

# Les Autres Diptères Prédateurs

**Diptera (O) Brachycera (S-O) : Asilidae (F), Empididae (F), Dolichopodidae (F), Muscidae (F), Rhagionidae (F) et Scatophagidae (F)**



*Larve de Rhagionidae*  
Friedrich, 2009



*Scatophagidae Norellisoma sp.*  
Kerveadou, 2009



*Empididae Empis sp.*  
Kerveadou, 2009



*Dolichopodidae Dolichopus sp.*  
Chlorophana, 2007



*Asilidae Machimus sp.*  
Alain, 2005



*Muscidae Coenosia sp.*  
Duhem, 2008

## Type d'auxiliaires : Prédateurs Généralistes

**Description :** Il existe 32 familles de Diptères prédateurs. Excepté les Cécidomyiidés et les Syrphidés, il s'agit de prédateurs généralistes. Parmi les familles les plus importantes, on distingue les Empididés, les Dolichopodidés et les Asilidés : prédateurs au stade adulte et larvaire ; les Rhagionidés : prédateurs uniquement au stade larvaire et enfin les Scatophagidés : prédateurs au stade adulte. Les mouches prédatrices sont facilement reconnaissables, car elles sont pourvues de caractères morphologiques et comportementaux caractéristiques : pattes longues et épineuses, trompe courte et sclérifiée, et vol rapide. Leur taille varie de quelques millimètres à plusieurs centimètres.

**Ecologie :** Les mouches prédatrices sont très mobiles et s'adaptent facilement aux proies présentes dans le biotope. En général, la capture de ces dernières se fait en plein vol, et la prise alimentaire, posé sur un support dans l'environnement proche.

**Proies :** Larves : larves et chenilles terricoles ... ;  
Adultes : Mouches, Papillons, Coléoptères, pucerons etc...