est une guêpe du genre ***Opiopus***, de la famille des pompiles.

Les guêpes de cette famille sont des guêpes parasites. Elles déposent leur œuf dans le corps d'une araignée préalablement paralysée. La larve se développe alors dans le corps de son hôte.



Les guêpes de la famille des ichneumonides (*Ichneumonidae*) font partie également des guêpes parasites qui pondent leurs œufs dans les larves d'insectes, souvent des chenilles ou celles d'autres hyménoptères, mais aussi dans des araignées ou leur cocon. Il en existe plus de 60 000 espèces, dont près de 3 000 en France.

Elles sont souvent très difficiles à identifier. En effet, plusieurs genres comprennent des espèces avec l'abdomen jaune et noir. Après de longues recherches (grâce notamment au site [insecte.org](http://insecte.org)), il semble que cette guêpe soit un *Acroricnus seductor*.

Les femelles ont du rouge sur les pattes à la place du noir et une tarière pour pondre. Elles parasitent les larves de divers scélicéphrons (voir le site [Déclics éclectiques](http://DeclicsEclectiques.com)) qui sont des espèces de guêpes maçonnes. Elles nourrissent leurs larves avec des araignées. Voir cette autre page du site [Déclics éclectiques](http://DeclicsEclectiques.com) pour voir l'action d'*Acroricnus seductor*.

La revue "La Hulotte" (N° 110) décrit le même phénomène pour les guêpes parasites de la coccinelle ("La coccinelle zombie").



Cette guêpe appartient au genre *Gasteruption*. Sa tarière (ou ovopositeur) particulièrement longue lui permet de déposer un œuf dans le nid d'abeilles solitaires. La larve se nourrit de ce qu'elle y trouve, œufs, larves ou miel. Cette guêpe est sans doute un *gasteruption à javelot* (*gasteruption jaculator*), l'espèce la plus commune, mais il est très difficile d'identifier précisément l'espèce sur photo.

La punaise est sûrement une *Deraeocoris ruber*.



Quelques abeilles viennent aussi sur le fenouil, comme celle-ci du genre **Andrena**.

Les hyménoptères précédents font partie des **apocrites**. Ils présentent un étranglement entre le thorax et l'abdomen. L'autre partie des hyménoptères n'ont pas cet étranglement, ce sont les **symphytes**.



Il s'agit vraisemblablement ici d'un **Arge cyanocrocea**.

En plus des **hyménoptères** plusieurs **diptères** viennent également butiner sur le fenouil.

Les diptères (mouches, syrphes, moustiques ...) n'ont qu'une seule paire d'ailes. Leur pièces buccales sont de type suceur (mouches, syrphes) ou piqueur (moustiques, taons).

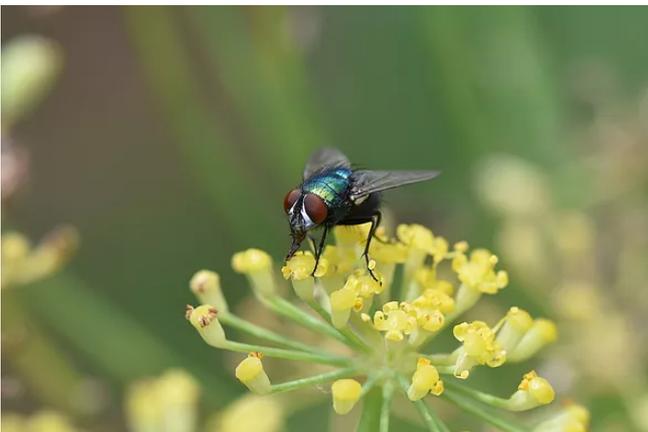


Un **éristale des fleurs (*Myathropa florea*)** appelé aussi syrphe tête de mort

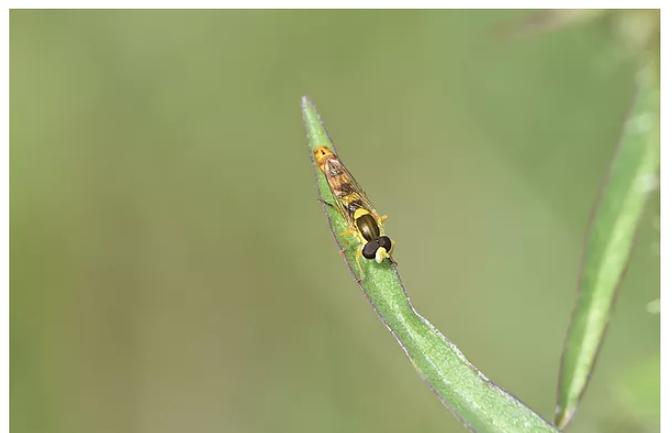
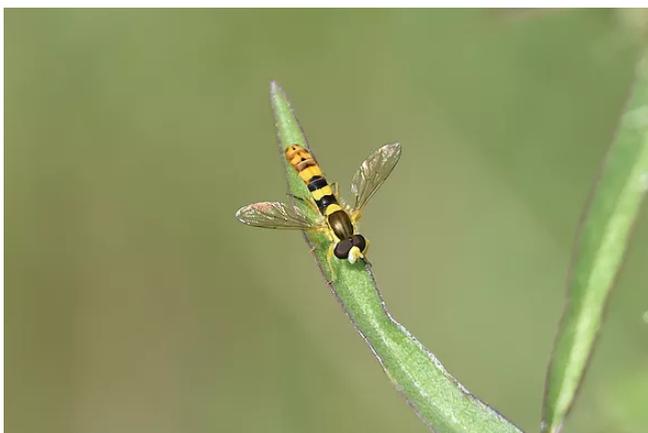
Il s'agit ici d'un mâle car les yeux se touchent. Chez les femelles il y a un espace entre les deux yeux.



Un éristale du genre ***Cheilosia***. Ici c'est une femelle.



Une mouche verte du genre ***Lucilia***.



Et pour finir avec les diptères un **syrphe porte-plume** mâle (***Sphaerophoria scripta***), ailes déployées, puis repliées.

D'autres hyménoptères du jardin d'Escalquens (mais aussi de la région) sont visibles sur le site que j'ai créé : <https://www.photos-nature.fr/hymenopteres>, ainsi que quelques diptères : <https://www.photos-nature.fr/dipteres>

