

**LES ESPECES DE
LA FAUNE
Atlas – Partie 2**
LE MINIOPTERE DE SCHREIBERS (*Miniopterus schreibersi*)
Classification

Mammifère

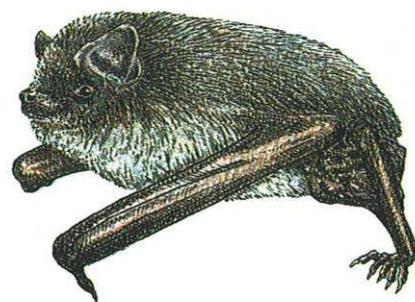
Code Natura 2000 : 1310

Description et écologie

Cette chauve-souris de taille moyenne se caractérise par son front bombé, par ses ailes longues et étroites ainsi que par son museau court et clair.

Cette espèce est sédentaire malgré ses migrations saisonnières de faible distance (environ 150 km). Le Minioptère de Schreibers est une chauve-souris sociale tant en hibernation qu'en reproduction. En effet, les colonies demeurent fidèles à leur gîte d'une année à l'autre. Durant les périodes de transit (automnales ou printanières), certains individus peuvent se déplacer vers d'autres régions, créant ainsi des connexions entre de très nombreux gîtes à l'origine d'une métapopulation européenne. Tant en hibernation qu'en reproduction, l'espèce vit en colonies importantes.

L'alimentation de cette espèce est très spécifique, elle se nourrit essentiellement de lépidoptères de mai à septembre et d'araignées en octobre.



Minioptère de Schreibers

Source : *Inventaire de la faune de France*, Nathan, MNHN, Paris, France, 1992

Evolution historique et répartition

D'origine tropicale, cette espèce possède une large aire de répartition. Elle est bien répandue dans les régions méditerranéennes européennes. En France, l'espèce se retrouve dans la moitié sud du territoire avec de grandes disparités en termes de densité. Le Minioptère de Schreibers reste une espèce menacée et étroitement dépendante d'un nombre limité de refuges lors de la période hivernale.

Une donnée est disponible sur le site avec un individu identifié au détecteur à ultrasons à Joze le 6 juin 2006 par Chauves-Souris Auvergne. Il s'agit de la première et unique donnée connue de l'espèce dans le département du Puy-de-Dôme.

Habitat et dynamique naturelle de l'habitat de l'espèce

Parmi les espèces européennes, le Minioptère de Schreibers est l'une des seules espèces strictement cavernicole. Cette chauve-souris fréquente trois types de gîtes, ceux d'hivernage, ceux de transit et ceux d'estive. Les colonies peuvent être mixtes et partager les habitats avec d'autres espèces.

Les zones de terrain de chasse de cette espèce sont inconnues.

Relations avec l'homme et atteintes à l'espèce

Cette espèce est strictement cavernicole : ses gîtes sont uniquement des cavités souterraines (naturelles et parfois artificielles). Elle ne fréquente pas les habitations ou bâtiments humains. La fréquentation humaine ou la fermeture de cavités souterraines est une menace. Les autres menaces sont communes aux autres espèces de chauves-souris : coupure des routes de vol (dégradation des linéaires boisés), éclairage public, réduction des ressources alimentaires (intensification des pratiques sylvicoles ou agricoles). Toutefois cela ne semble pas être le cas à l'intérieur du site Natura 2000.

Facteurs d'évolution et menaces de dégradation

	<i>Facteurs qui contribuent à l'état de conservation favorable</i>	<i>Facteurs qui contrarient l'état de conservation favorable</i>
<i>Facteurs naturels</i>	Présence de cavités naturelles. Mosaïque de milieux ouverts à fermés avec des lisières et corridors boisés.	Prédation lors des déplacements ou sur les colonies de mise-bas.
<i>Facteurs humains</i>	Préservation des gîtes. Gestion extensive des milieux. Pâturage des prairies par les bovins (diversification de structure de la végétation et apport de fèces favorable aux insectes). Maîtrise de la fréquentation humaine dans les gîtes.	Dérangement (fréquentation, éclairage). Restauration ou aménagement de cavités, non adaptées ou en période défavorable. Diminution des ressources alimentaires (intoxication par les pesticides, intensification de l'agriculture, retournement des herbages, utilisation de vermifuge à base d'ivermectine). Banalisation du paysage et régression des corridors boisés utilisés pour se déplacer. Limitation des accès à certains gîtes.

Etat de conservation et responsabilité du site

Avec une seule donnée disponible, l'état de sa population reste indéterminé actuellement : des prospections complémentaires sont nécessaires.

Statut et enjeu patrimonial

Le Minioptère de Schreibers est une espèce particulièrement rare en Auvergne qui est inscrite sur la liste rouge des espèces menacées en Auvergne dans la catégorie « en danger ». Seules quatre observations ont confirmé sa présence en Auvergne. Le site des « zones alluviales de la Dore et de l'Allier » est l'unique site où a été recensé cette espèce pour le département du Puy de Dôme.

Cette espèce particulièrement rare en Auvergne (4 données connues à ce jour sur l'ensemble de la région) est inscrite à la liste rouge des espèces menacées d'Auvergne (catégorie « en danger »).