



Maison de la Chauve souris

Systematique :

Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)

Règne : Animalia
Embranchement : Chordata
Sous-embranchement : Gnathostomata
Classe : Mammalia
Sous-classe : Eutheria
Ordre : Chiroptera
Sous-ordre : Microchiroptera
Famille : Vespertilionidae
Nom français : Sérotine commune

Espèce réglementée
Source INPN

Protection

Communautaire :

Directive Habitats-Faune-Flore : Annexe IV

International :

Convention de Berne : Annexe II

Convention de Bonn : Annexe II

National :

Mammifères protégés : Article 2

D'après Arnaud LE MOËL (Maison de la Chauve-souris – AMIKIRO - KERNASCLEDEN), le livre « Les chauves-souris maîtresses de la nuit » (Laurent ARTHUR et Michèle LEMAIRE) et le site « <http://biodiversite.wallonie.be/especes/ecologie/mammiferes/chauvessouris/eptesicus.serotinus.html> »

Description

La Sérotine commune est une grande espèce aisément reconnaissable grâce à ses émissions ultrasonores qui facilite les contacts. Elle est très robuste.

Longueur tête et corps: 62-82 mm ; Longueur avant-bras: 48-57 mm ; Longueur oreilles: 14-22 mm ; Envergure: 315-381 mm ; Poids: 14-34 g. ; Pelage long: face dorsale foncée ou brunâtre; face ventrale jaunâtre.

Habitat, mœurs et reproduction

Très anthropophile, la Sérotine commune aime les combles calmes Elle occupe également les cavités d'arbres.

Les colonies comptent parfois plusieurs centaines d'individus rassemblés, dans le même gîte, en plusieurs petits groupes. Les naissances s'échelonnent à partir de la deuxième semaine de juin. Les femelles donnent jour à un ou deux jeunes et tous les petits naissent sur une courte période.

Les qualités thermiques du bâtiment ont une incidence directe sur l'évolution de la colonie.

Comportement

Elle apprécie les paysages richement structurés où elle survole les prairies, les rives des cours d'eau et les lisières boisées.

Les déplacements saisonniers de la Sérotine commune peuvent se faire sur plusieurs dizaines de kilomètres, mais on possède encore peu d'informations sur ses gîtes d'hivernage. Elle commence son hibernation en octobre. Elle peut cohabiter avec d'autres espèces, principalement avec la pipistrelle commune.

Régime

La Sérotine sait profiter des petites proies volantes quand elles sont abondantes mais son régime alimentaire est principalement composé de Coléoptères et de Lépidoptères. Les Diptères, Hyménoptères et Tricoptères font aussi partie de son régime alimentaire.