



## Identification

- Taille moyenne ; longueur d'avant-bras entre 39 et 46 mm ; poids : 13 à 20 g
- Oreilles courtes et larges comportant un repli sur la partie inférieure atteignant la commissure des lèvres et un tragus court et arrondi
- Ailes longues et étroites adaptées au vol rapide à des hauteurs élevées
- Se distingue de la Noctule commune par sa taille et des détails précis des lobes de l'oreille (cf. Pottier, 1993)
- Émissions acoustiques caractéristiques centrées autour de 24 kHz en fréquence quasi continue (Barataud, 1992, 1996)

Réputée migratrice (Roer, 1995), elle peut effectuer de longs déplacements, le plus important observé entre la Russie et la Turquie atteignant 1 245 kilomètres (Shiel, 1999).

Cette petite noctule est particulièrement sylvicole en Europe continentale. Ses rassemblements sont observés dans les arbres creux en période estivale et hivernale à l'exception de l'Irlande, où les colonies utilisent principalement les combles des bâtiments. Cette faculté d'adaptation montre une certaine plasticité écologique qui se manifeste tant au niveau trophique que dans le choix des sites de chasse. Son alimentation se compose principalement de diptères, coléoptères, lépidoptères, neuroptères et trichoptères, ces derniers indiquent que l'espèce survole régulièrement les milieux aquatiques. (Sullivan *et al.*, 1983 ; Beck, 1994-1995)

La Noctule de Leisler évolue dans les espaces ouverts au-dessus des massifs forestiers, des lisières, des étangs, des fleuves, et des milieux pâturés, à des hauteurs élevées (Barataud, 1992). Cependant, Pottier (1992) l'a vue chasser au-dessus de vergers en effectuant des piqués à moins d'un mètre du sol.

**Très localisée : rare.**

