



Yvan BINOT - CPEPESC

MINIOPTERE DE SCHREIBERS

Miniopterus schreibersii (Kuhl, 1817)

Mammifères
Chiroptères

PROTECTION NATIONALE : OUI
(Arrêté du 17 Avril 1981, Art 1)
ESPECE CLASSEE « VULNERABLE » SUR LA LISTE ROUGE
FRANÇAISE
DIRECTIVE HABITATS : ANNEXE II & IV
CONVENTION DE BERNE : ANNEXE II
CONVENTION DE BONN : ANNEXE II

REPRODUCTEUR,
HIVERNANT &
MIGRATEUR

Espèce à enjeu de Conservation : Groupe I

DISTRIBUTION ET POPULATION

- ✓ En France, l'espèce est répandue dans la moitié du sud du pays en remontant à l'ouest jusqu'à la Loire et au nord-est jusqu'en Alsace.
- ✓ En mai-juin 2002, la mortalité inexpliquée (probablement virologique !) de centaines d'individus a provoqué des baisses de populations nationales et régionales de l'ordre de 65% lors de l'hiver 2003.
- ✓ L'espèce est majoritairement cantonnée aux abords des rivières (Vallées de la Saône, de l'Ognon, du Doubs, du Dessoubre et de la Loue) et des premiers contreforts du massif jurassien (Revermont, Petite Montagne) en privilégiant les départements de la Haute-Saône et du Jura.
- ✓ En Franche-Comté, la population régionale, située en limite d'aire septentrionale, est estimée à environ 15 000 individus, soit 17% de la population nationale, avec un gîte principal d'hibernation et cinq colonies de mise bas en période estivale.

HABITAT

- ✓ Strictement cavernicole, dépendant donc d'un nombre limité de refuges (grottes, gouffres, anciennes mines, anciens tunnels) fréquentés au cours de l'année (hibernation, transit, mise bas, estivage).
- ✓ D'après une étude franc-comtoise en 2003, les milieux urbanisés (jardins et lotissements) et les feuillus représentent les milieux de chasse préférentiellement utilisés dans un rayon de 20 km autour du gîte.

MENACES

- ✓ Fréquentation importante des sites souterrains
- ✓ Fermeture pour mise en sécurité ou aménagement touristique
- ✓ Conversion à grande échelle de peuplements forestiers de feuillus vers des monocultures de résineux

PROPOSITIONS DE GESTION

- ✓ Préserver par des actions réglementaires (RN, APB) les principaux sites accueillant l'espèce.
- ✓ Pérenniser l'accès des cavités fréquentées (grilles non adaptées, comblement d'entrée, éclairage, etc.).
- ✓ Parfaire les connaissances sur l'utilisation des habitats autour des colonies de mise bas.

CONCLUSION

Avec une population nationale, estimée en 2004 à 90 000 individus, la Franche-Comté constitue un des bastions de l'espèce. Le Minioptère de Schreibers se déplace généralement entre ses gîtes d'hiver et d'été formant ainsi une méta-population d'environ 25 000 individus couvrant probablement le Grand Est de la France (Bourgogne, Franche-Comté, sud de l'Alsace et nord de Rhône-Alpes) et la Suisse Romande. Son noyau dur se situe en Franche-Comté. Avec une vingtaine de sites fréquentés régulièrement et l'importance régionale des populations, le Minioptère de Schreibers constitue donc une espèce prioritaire dans la région.

