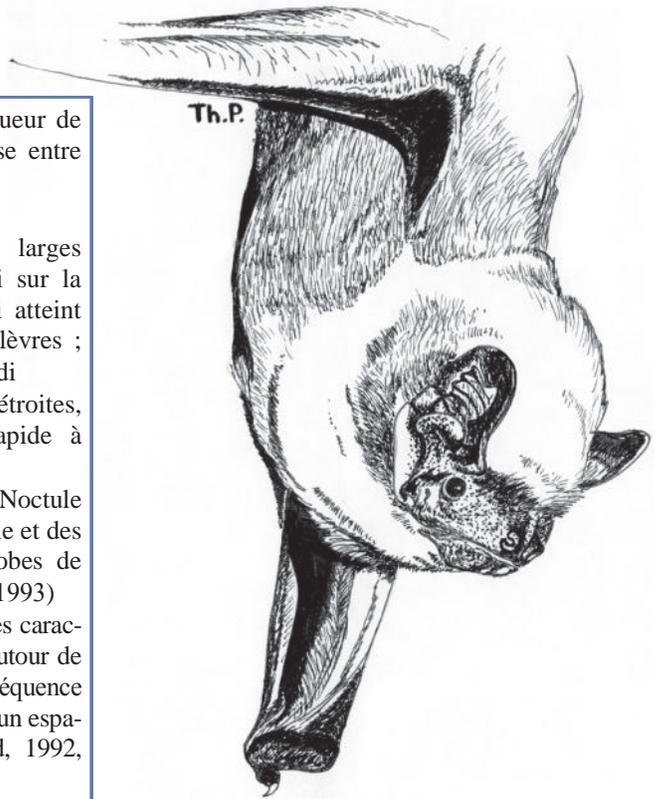


Identification

- Grande taille ; longueur de l'avant-bras comprise entre 47 et 59 mm
- Poids : 19 à 40 g
- Oreilles courtes et larges comportant un repli sur la partie inférieure qui atteint la commissure des lèvres ; tragus court et arrondi
- Ailes longues et étroites, adaptées au vol rapide à hauteurs élevées
- Se distingue de la Noctule de Leisler par sa taille et des détails précis des lobes de l'oreille (cf. Pottier, 1993)
- Émissions acoustiques caractéristiques centrées autour de 18-20 kHz en fréquence quasi constante dans un espace dégagé (Barataud, 1992, 1996)



Largement distribuée en Europe, de l'Espagne aux Balkans au sud, jusqu'en Suède et aux pays Baltes au nord (Mitchell-Jones *et al.*, 1999), la Noctule commune est typiquement sylvicole. Les colonies occupent des cavités arboricoles situées généralement à plus de 6 mètres de haut, dans des longues rangées d'arbres, composées de hêtres, de tilleuls, de platanes, ainsi que dans des peuplements forestiers âgés. En chasse, les individus évoluent à des hauteurs élevées au-dessus des rivières, des étangs, des allées boisées et des prairies. Les trichoptères, diptères, lépidoptères, coléoptères et de façon plus marginale les hémiptères et les éphéméroptères constituent ses proies préférées (Vaughan 1997, pour revue). La proportion de chaque ordre dans son alimentation varie en fonction des saisons et des localités (Gloor *et al.*, 1995 ; Rydell & Petersons, 1998).

Migratrices, les femelles mettent bas dans le Nord de l'Europe et viennent hiberner plus au sud (Strelkov, 2000). En France, l'espèce se reproduit dans le quart nord-est jusqu'en Limousin. Les accouplements ont lieu à l'automne et en hiver. Les mâles chantent d'une façon caractéristique à l'entrée des cavités arboricoles, en émettant de puissants cris sociaux destinés à attirer les femelles afin de former de petits harems. Plus ou moins erratiques, ils demeurent ensuite sur ces sites en formant des colonies lâches. La reproduction de l'espèce n'est pas prouvée en Normandie mais paraît possible.

Peu commune en Seine-Maritime : rare ailleurs.

