

Murin de Bechstein

Myotis bechsteini



Identification

- Taille moyenne ; longueur d'avant-bras : 39 à 47 mm ; poids : 7 à 11,5 g
- Contraste net entre le dos brun clair et le ventre gris blanc
- Très grandes oreilles nettement séparées, dépassant le museau de la moitié de leur longueur

Après le Grand Murin, c'est le plus grand des *Myotis* présents en Normandie ; encore ne pèse-t-il que de 7 à 11,5 g. La taille des oreilles du Murin de Bechstein est remarquable ; aucune confusion n'est possible avec les autres *Myotis* ou avec les Oreillard.

Cette espèce peut être rencontrée en milieu sou-

terrain l'hiver mais les observations de plus d'un individu par site sont peu nombreuses. Rares également sont les mentions de chauves-souris de cette espèce hibernant ensemble. On trouve le Murin de Bechstein suspendu librement à des plafonds, mais aussi dans des fissures verticales ou horizontales.

La présence de ce murin dans les cavités souterraines au moment de l'hibernation correspondrait aux périodes particulièrement froides ; en cela il possède le même comportement que la Barbastelle (Schober & Grimmberger, 1991). Cependant, les observations normandes tendraient à moduler cette affirmation.

Les mœurs très arboricoles de cette chauve-souris rendent son étude difficile. C'est une espèce sédentaire dont les terrains de chasse se situent en zone boisée et rarement à plus de 1,5 km du gîte diurne (Schofield *et al.*, 1997). Il semble que la mise en place de gîtes artificiels en forêt soit une technique à développer pour mieux connaître sa distribution et son abondance (cf. travaux de Kerth & König, 1996). Des rassemblements allant jusqu'à quatre individus ont ainsi été observés dans de tels abris lors d'une étude réalisée dans la Forêt du Perche et de la Trappe (Orne) durant l'été 2001. L'espèce doit également être recherchée dans les cavités naturelles des arbres (Pénicaud, 2001) et dans les combles d'habitations et de bâtiments.

Les études fondées sur l'analyse du guano montrent que le régime alimentaire de ce *Myotis* se constitue principalement de diptères (tipulidés et brachycères), pour la plupart forestiers, ainsi que de lépidoptères et, à l'occasion, de petits coléoptères (Taake, 1992 ; Vaughan, 1997 pour revue). Le Murin de Bechstein semble capturer ses proies par glanage dans la canopée (Taake, 1992 ; Schofield *et al.*, 1997) mais il peut aussi gagner le sol pour attraper des criquets (Trémauville, 1990).

Cette espèce est inscrite à l'annexe II de la Directive européenne "Habitat-Faune-Flore".

Toute la Normandie : peu commun.

