



Détermination à l'espèce : larves de Plécoptères

La détermination au genre des insectes aquatiques est un minimum pour pratiquer l'évaluation de la qualité des milieux aquatiques. Néanmoins pour mieux appréhender le fonctionnement des milieux, l'approche spécifique est un outil fort utile. Elle permet également d'évaluer plus précisément la qualité des peuplements. Les Plécoptères, espèces prépondérantes des eaux courantes, sont par ailleurs les plus menacés parmi les insectes aquatiques d'eau douce de part leur fort taux d'endémisme, leur faible capacité de dispersion ainsi que la dégradation de leurs milieux de vie. Une meilleure connaissance permettra une prise en compte accrue de leurs biotopes dans la conservation des milieux aquatiques mais aussi des espèces.

Se déroulant uniquement en salle, ce stage est destiné aux professionnels et naturalistes passionnés souhaitant approfondir leurs connaissances sur cet ordre. Le travail s'effectue sur des échantillons apportés (fortement apprécié ; parmi les taxons étudiés) et fournis.

- ▶ Se perfectionner à l'identification au genre des larves de Plécoptères
- ▶ Apprendre à déterminer à l'espèce les taxons possibles (Perlodidae, Perlidae, Chloroperlidae, Taeniopterygidae, Capniidae, Amphinemura, Pachyleuctra, Thyrrhenoleuctra, quelques rares Leuctra et Nemoura)
- ▶ Approfondir sa connaissance sur la biologie et l'écologie des espèces



Objectifs

Contenu et démarche de formation



Articulation en plusieurs ateliers, rappel de morphologie, exercices de détermination au genre et à l'espèce, exposés sur l'écologie et la biologie. Cette formation est l'occasion de tester, trouver les limites et de faire progresser une clef d'identification des larves de Plécoptères de France en cours de construction.

- ▶ Méthodes et technique naturalistes de prospections et de conservation
- ▶ Techniques d'identification et limite
- ▶ Écologie et biologies des espèces

Salariés de structures gestionnaires et d'inventaires des milieux naturels ou bureaux d'études en environnement, chercheurs en écologie, entomologistes et toute personne intéressée.



Public



Renseignements pratiques et inscriptions

Assez bonnes connaissances préalables de l'identification des Plécoptères. L'apport d'échantillons diversifiés en relation avec la liste des taxons étudiés est fort souhaitable. Pour tous renseignements et inscriptions, il est nécessaire de s'adresser à l'Opie.

DATES

Du 02 au 03
novembre
2021

LIEU DURÉE

Opie
Guyancourt
(78)

2 jours
(14 heures)
de formation

ENCADREMENT

Alexandre
Ruffoni

Entomologistes
Opie-benthos

TARIFS

Frais
pédagogiques

475 € HT
(professionnels)

230 € TTC
(particuliers)

Déjeuners inclus,
hébergement
à votre charge

CONTACT

Opie
BP 30
78041
Guyancourt cedex

Emeline
Tél : 01.30.44.51.31

Fatima
Tél : 01.30.44.51.32

formation@insectes.org
www.insectes.org



Programme

La première journée sera consacrée aux rappels de morphologie, d'écologie, de biologie, mais aussi concernant les techniques naturalistes d'échantillonnage et d'étude et les aspects patrimoniaux, puis les échantillons seront identifiés au genre en mettant l'accent sur les taxons les plus problématiques qu'ils soient d'identification difficile, régulièrement confondus ou peu rencontrés. La deuxième journée sera portée sur l'identification spécifique et ses limites en l'état actuel des connaissances. Une synthèse et un bilan seront réalisés en fin de stage permettant entre autres de recenser les difficultés rencontrées et les points d'améliorations.

