

4,19- La Grande Noctule

Nyctalus lasiopterus

Famille des Vespertilionidae

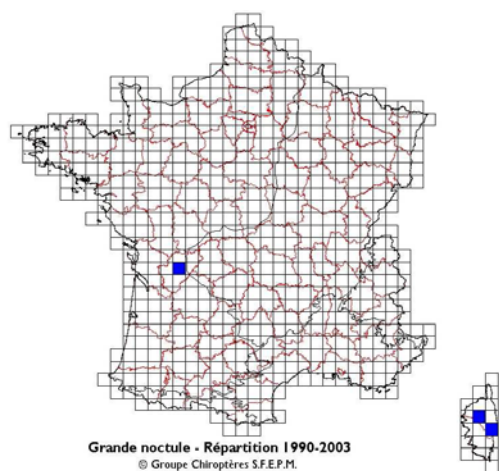
DHFF : Ann. IV.

La moins connue et de loin la plus rare des espèces européennes, car très difficile à suivre.

Connue seulement en Corse et en Aquitaine, dans les grands massifs résineux de pins. Une amélioration des connaissances sur les signaux d'écholocation a fortement modifiée les connaissances, l'espèce étant observée dans les grandes forêts de plaine de l'Esterel jusqu'en Bourgogne (données ONF 2007 + groupe chiroptères de la SFEPM).

Serait une grande migratrice. Les mâles suivis en Corse sur une année étaient cependant sédentaires (Beuneux, 2006, 2008).

Les colonies de reproduction ont un rayon d'action de plus de 80km autour des gîtes (Popa-Lisseanu *et al.*, 2007).



Milieux de vie :

Paysages forestiers résineux principalement (pins sylvestres, pins Laricio et pins maritimes) de plaine ou de montagne (Beuneux, 2008). Les données récentes acquises sur l'espèce par détection ultrasonore montrent que la Grande Noctule se rencontre aussi dans les forêts à dominante feuillue (forêts méditerranéennes jusqu'aux chênaies sessiliflores de Bourgogne, données ONF 2007). Les premières femelles équipées pour suivi télémétrique en Espagne (sur la seule colonie de reproduction connue actuellement pour l'espèce) ont chassé à plus de 80km des gîtes, d'où la difficulté de les suivre.

Rôle de la forêt pour l'espèce :

Pour le gîte et la chasse, mais habitats de chasse encore très mal connus.

Caractère indicateur de l'espèce :

Impossible à définir précisément, par manque de recul sur l'écologie de l'espèce. Cela dit, les déplacements importants qu'elle peut faire pour aller chasser laissent supposer que le seul facteur semblant limitant pourrait être la quantité de gîtes disponibles (fidélité importante à une petite zone pour gîter tout au long de l'année, Beuneux comm. pers.). C'est donc l'animal au gîte qui est intéressant, en indiquant l'emplacement d'un îlot potentiellement important pour un groupe d'individus.

Espèce forestière : +++

Directives de gestion pour l'espèce :

- Maintenir des îlots de gîtes,
- Favoriser le vieillissement des forêts de résineux, pour permettre à des cavités d'apparaître sur des arbres vivants,
- **De par la rareté de l'espèce, les arbres découverts avec de la Grande Noctule sont à conserver systématiquement.**