

Minioptère de Schreibers

Miniopterus schreibersii

Ordre : Chiroptères

Famille : Vespertilionidés



© B. Lips

Code Natura 2000 : 1310

Numéro de fiche : 17

STATUT DE PROTECTION

Directive « Habitats » : Annexe II&IV

Convention de Berne : Annexe II

Convention de Bonn : Annexe II

Liste rouge mondiale : menacée à risque faible

Liste rouge française : vulnérable

Liste rouge régionale (élaboration en cours) : assez commune, vulnérable

Description

Espèce migratrice à long rayon d'action journalier (plus de 30 Km), elle est une troglophile stricte. Son régime alimentaire semble spécialisé sur les papillons.

Habitats

Gîtes d'été et gîtes d'hiver uniquement en cavités souterraines d'assez grand volume.

Les colonies de reproduction, comme d'hivernage, comptent généralement plusieurs milliers d'individus.

Il s'agit vraisemblablement de l'espèce la plus plastique en matière de territoire de chasse, utilisant autant le haut vol que la chasse près ou au contact du couvert forestier.

Ne craint pas les zones ouvertes, en transit.

Etat de conservation national

Récemment déclassée dans la liste rouge de l'UICN (en espèce menacée à préoccupation mineure), du fait de sa large répartition mondiale, sa situation reste préoccupante au niveau national et européen. L'année 2002 a en effet vu se produire une forte mortalité dans les colonies de reproduction que l'on a estimées entre 50 et 60% de la population ; les observations des années suivantes ont confirmé, sinon ce chiffre, du moins la tendance marquée. La situation semble s'améliorer plus vite que prévu mais nous laisse l'obligation d'une nécessaire vigilance sur cette espèce. Les facteurs en étaient sûrement multiples, incluant une probable épidémie non identifiée.

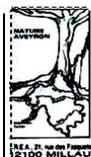
La région LR accueille entre 25 et 30% des populations françaises et a donc une responsabilité particulière au regard de cette espèce.

Etat des populations sur le site

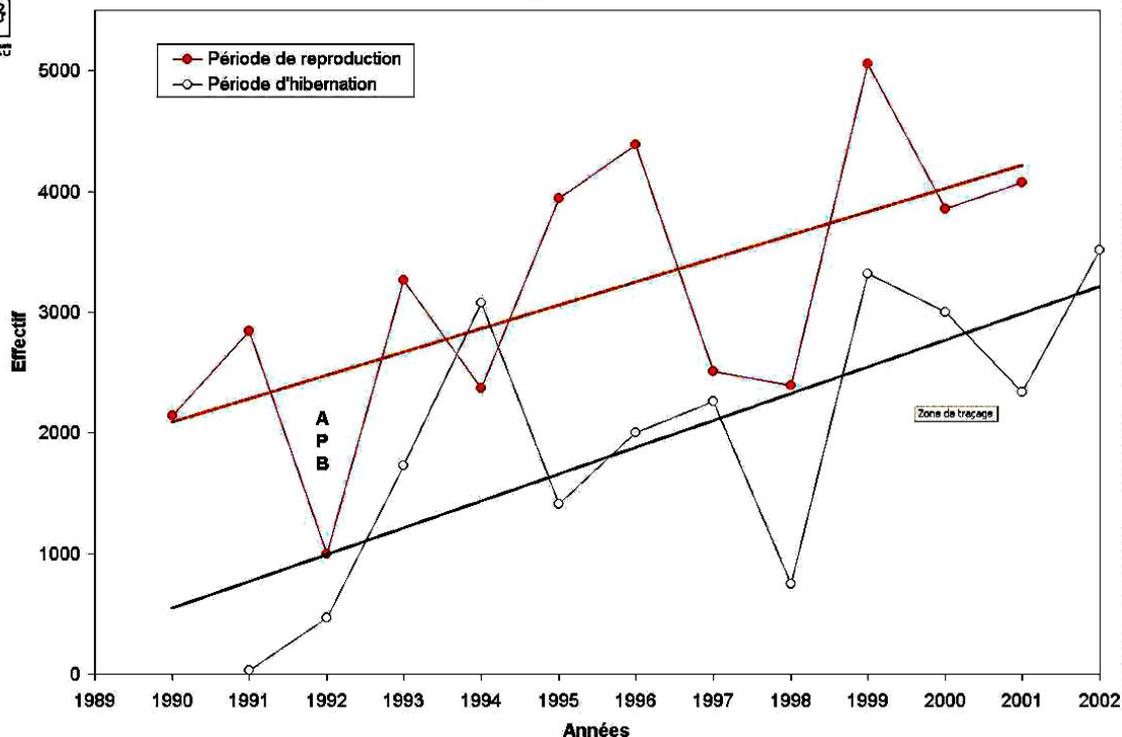
Le site est inclus dans le rayon d'action de la colonie de reproduction du Boundoulaou, près de Millau (à moins de 20 Km du site), qui comptait près de 3500 femelles, en 2001 (cf. figure ci-dessous). Ce qui représentait 10% de la population régionale.

Nous n'avons pas de connaissances précises des données postérieures à l'épisode 2002, mais le site ne semble pas avoir été trop touché par cette mortalité.

Aucune autre colonie n'est connue dans un rayon de 35 Km au moins.



Evolution de la population de *Minioptères de Schreiber* dans la grotte du Boundoulaou



La capture de quelques mâles à l'extrême Est du site et l'observation d'un petit groupe en hibernation à l'Aven noir confirment que l'espèce utilise la zone en chasse.

Ce qui n'est pas surprenant compte tenu de la plasticité de l'espèce quant aux modes et aux types de territoire de chasse.

Importance du site pour la conservation de l'espèce

La protection du gîte de reproduction est déjà assurée par un Arrêté de Protection de Biotope (pris en 1992) et une mise en tranquillité de la grotte.

Il s'agit donc ici de participer à la gestion des territoires de chasse (beaucoup plus larges que le site même) de cette colonie.