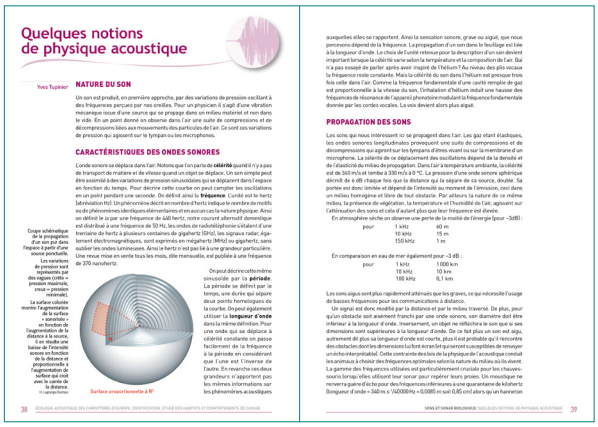
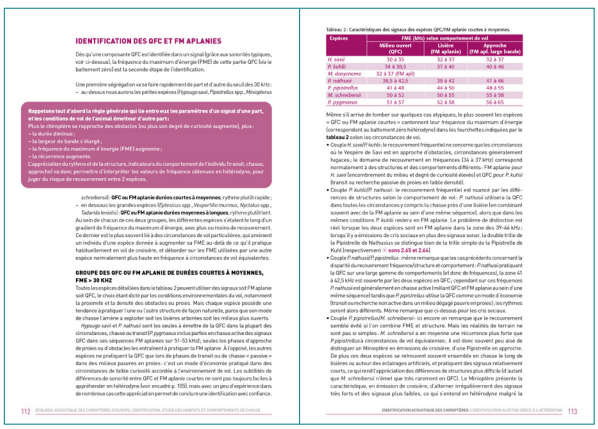
MUSÉUM

NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Écologie - Chiroptères





Inventaires & biodiversité, tome 17
165 x 240 mm relié / *hardback*
texte en français / *text in french*
360 p.
ISBN 978-2-85653-934-7
Prix 49 € TTC (46,45 HT)

Sortie le 21 octobre 2020

ÉCOLOGIE ACOUSTIQUE DES CHIROPTÈRES D'EUROPE

IDENTIFICATION DES ESPÈCES, ÉTUDE DE LEURS HABITATS ET COMPORTEMENTS DE CHASSE

QUATRIÈME ÉDITION

Michel **Barataud**

Les chauves-souris se repèrent par écholocation pour voler dans l'obscurité la plus parfaite. Même si ces émissions acoustiques nous sont inaudibles, elles peuvent être étudiées assez facilement par des moyens appropriés (enregistreur, dispositif de visualisation des sonogrammes).

Michel Barataud a acquis des connaissances et des compétences uniques au cours de plus de trois décennies de recherche continue sur les signaux sonores des chauves-souris, non seulement en Europe mais aussi en Guyane et dans les Petites Antilles.

Fort de son expérience personnelle de terrain et de sa capacité à tirer le meilleur parti des avancées technologiques, il a développé une méthode d'identification efficace et diffusé ses résultats à travers un grand nombre de publications. Enseignant dévoué, il a formé plusieurs centaines de passionnés de chauves-souris à l'analyse par ultrasons et a développé un vaste réseau de naturalistes.

Dans ce livre, il présente les méthodes d'analyse des signaux assistée par ordinateur pour compléter l'approche auditive qu'il a initialement développée en France.

Yves Tupinier est un pionnier de la bioacoustique et un ami de toujours. Sa contribution à ce livre est un ajout précieux.

Commandes et renseignements

Muséum national d'Histoire naturelle
Publications scientifiques
Case postale 41 • 57 rue Cuvier
75 231 Paris cedex 05

Tél. 01 40 79 48 05 • Fax 01 40 79 38 40
diff.pub@mnhn.fr
sciencepress.mnhn.fr

MUSÉUM NAL HIST NATURELLE

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES