

Les larves aquatiques

Les Odonates passent leurs stades larvaires dans l'eau. Elles sont prédatrices. Une partie de leurs pièces buccales est modifiée en un " masque " qu'elles projettent en avant pour capturer les proies.



Larve d'Aeschne



Larve de demoiselle



Larve de libellule

Les adultes des **éphémères** sont des insectes frêles et délicats. Ils ne vivent que le temps de se reproduire, d'où leur nom...

On reconnaît la larve à ses trois filaments qui prolongent l'abdomen, les cerques. La larve se distingue de la larve de demoiselle par les structures plumeuses de chaque côté de l'abdomen : ce sont les branchies qui permettent à l'insecte de respirer.



Ephémère adulte



Larve d'éphémère

Les larves de **plécoptères** ou **perles** possèdent deux cerques. On les trouve plutôt dans les eaux courantes. Les adultes volent assez mal. Au repos, les ailes sont maintenues à plat sur le corps. Comme les adultes d'éphémères, ils ne s'alimentent pas.



Larve de perle



Adulte

Les larves de **phryganes** se construisent un fourreau à l'aide de cailloux, de brindilles, de feuilles mortes et même de petites coquilles d'escargots. Elles s'y enferment jusqu'à l'éclosion. Les adultes, pour la plupart des espèces, volent de nuit. Au repos ils maintiennent leurs ailes en toit au-dessus du corps.



Exemples de fourreaux.



Adulte



Les **moustiques** pondent des œufs à la surface de l'eau. La larve respire à l'aide d'un siphon dont l'extrémité est en contact avec la surface de l'eau.



La **larve fantôme** est appelée ainsi car elle est transparente. Les adultes ressemblent à des moustiques mais ne piquent pas.

La **larve de tipule** est une mangeuse de vase. N'ayant pas besoin de se déplacer, elle est dépourvue de pattes.

