



Détermination à l'espèce : larves de Plécoptères



© Alexandre Ruffoni - Opie

Les Plécoptères, espèces prépondérantes des eaux courantes, sont les plus menacés parmi les insectes aquatiques d'eau douce du fait de 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. 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.

L'apport d'échantillons diversifiés, en relation avec la liste des taxons étudiés, et selon vos besoins, est encouragé.

■ Objectifs pédagogiques

Le stagiaire sera capable de

- identifier au genre les larves de Plécoptères
- déterminer à l'espèce les taxons possibles (Perlodidae, Perlidae, Chloroperlidae, Taeniopterygidae, Capniidae, Amphinemura, Pachyleuctra, Thyrrhenoleuctra, quelques rares Leuctra)

■ Contenu de la formation

- Méthodes et techniques naturalistes de prospections et de conservation
- Techniques d'identification : tester, trouver les limites et de faire progresser une clef d'identification des larves de Plécoptères de France en cours de construction
- Écologie et biologies des espèces

■ Informations pratiques

Dates	Du 15 au 16 Novembre 2022
Lieu	Maison des Insectes - Opie - Carrières-sous-Poissy (78) 718 avenue du Docteur Marcel Touboul - 78955 Carrières-sous-Poissy
Durée	2 jours (14h de formation)
Formateur	Alexandre RUFFONI - Entomologiste - Opie
Nombre de places	8
Tarifs	
Professionnels	475 € HT
Particuliers	230 € TTC
Clôture des inscriptions	1 mois avant le début de la formation

■ Méthodes pédagogiques

Formation en salle, articulation en plusieurs ateliers, rappel de morphologie, exercices de détermination au genre et à l'espèce, exposés sur l'écologie et la biologie.

■ Public concerné

Professionnels et naturalistes passionnés souhaitant approfondir leurs connaissances sur cet ordre.

■ Moyens techniques

- Matériel technique : loupes binoculaires, tubes, coupelles, alcool, pinces et spécimens.
- Salle pédagogique avec projecteur

■ Modalités d'évaluation

Auto-évaluation en début et fin de formation, accompagnée d'échanges tout au long de la formation.

■ Pré-requis

Assez bonnes connaissances préalables de l'identification des Plécoptères.

■ Accessibilité

Les personnes atteintes de handicap intéressées par cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.





■ Contacts










Office pour les Insectes et leur Environnement
BP 30
78041 Guyancourt cedex
www.insectes.org

Agrément n° 11780607178

Camille GIRAUD
07 56 36 93 79
formation@insectes.org

■ Planning prévisionnel

 Accueil, évaluation, Bilan
  Cours théorique
  T.P. en salle
  T.P. sur le terrain

Mardi	 9h à 9h30	Accueil, présentation de la formation, tour de table et attentes et besoins des stagiaires
	 9h30 à 10h15	Présentation du groupe : biologie, écologie, méthode de captures
	 10h15 à 11h	Présentation morphologique (caractères utiles à la détermination)
	 11h à 12h	TP : détermination avec des points réguliers (détermination, répartition, biologie et écologie) et déterminations assistées sur les échantillons - groupes passés en revue priorités selon les besoins
	 14h à 17h45	TP : détermination avec des points réguliers (détermination, répartition, biologie et écologie) et déterminations assistées sur les échantillons - groupes passés en revue priorités selon les besoins
	 17h45 à 18h	Bilan de la journée, questions réponses
Mercredi	 9h à 12h	TP : détermination avec des points réguliers (détermination, répartition, biologie et écologie) et déterminations assistées sur les échantillons - groupes passés en revue priorités selon les besoins
	 14h à 17h30	TP : détermination avec des points réguliers (détermination, répartition, biologie et écologie) et déterminations assistées sur les échantillons - groupes passés en revue priorités selon les besoins
	 17h30 à 18h	Bilan, réponse aux questions, suivi du stage, autoévaluation des stagiaires.

Ce planning est fourni à titre indicatif et peut être soumis à des modifications.