



**SOCIETE
D'HORTICULTURE
ET D'HISTOIRE
NATURELLE DE
L'HERAULT**



Cigale. Ph. G. Duvallet

Cours d'entomologie pour débutants

Présentation générale

Les insectes sont les champions de la biodiversité. Avec plus d'un million d'espèces connues dans le monde, plus de 40 000 en France, et sans doute plus de 10 millions d'espèces encore à découvrir, ils dépassent tous les autres groupes. Ils sont présents dans tous les milieux, on les rencontre partout, parfois même à l'intérieur de notre corps.

Avec un peu de méthode et des connaissances de base, chacun peut s'y retrouver dans la multitude d'insectes et classer la majorité de ceux rencontrés dans le bon groupe taxonomique. Ce cours pour débutants vise à faciliter la reconnaissance des insectes en dégagant les caractéristiques des principaux groupes, afin que chacun soit en mesure d'identifier, selon les groupes, les ordres, sous ordres ou familles. Mais il est évidemment impossible dans le temps imparti d'identifier les 40693 espèces d'insectes de France!

Dans le local de la SHHNH à Montpellier, dans une salle remise à neuf et nouvellement équipée (loupes, vidéoprojecteurs, ordinateurs, équipement entomologique), avec une bibliothèque aussi complète que possible, nous vous invitons à participer à ce cours avant de passer, au printemps, aux travaux pratiques sur le terrain au Domaine de Méric. La formation alternera donc entre ateliers en salle et découvertes sur le terrain.

Objectifs

- Identifier les principaux groupes d'insectes de la région par ordre, sous ordres et familles.
- S'initier à la capture et à l'observation des insectes sur le terrain (utilisation du matériel, morphologie, milieu de vie).
- Mettre en relation différents milieux et leurs cortèges entomologiques.
- Participer à l'inventaire de l'entomofaune du Domaine de Méric.

Contenu indicatif

- Morphologie des insectes et critères d'identification (attitudes, comportements, coloration, morphologie...).
- Méthodes et démarches de prospection et d'identification, présentation du matériel et utilisation d'une clef de détermination.
- Observation et identification des imagos et interprétation des comportements.
- Observation et identification sur le terrain et en salle à la loupe binoculaire.

Lieux

- Local de la SHHNH : voir le site web avec le plan, au bas de la page contact : <https://s2hnh.org/contact>
- De 15h00 à 18h00 (agenda page suivante).
- Et Parc du domaine de Méric : <http://www.montpellier.fr/440-domaine-de-meric.htm>

Inscription

- Envoyer un message à Gérard Duvallet : entomodvt@s2hnh.org et s'inscrire sur le site : <https://s2hnh.org/evenements/categories/cours>

Tarif

Les cours sont gratuits mais on demande à ceux qui veulent les suivre de s'inscrire à la SHHNH pour des questions d'assurance (<https://s2hnh.org/contact/adhesion>). Ces personnes pourront ainsi suivre tout au long de l'année toutes les autres activités de la SHHNH : <https://s2hnh.org/>

Agenda prévisionnel des cours 2017 :

Dates	Cours	Remarques
15/02/2017	G. Duvallet : Arthropodes / Insectes. Généralités et examens à la loupe	Local SHHNH 15h-18h00
22/02/2017	OPIE : Saisie des données entomologiques avec les différents outils en ligne disponibles	Local SHHNH 15h-18h00
01/03/2017	OPIE : Orthoptères (S. Jaulin)	Local SHHNH 15h-18h00
08/03/2017	SHHNH : Coléoptères (J.Taïb, G. Leplat)	Local SHHNH 15h-18h00
15/03/2017	OPIE/SHHNH : Lépidoptères (S. Jaulin, G. Labonne)	Local SHHNH 15h-18h00
22/03/2017	OPIE : Odonates (B. Louboutin)	Local SHHNH 15h-18h00
12/04/2017	SHHNH : Hémiptères (JC Streito)	Local SHHNH 15h-18h00
19/04/2017	SHHNH : Diptères (M. Martinez, G. Duvallet)	Local SHHNH 15h-18h00
03/05/2017	SHHNH : Sortie terrain	Domaine de Méric 15h-18h00
17/05/2017	SHHNH : Sortie terrain	Domaine de Méric 15h-18h00
31/05/2017	SHHNH : Sortie terrain	Domaine de Méric 15h-18h00
14/06/2017	SHHNH : Sortie terrain	Les Blaquières 10h00 -18h00

Observation : en cas de mauvais temps annoncé lors des sorties à Méric, on pourra remplacer par des séances au local sur les ordres non vus précédemment.

Agenda susceptible de modifications en fonction de la disponibilité des intervenants.