

Les Chauves-souris

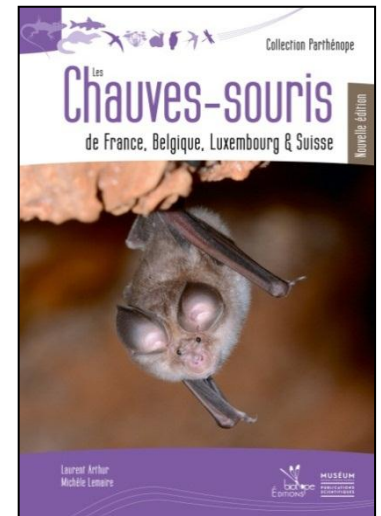
de France, Belgique, Luxembourg & Suisse

2ème Edition

Les Editions Biotope et les Publications Scientifiques du Muséum national d'Histoire naturelle présentent *Les Chauves-souris de France, Belgique, Luxembourg et Suisse – 2ème édition*, un ouvrage de Laurent Arthur et Michèle Lemaire, deux des plus grands spécialistes français des chiroptères.

Écologie, biologie, cahiers d'identification, monographies, évolution des rapports entre les chauves-souris et les hommes, protection et réglementation... **Synthétisant l'ensemble des connaissances nouvellement acquises, cet ouvrage s'impose comme l'une des références majeures sur les chauves-souris en Europe.**

Cette nouvelle édition a fait l'objet d'une mise à jour complète : intégration des dernières observations scientifiques, actualisation des données et des cartes de répartition, nouvelles photographies prises en milieu naturel.



Prix de vente : 43€ TTC

ISBN : 978-2-36662-139-6

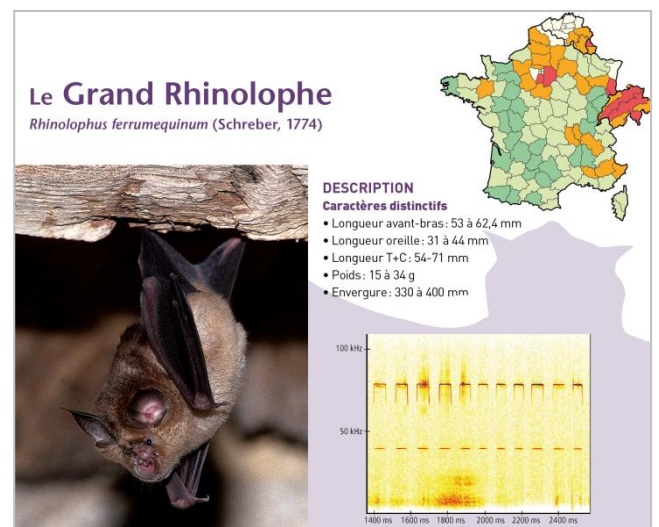
Format : 16,5 x 24 cm - 544 pages

Disponible en librairie et sur

www.leclub-biotope.com



Clés d'identification des espèces
(morphologiques et acoustiques)



Monographies détaillées, cartes de
répartition, sonogrammes...

Mystérieuses et fascinantes, les chauves-souris suscitent un intérêt croissant

L'image des reines de la nuit a bien évolué ces dernières années et l'idée d'une cohabitation apaisée entre l'homme et les chiroptères fait peu à peu son chemin. À l'origine de cette évolution en faveur de leur préservation, la **prise de conscience des services écologiques rendus par ces espèces** comme la **régulation des insectes nuisibles dans les cultures agricoles** mais aussi la **simple et magique expérience d'observation d'un vol de chauves-souris au crépuscule...**

Le saviez-vous ?

Aux Etats-Unis, l'action des chauves-souris permettrait aux agriculteurs d'économiser jusqu'à 22,9 milliards de dollars par an en pesticides !

De récentes innovations technologiques au service de la protection des chauves-souris

Face au développement de l'éolien ou de l'éclairage nocturne, certaines avancées scientifiques et technologiques offrent des solutions pour favoriser la cohabitation entre les hommes et les chiroptères.

Le bureau d'études Biotope, leader français de l'ingénierie écologique, a ainsi développé des outils d'étude et de sauvegarde des chauves-souris. Parmi eux, **Sonopost** (retrace la trajectoire des chauves-souris), **Shuriken** (base de données naturaliste recensant plus de 3 millions d'observations) et plus récemment **ChiroTech** (système permettant d'optimiser l'intégration de parcs éoliens en réduisant leur impact sur les chiroptères avec une baisse constatée de mortalité des chauves-souris de 90%).

À propos des auteurs

Laurent Arthur et Michèle Lemaire se consacrent à l'étude et à la protection des chauves-souris depuis près de 30 ans. Ils dirigent le Muséum d'histoire naturelle de Bourges qui reçoit tous les deux ans les Rencontres nationales Chiroptères de la Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères (SFEPM). Ils se partagent les activités suivantes : sensibilisation du grand public, médiation auprès des propriétaires, accueil de chercheurs, soins, aménagements de gîtes, formation, études et expertises.

À propos de Biotope Éditions

Depuis 1996, Biotope s'est progressivement imposé en tant qu'éditeur de référence pour la publication d'ouvrages sur la biodiversité en langue française. Le catalogue de Biotope Éditions est composé de monographies d'espèces, d'atlas de répartition et de guides d'identification, dont certains sont coédités avec les Publications scientifiques du Muséum national d'Histoire naturelle. On y retrouve aussi des ouvrages pour un public plus large tels que des beaux livres et des guides de randonnées nature.

À travers leurs ouvrages, les Éditions Biotope cherchent à présenter les connaissances les plus complètes sur la biodiversité, en rassemblant une iconographie de grande qualité qui montre les espèces dans leur milieu de vie. L'objectif est de partager des contenus scientifiques actualisés s'adressant aussi bien aux experts qu'aux amateurs et au grand public.

www.biotope-editions.com

Partenaires



CONTACTS PRESSE

Agence Dakota Communication

Christèle SOLIS / Cécile CHAPRON / Thomas SAINT-JEAN
01 55 32 10 41 / equipe@dakota.fr