



Cours avancé sur l'identification acoustique des chauves-souris

Une offre de formation du **Swiss Bat Bioacoustics Group, SBBG**

En collaboration avec les centres de coordination pour l'étude et la protection des
chauves-souris CCO/KOF

Vendredi 21. Septembre 2018, 9:30 - 16:30h à Birmensdorf (WSL), ZH

But

Avec les méthodes acoustiques actuelles, la plupart des espèces de chauves-souris peuvent être déterminées. Certaines espèces, ou groupes d'espèces, se distinguent clairement par leurs caractéristiques sonores. D'autres, souvent les espèces dont le profil écologique est très proche, sont très difficiles à différencier. Tout participant à ce cours avancé a déjà traité des données acoustiques de chauve-souris, est prêt à partager et à élargir son expérience, à discuter d'autres techniques et approches et est conscient des limites d'identification des chiroptères.

But principal:

- Discussion sur l'identification de séquences de difficultés variées (moyenne à difficile)
- Échanges sur les techniques, approches et expériences
- Acquérir une plus grande assurance dans les identifications à l'espèce
- Reconnaissance des limites de la bioacoustique

Déroulement

Le cours avancé ne donne aucune introduction à la bioacoustique des chauves-souris. Aucune théorie ne sera donnée.

Les participants apportent un choix de séquences propres. La matinée sera consacrée au travail sur ces séquences en petit groupes afin de déterminer ces séquences au niveau de l'espèce ou du genre. L'après-midi sera consacré à une discussion ouverte de tous les participants du cours sur les séquences les plus intéressantes.

Public cible / conditions

Ce cours avancé s'adresse à toute personne intéressée connaissant les techniques concernées et qui désirent échanger avec d'autres spécialistes acoustiques. Cela inclut également les collaborateurs des centres de coordinations et les membres des groupes cantonaux d'étude et de protection des chauves-souris. Le cours peut également concerner les professionnels de l'environnement qui travaillent déjà avec des méthodes bioacoustiques (par exemple EIE éoliennes).

Conditions préalables:

- Vous possédez des connaissances élargies sur les espèces de chauves-souris suisses et leurs biologies.
- Vous avez de l'expérience dans les enregistrements et l'interprétation des séquences d'écholocation
- Idéalement vous avez suivi une séance d'introduction à la bioacoustique des chauves-souris.
- Vous avez vos propres séquences de cris de chauves-souris.
- Vous apportez au cours avancé votre propre matériel pour les analyses (ordinateur portable avec les logiciels d'analyses acoustiques, littérature et autres ressources, etc.).

Lieu du cours

Eidg. Forschungsanstalt WSL
Zürcherstrasse 111
CH-8903 Birmensdorf
<https://www.wsl.ch/fr.html>

Langue du cours

Les discussions peuvent se dérouler en anglais, français ou allemand.

Nombre de participants

Pour des raisons logistiques, le nombre de participants est limité à 20 (suivant l'ordre des inscriptions). Le cours avancé ne se réalisera que si au minimum 15 inscriptions sont enregistrées.

Coûts

Le coût du cours avancé est de 100.- et sera payé cash au début du cours.

A prendre

Guides d'identification disponibles, ordi portable / tablette (avec prise suisse) et logiciels d'analyse acoustique installés, écouteurs, système de sauvegarde et d'échange de données (disque dur, clé usb, carte SD, ...) avec vos séquences propres.

Les séquences qui seront utilisées durant le cours devront être chargées sur une plateforme online avant le début du cours. Des informations supplémentaires suivront en temps voulu.

Inscription et informations

Jusqu'au vendredi 24 août 2018 par email à daniela.schmieder@gmx.ch. Prière de remplir le talon suivant et de le retourner par email.

Inscription au cours avancé «Identification bioacoustique des chauves-souris »:

Nom: Prénom:

Adresse complète:

Téléphone:

Email :

Je suis actif dans la bioacoustique depuis ans