

CLASSE

Mammifères

ORDRE

Chiroptères

FAMILLE

Vespertilionidés

GENRE

Barbastella

ESPÈCE

barbastellus

NOM SCIENTIFIQUE

*Barbastella
barbastellus*



Barbastelle d'Europe

Taille : 45-58 mm Hauteur: 38-52 mm
Envergure : 262-292 mm
Poids : 6-13,5 g

Daniel Sireucq

Morphologie

Chauve-souris de taille moyenne, son aspect très sombre à quasiment noir est caractéristique de l'espèce (poils noirâtres, longs et luisants ; oreilles, tragus et museau noirs). Ses pavillons auriculaires, larges et triangulaires, plus courts que la tête, sont réunis à leur base. Il est impossible de la confondre avec une autre espèce.

Habitat

Espèce généralement classée parmi les espèces forestières (arbres creux), elle se rencontre également dans les combles des habitations. Elle chasse en forêt, dans les jardins au-dessus des plans d'eau. Peu sensible au froid, elle est cependant fréquemment notée dans les cavités souterraines lors des grandes vagues de froid.

Période de reproduction

Ce migrateur partiel hiberne d'octobre à mars-avril. Ses réveils sont fréquents et elle peut changer de site au cœur de l'hiver. Sa biologie est encore mal connue. Les copulations ont lieu à l'automne dans ses quartiers d'hiver. Les colonies regroupent 10 à 20 femelles (rarement plus) qui donnent naissance à des jumeaux au mois de juin. Les mâles sont seuls ou en petits groupes à cette époque.

Régime alimentaire

Elle capture des petits insectes (microlépidoptères, petits coléoptères, mouches, moustiques...) à proximité de son gîte (sa petite bouche ne lui permettant pas de consommer de gros insectes).

Colonie de Barbastelles dans un arbre à cavité

Daniel MAGNIN



• Données après 1970
• Données avant 1970

Aire de répartition de la Barbastelle d'Europe en Europe

© Societas Europaea Mammologica 2011

Relation avec l'Homme

Plusieurs menaces pèsent sur la Barbastelle d'Europe notamment les traitements phytosanitaires qui entraînent la raréfaction de ses ressources alimentaires, l'intoxication par les traitements prodigués aux charpentes, le développement des éclairages publics, la destruction d'arbres gîtes et l'enrésinement des forêts.

Réseau trophique

Les Barbastelles d'Europe peuvent être prédatées de manière occasionnelle par des rapaces tels que la Chouette hulotte ou encore l'Effraie des clochers.

Répartition géographique

L'espèce est présente en Europe mais elle est néanmoins peu abondante en Allemagne, Hongrie, Pologne, Lituanie, Suisse et Belgique où elle a subi une fragmentation de ses populations.

Daniel SIBONNET