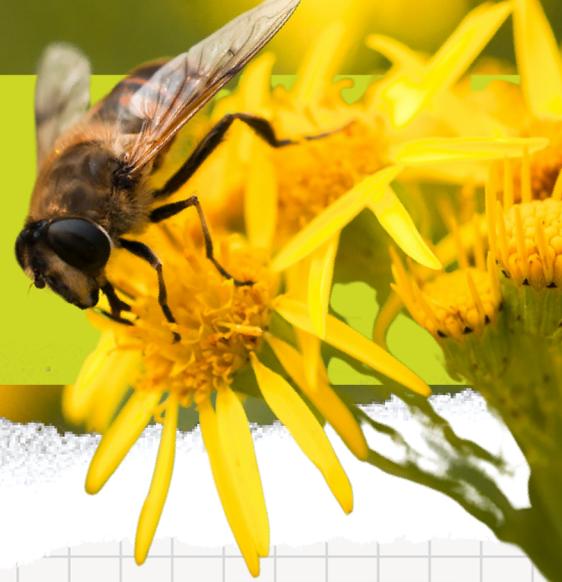




# Les Diptères

Les mouches, les taons et les moustiques sont des insectes (6 pattes) qui font partie de l'ordre des Diptères. On compte environ 8 000 espèces en France.

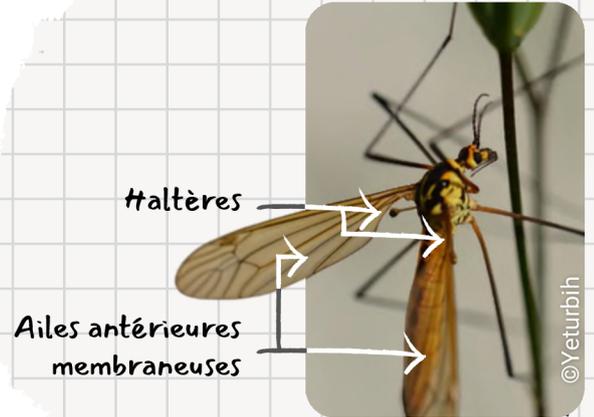


## Reconnaître un Diptère

Les Diptères ont, comme leur nom l'indique, **2 ailes** à proprement parler. **Les ailes antérieures membraneuses** sont bien visibles alors que **les ailes postérieures sont réduites en «balanciers»**, aussi appelés «**haltères**». Ces dernières sont utiles dans le vol pour l'équilibrage et la direction.

On sépare les Diptères en 2 grands groupes : **les Nématocères** aux **antennes composées de nombreux articles** et au **corps svelte** (les moustiques et les tipules) et **les Brachycères** aux **antennes généralement courtes** et au **corps trapu** (les mouches).

*Les mouches ont des formes très variées : allongées ou trapues, très velues ou complètement glabres, sombres ou très colorées...*



## Quelques indices pour reconnaître un Diptère



Les **antennes sont courtes**, parfois à peine visibles contrairement aux abeilles dont les antennes sont longues et fines.

Les **yeux sont très gros yeux à facettes ovoïdes** qui recouvrent souvent presque toute la tête. Chez les abeilles les yeux sont plus petits et sur les côtés de la tête.

Les **balanciers : ailes atrophiées parfois visibles au repos**. Toujours absentes chez les abeilles chez qui les ailes postérieures sont bien développées.

La **trompe**, plus ou moins **longue et pointue** ou en forme de **tube qui se plie sous la tête**.



# Exemples de Diptères floricoles communs, présents dans l'outil de détermination



## Les Eristales (autres)

(Syrphidae; *Eristalis*)

Mouches à aspect d'abeille mellifère : **thorax brun et abdomen noir et orange**; capables de faire du **vol «sur place»**.

Janvier à Décembre.

©Aeropoorts.vh



## Le syrphe ceinturé

*Episyrphus balteatus*  
(Syrphidae)

Petite mouche brillante au **dessin caractéristique sur l'abdomen**.

Janvier à Décembre.

©Astrounette



## Les Mouches aux reflets métalliques

(Calliphoridae, Muscidae; *Neomyia*, *Calliphora* et autres)

**Corps uni aux reflets métalliques** verts, bleus ou parfois violets.

Janvier à Décembre.

©Ameendyne



## Le Syrphe porte-plume (mâle)

*Sphaerophoria scripta*  
(Syrphidae; *Sphaerophoria*)

Abdomen allongé et fin, arrondi à son extrémité et plus long que les ailes.

Mars à Octobre.

©Calin01



## Les mouches à damier

(Sarcophagidae)

Mouches **robustes**, grises avec **des motifs noirs sur le thorax et l'abdomen**, souvent appelées **«mouches à viande»**.

Janvier à Décembre.

©Michelmarty



## Les Syrphes Sphaerophoria (femelles)

(Syrphidae; *Sphaerophoria*)

**Jaune clair et noire**, avec **des bandes jaunes**. **Abdomen pointu**.

Avril à Novembre.

©Aeropoorts-YO



## Les Empidides

(Empididae)

Mouches **prédatrices** à la **trompe bien développée** et aux **longues pattes**.

Avril à Août.

©MClowenfr



## Les Syrphes Syrphus et autres

(Syrphidae)

Syrphes à **l'abdomen large** et aux motifs imitant ceux des guêpes ou abeilles.

Janvier à Décembre.

©Janmar



## Les Syrphes à abdomen fin

(Syrphidae)

Syrphes à **l'abdomen allongé** et aux motifs évoquant ceux des guêpes ou abeilles.

Janvier à Décembre.

©Janmar



## Les Hélophiles (Helophilus, Parhelophilus)

(Syrphidae)

Syrphes qui se caractérisent par les **bandes noir et jaune sur le thorax, dans l'axe du corps**.

Avril à Octobre.

©Astrounette