

# LES TRICHOPTERES

OU

PHRYGANES

AVRIL 2009

MON BLOG LA MOUCHE – MA PASSION

Auteur : © Moucheur38

---

## Les Trichoptères (Sedges)

Les **brachycentridés** construisent un fourreau en forme de cheminée et composé de débris végétaux, lequel est généralement retenu à une roche dans les courants des ruisseaux et des rivières.

Les **hydropsychidés** se construisent une toile semblable à celle d'une araignée entre les interstices de rocallle des rivières à courant modéré.

Les **lépidostomidés** et les **leptocèridés** fabriquent un fourreau de forme conique ou cylindrique constitué de sable ou de débris végétaux et habitent principalement les ruisseaux et rivières, mais parfois aussi les étangs.

Les **limnéphilidés** construisent un fourreau de forme souvent grotesque, dont les brindilles et petits bouts de bois semble négligemment assemblés ; ces larves vivent dans les bassins calmes des rivières, ainsi que dans les lacs et étangs.

Les **philopotamidés** tissent un genre de minuscule tunnel de soie attaché au dessous des roches des courants de rivières, tandis que les **phryganidés** construisent un fourreau qui peut atteindre 5 cm de longueur et constitué de brins de végétation assemblés en spirale.

Quand la larve de trichoptère atteint sa maturité, elle attache son fourreau à un obstacle submergé et elle obstrue la sortie pour former une sorte de cocon ; même les espèces qui ne fabriquent pas de fourreau au stade larvaire procéderont à cette construction pour l'étape de la pupation. Toute activité cesse à l'intérieur de cette case fermée, la larve cesse de se nourrir et se transforme progressivement en insecte semi adulte ; les pattes, les ailes, les antennes, les organes génitaux, se développent. Au bout de 2 ou 3 semaines, la pupe perce l'entrée de sa case et nage énergiquement vers la surface, aidée en cette montée par de minuscules bulles gazeuses contenues dans son enveloppe pupale. Parvenue à la surface, l'insecte devra s'extirper de cette enveloppe et déployer ses ailes pour prendre son envol. La durée de vie de cet insecte est de 10 à 20 jours dans des conditions normales. On le reconnaît facilement à ses ailes en forme de toit.

**LARVE DE TRICHOPTERE**

(DANS SON FOURREAU EN PIERRE)



**LARVE DE TRICHOPTERE**

(DANS SON FOURREAU EN BOIS)



**LARVE SORTIE DU FOURREAU EN BOIS**

**LARVE SORTIE DU FOURREAU EN PIERRE**



**L'INSECTE APRES SA METAMORPHOSE**

**LE SEDGE**



## LARVE DE RHYACOPHILA FASCIA

(VER BLEU)



Les **rhyacophilidés** constituent la famille de trichoptères la plus importante pour le moucheur puisqu'elles vivent leur stade larvaire librement, sans construire de fourreau ; elles préfèrent les eaux rapides des petites rivières.

© Moucheur38