

NATURA  
NATURE

MYOTIS NUSTRALE  
CHAUVE-SOURIS ENDÉMIQUE DE CORSE





Filets de captures pour analyses et comptages



Le Murin de Corse, une espèce endémique

Depuis plus de 30 ans, le Groupe Chiroptères Corse, association de loi 1901 basée à Corte, œuvre pour la connaissance et la protection des chauves-souris en Corse. Accompagnés par des bénévoles, les 4 salariés de l'association réalisent chaque année des études scientifiques afin de connaître et préserver l'ensemble des 22 espèces de Corse et leurs milieux, ainsi que de mener des actions de conservation et de sensibilisation sur ces animaux méconnus.

Longtemps soupçonné par l'association, il a récemment été découvert que parmi les espèces connues sur l'île, une serait une nouvelle espèce non seulement pour la Corse, mais pour la France. En effet, une étude génétique réalisée en 2016 a permis de conclure que l'espèce présente en Corse et autrefois confondue avec le Murin de Natterer, espèce présente sur le continent, est en réalité une espèce strictement endémique et génétiquement distincte. Une belle récompense pour l'association et le rêve de tout biologiste !

Au caractère exceptionnel de cette découverte et à sa forte valeur patrimoniale, il devait être conféré à l'espèce

un nom reflétant son identité insulaire. Ainsi un sondage public participatif a alors été lancé révélant à l'unanimité le nom de « Myotis nustrale », ou « Murin de Corse ». L'article la décrivant officiellement, est paru fin 2023 dans la revue suisse de zoologie (Puechmaile et al, 2023).

Néanmoins, malgré un effort d'étude poussé par l'association, soutenu par l'Office de l'Environnement de Corse, seulement 4 populations de cette espèce sont actuellement connues en Corse, et seul un gîte est véritablement accessible et précisément identifié. Ce dernier, située dans un barrage hydroélectrique, permet de suivre la colonie d'année en année et d'en effectuer le comptage. Les autres populations ont été localisées dans des barres rocheuses inaccessibles même pour les meilleurs grimpeurs (à Bavella, dans la Lonca et près de Corte). Le Murin de Corse porte donc bien son nom, c'est une espèce "montagnarde", qui semble aimer sa tranquillité.

Compte tenu de sa rareté sur l'île et le fait qu'elle soit peu contactée, il est probable qu'elle soit classée comme étant « En danger », ce qui ferait d'elle la troisième espèce

décrite avec ce statut au niveau régional (avec le Murin de Capaccini et le Rhinolophe Euryale).

Elle serait surtout menacée par sa rareté et son insularité. Il semblerait nécessaire de veiller à la conservation des populations en portant une attention particulière sur le développement des activités de pleine nature (escalade, via ferrata, survol en drone...). Le Groupe Chiroptères Corse espère que la découverte de cette espèce aidera à renforcer la prise en compte de sa conservation, tout comme celle de l'ensemble des 22 espèces présentes sur l'île.

L'histoire de la découverte de l'espèce est décrite dans le film « Les Ailes du maquis », réalisé par Tanguy Stoecklé et Marie Amiguet. Le film est disponible gratuitement sur YouTube et sur le site de l'association ([chauvesouriscorse.fr](http://chauvesouriscorse.fr)).

\* Le service « SOS chauve-souris » est un service gratuit qui permet d'obtenir des conseils en cas de présence de chauves-souris chez vous, ou si vous trouvez une chauve-souris blessée. 04 95 47 45 94. Sébastien J. Puechmaile, Serena Dool, Gregory Beuneux,

and Manuel Ruedi «Newly described and already endangered: a new mammal species endemic to Corsica.» Revue suisse de Zoologie 130(2), 335-351, (18 October 2023).

Texte : Kate Derrick, chargée d'études dans le Groupe Chiroptères de Corse

Photos : Yann Le Bris pour GCC



Film : Les ailes du maquis



Chauves souris de Corse