

Fiche espèce



Miniopterus schreibersii

Minioptère de Schreibers

Langflügelfledermaus

Miniottero

Miniopter da l'ala lunga

Schreiber's bent-winged bat

Caractéristiques

Envergure : 31-34 cm

Poids : 9-16 g

Âge maximal : 22 ans

Jeunes par année : 1-2

Statut

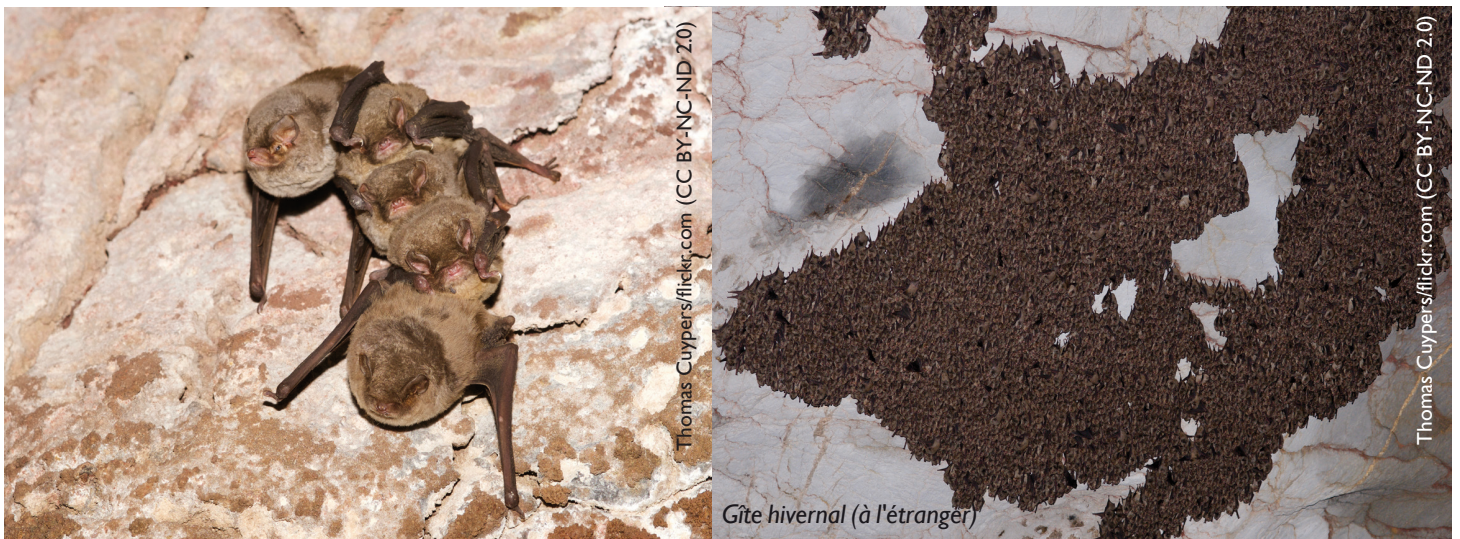
Protection : protégé selon la LPN

Liste Rouge : EN (en danger)

Priorité CH : 3 (moyenne)

Autre : -

Synergies : [Murin de Capaccini](#), [Grand Murin](#), [Petit Murin](#), [Murin à oreilles échancrées](#)



Utilisation de l'habitat

Gîtes

Le Minioptère est une espèce principalement cavernicole qui dépend de grandes salles souterraines afin d'y établir des colonies de mise bas en été, parfois en compagnie d'autres espèces. Celles-ci comptent, généralement, quelques dizaines d'individus, mais peuvent atteindre quelques milliers à plusieurs dizaines de milliers d'individus. Cette espèce affectionne les zones karstiques au cœur de régions riches en forêts de feuillus. Le gîte d'hibernation peut être identique au gîte estival, mais il peut aussi en être éloigné de quelques dizaines voire centaines de kilomètres.

Terrains de chasse

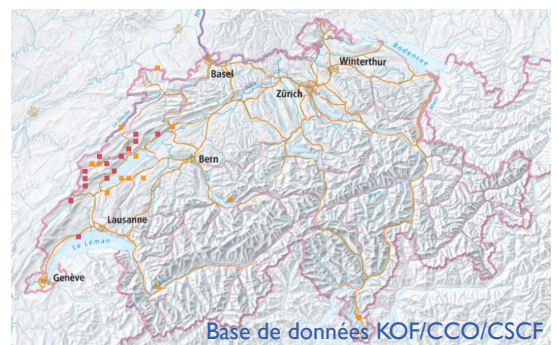
En vol, il est particulièrement rapide et chasse principalement de petits papillons de nuit en lisière de forêt et dans des mosaïques d'habitats semi-naturels. Il peut également chasser autour des lampadaires en zones urbaines éclairées artificiellement. Les terrains de chasse peuvent se situer à une distance de 15 à 40 km du gîte.

Couloirs de vol

Ils sont d'importance modérée. Cette espèce s'oriente volontiers, lors des vols de transit, vers des structures linéaires du paysage, notamment les ripisylves.

Répartition

Espèce plutôt méditerranéenne, elle est peu fréquente dans nos régions. En Suisse, elle peut être observée dans quelques grottes de la chaîne jurassienne ouest (VD et NE) et, plus anciennement, quelques grottes isolées dans les Alpes (GE, VS, BE et TI). Sa présence en Suisse est étroitement liée aux populations se reproduisant en Franche-Comté voisine.



Menaces

- Dépenses d'énergie durant l'hibernation dues aux dérangements causés par le tourisme spéléologique.
- Perte d'habitat par la construction d'infrastructures, une sylviculture trop intensive et la coupe de peuplement arborés bordant chemins, cours d'eau et parcelles agricoles.
- Utilisation intensive d'insecticides due à l'intensification de l'agriculture et menant à la disparition d'insectes.

Mesures

Des mesures de protection et de conservation sont nécessaires pour cette espèce, bien que les populations de Suisse soient fortement liées aux effectifs des populations de Franche-Comté voisine. Des prospections afin de localiser les gîtes dans le but de les protéger est nécessaire. Pour toute mesure, l'implication des [Correspondants Régionaux\(CR\)](#) est obligatoire.

Gîtes

Recherche ciblée et mise sous protection d'autres gîtes.

Protéger les gîtes connus en grottes en restreignant l'accès à l'année, tout en évitant la pose de grilles qui peuvent s'avérer préjudiciable à l'espèce.

Terrains de chasse

Conservier des forêts de feuillus et renonciation à l'utilisation à grande échelle de pesticides dans la sylviculture.

Couloirs de vol

Protéger et consolider, au moment de la planification de l'aménagement du territoire, des couloirs de vol entre les différents habitats à proximité des gîtes. Maintenir et renouveler des réseaux linéaires d'arbres à proximité des gîtes. Des synergies sont possibles avec la conservation d'autres espèces cibles pour établir une infrastructure écologique (notamment au niveau des couloir de vols structurés).



Littérature

Bohnenstengel et al. (2014). [Liste rouge chauves-souris, État 2011](#). Umwelt-Vollzug 1412.

Dietz C., von Helvesen O., Nill D. (2009). Encyclopédie des chauves-souris d'Europe et d'Afrique du Nord. Delachaux et Niestlé, Paris.

Dietz et al. (2016). Handbuch der Fledermäuse. Franckh-Kosmos, Stuttgart.

Gilliéron et al. (2015). Atlas des chauves-souris du Bassin genevois

Liens

fledermausschutz.ch

institutions.ville-geneve.ch/fr/ccol/