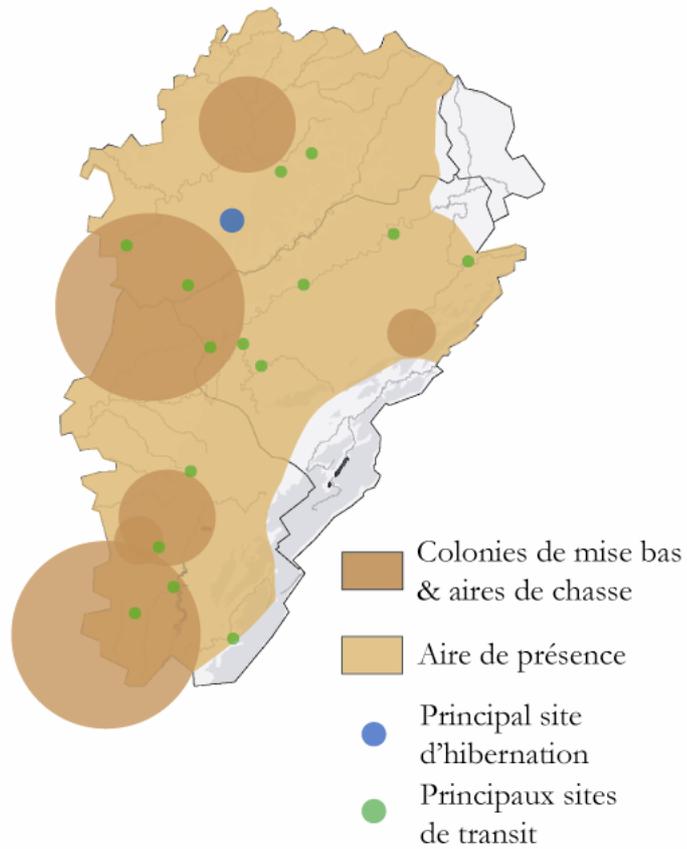
BIBLIOGRAPHIE

LUGON, A. & S.Y. ROUÉ. 1999. Le Minioptère de Schreibers *Miniopterus schreibersii* (Kuhl, 1817). in (ROUÉ, S.Y. & M. BARATAUD, coord. SFPEM). Habitats et activité de chasse des chiroptères menacés en Europe : synthèse des connaissances actuelles en vue d'une gestion conservatrice. *Rhinolophe*, numéro spécial 2 : 119-125.

REPARTITION EN FRANCHE-COMTE

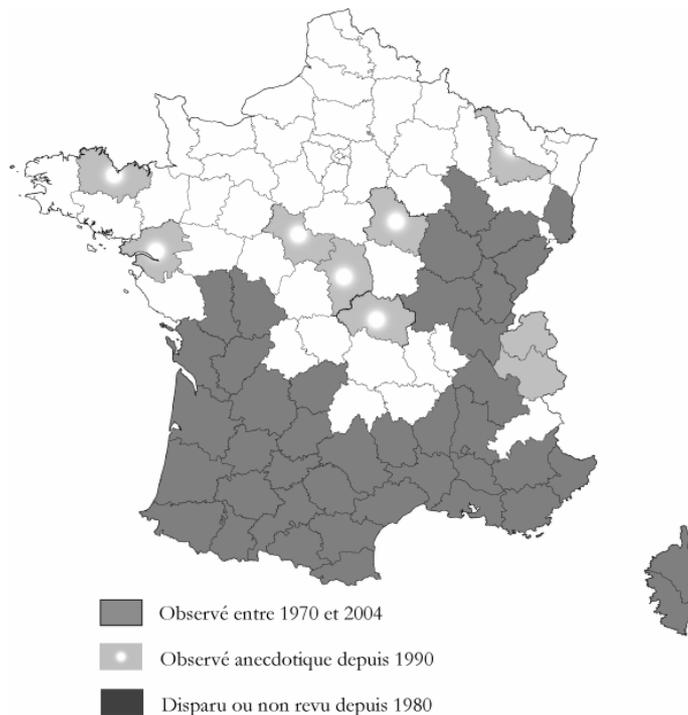
(CPEPESC, 2005)

Minioptère de Schreibers (*Miniopterus schreibersii*)



REPARTITION EN FRANCE

(Cahiers d'habitats Natura 2000, Documentation française, 2004)
actualisée mars 2005 par S.Y. ROUE & Groupe Chiroptères S.F.E.P.M.



Rédacteur : CPE Franche-Comté