

Perfectionnement à l'identification acoustique des chiroptères de Belgique : expansion de temps

Objectifs de la formation

Objectif général : Permettre aux volontaires actifs de Plecotus de s'améliorer dans les techniques d'identification acoustique des chiroptères, par le biais de la formation et des échanges entre participants. Cette formation abordera l'identification des espèces par analyse auditive et informatique. Elle proposera une révision des bases puis mettra un grand accent sur l'expansion de temps et les possibilités de détermination des groupes d'espèces difficiles comme les sérotines/noctules et les Myotis.

Objectifs spécifiques :

- Travailler sur les critères auditifs de détermination (hétérodyne et expansion de temps) : structures, rythme, durée et types acoustiques : théorie et exercices pratiques en salle et sur le terrain
- Apprendre à utiliser les logiciels informatiques d'analyse de son, appréhender les critères d'analyse informatique d'une séquence enregistrée.

Contenu

- Hétérodyne : rappel des critères d'identification sur le terrain avec exercices pratiques en salle et sur le terrain en soirée
- Expansion de temps : fonctionnement et méthode d'identification pratique de terrain avec exercices pratiques en salle et sur le terrain en soirée
- Analyses informatiques : critères auditifs (méthode écologie acoustique de M. Barataud) et critères visuels

Infos pratiques

Formation organisée par :

Natagora asbl – Traverse des Muses 1 – 5000 Namur - Belgique - www.natagora.be

Et en particulier Plecotus, le pôle chauves-souris de Natagora - www.chauves-souris.be

Encadrement : Romain Bruffaerts, Jonathan Demaret, Coraline Lafourt, Matteo Marcandella et Quentin Smits.

Dates : WE, du vendredi 24 mai 2024 à 18h au dimanche 26 mai 2024 à 17h.

Lieu de formation : Auberge de jeunesse de Bouillon (Route du Christ, 16, 6830 Bouillon).

Prix : la formation est gratuite, mais il faut compter entre 130 et 170€ (fonction du nombre de participants) de participation aux frais de logement et de nourriture.

Participants : 24 participants maximum. La formation est dédiée prioritairement aux personnes qui ne l'ont jamais suivie.

Inscription : pour vous inscrire, il suffit de remplir le questionnaire d'inscription :

<https://forms.gle/igNqLxUmp4ZsX4Zk7>

Matériel nécessaire :

- Détecteur d'ultrasons actif ou passif avec capacité d'enregistrement
- Écouteurs ou casque audio de bonne qualité ;
- Ordinateur portable avec logiciel d'analyse acoustique habituellement utilisé :
 - Nous préconisons Chirosurf, logiciel gratuit, et très performant https://drive.google.com/file/d/1c4svZGIK3tqBB92Ji8kkf1_MPYu6e3R9/view
 - Si vous avez déjà l'habitude d'un autre logiciel comme Batsound ou Kaledioscope, c'est ok aussi

D'autres informations pratiques suivront en temps voulu directement aux inscrits.

Contact : Jonathan Demaret – jonathan.demaret@natagora.be