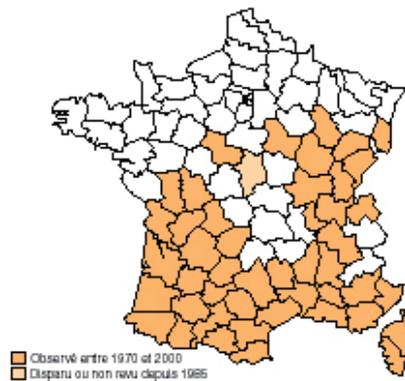


Statuts de protections et de menaces**Annexes directive Habitats** : II, IV.**Espèce prioritaire directive Habitats** : non.**Protection nationale** : oui (arrêté modifié du 17.04.1981, JO du 19.05.1981, article 1 modifié du JO du 11/09/1993).**Livres rouges** : Monde (UICN) : Quasi menacé.
National : Vulnérable.**Tendances des populations** : Espèce méditerranéenne bien présente en Europe. Les populations françaises ont chuté de 60% après l'épizootie de 2002. Elles se reconstituent lentement.**Conventions internationales** : An. II de la convention de Berne (19 sept 1979).
An. II de la convention de Bonn (24 juin 1982).**Répartition en France**

(Cahiers d'habitats Natura 2000 - Tome 7 Espèces animales)

**Répartition sur le site**

Un individu a été contacté en transit à l'Abbaye de Belleperche sur la commune de Cordes-Tolosannes (82).

Généralités**Description de l'espèce**

Taille moyenne.

Mensurations : Avant-bras : 4,55-4,8 cm

Envergure : 30,5-34,2 cm.

Museau très court, front bombé caractéristique, oreilles triangulaires ne dépassant pas le haut du crâne.

Pelage dorsal gris brun à gris cendré, plus clair sur le ventre.

Présent de la plaine à la montagne (jusqu'à 1600 m), en paysages karstiques.

Espèce migratrice (plusieurs centaines de km séparent les gîtes d'été et d'hiver).

Ecologie générale de l'espèce**• Cycle annuel :**

Les accouplements ont lieu à l'automne dans des gîtes de rassemblement souvent éloignés des gîtes d'été. La femelle met bas un jeune vers la mi-juin.

Le Minioptère hiberne d'octobre à mars. Dès février, il commence à gagner des gîtes de transit printanier où se mélangent mâles et femelles, avant que celles-ci ne partent sur leur gîte de mise-bas (mai).

• Gîtes :Le Minioptère est une espèce cavernicole et grégaire. Il cohabite régulièrement avec d'autres espèces : en hiver avec le Grand murin (*Myotis myotis*), été comme hiver avec le Grand rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*), le Rhinolophe euryale (*Rhinolophus euryale*) ou le Murin de Capaccini (*Myotis capaccinii*).

Les cavités occupées sont souvent naturelles, spacieuses et fraîches en hiver, tièdes avec des zones de chasse riches en insectes à proximité en été. Les colonies de parturition peuvent être constituées de plusieurs milliers de femelles.

Une colonie occupe un territoire de plusieurs milliers de km² et reste très fidèle à ses gîtes.

2/2	<h1 style="margin: 0;">Minioptère de Schreibers</h1> <p style="margin: 0;"><i>Miniopterus schreibersii</i></p>	Code Natura 2000 1310
-----	--	---------------------------------

• **Régime alimentaire et techniques de chasse :**

Strictement insectivore, il se nourrit principalement de Lépidoptères capturés en vol. Le vol du Minioptère est très rapide, agile et nerveux.

• **Habitats de chasse :**

Le Minioptère chasse en plein ciel, souvent loin de son gîte, en zones forestières (chênaies, ripisylves) et milieux ouverts (pâturages, vergers, haies, parcs et jardins).

Statut sur le site

Observation sur le site

Date d'observation la plus récente : 06 Mai 2003.

Date d'observation la plus ancienne connue : 06 Mai 2003.

Observateur : Marie-Jo DUBOURG-SAVAGE.

Etat des populations et tendances d'évolution sur le site

Statut des populations sur le site : indéterminé.

Abondance sur le site Natura 2000 : indéterminée.

Intérêt du site Natura 2000 pour l'espèce : indéterminé.

Tendance d'évolution des populations : indéterminée.

Synthèse globale sur l'état de conservation : indéterminée.

Habitats de l'espèce sur le site

Principaux habitats utilisés : GITES : bâti (en transit, individu isolé).

CHASSE : (potentiellement) forêts de feuillus, ripisylves, haies, parcs.

Effet des pratiques actuelles, menaces potentielles et avérées sur le site

Les principales menaces reposent sur les habitats de chasse (pas de grotte recensée sur le site). La conversion des peuplements de feuillus en exploitation intensive de résineux, de peupliers ou en cultures intensives telles que le maïs, l'abattage d'arbres et l'arrachage de haies, l'arasement de la ripisylve, les traitements phytosanitaires et la création de grosses infrastructures sont autant de menaces potentielles sur le site.

Objectifs conservatoires sur le site

- Assurer la tranquillité et la pérennité des gîtes abritant des colonies
- Maintenir un réseau de haies et de bosquets permettant la connexion entre les gîtes et les sites de chasse et les noyaux de populations
- Eviter les traitements sanitaires nocifs

Préconisations de gestion conservatoire sur le site

- Mettre en place un partenariat avec l'Architecte des Bâtiments de France et le Conseil Général, propriétaire de l'Abbaye de Belleperche, afin de favoriser durablement les populations de chauves-souris sur le site, via une sensibilisation des gestionnaires et des animations auprès du grand public.
 - Limiter l'utilisation de produits phytosanitaires.
 - Interdire l'implantation d'éoliennes à proximité des gîtes de transit et des terrains de chasse du Minioptère.
 - Encourager le maintien ou la restauration de haies et bosquets en continuité avec le réseau existant et les massifs de feuillus ainsi que les cours d'eau (ripisylve), y compris la Garonne.
 - Maintenir les massifs forestiers de feuillus.
- Ces deux dernières mesures peuvent être intégrées dans le cadre de conventions passées avec les propriétaires et les gestionnaires forestiers locaux.
- Faire des prospections complémentaires afin de compléter le statut de l'espèce sur le site Natura 2000.

Sources documentaires

- Arthur A. & Lemaire M., 2005. *Les chauves-souris, maîtresses de la nuit : description, moeurs, observation, protection...* Delachaux & Niestlé, 272p.
- Cahiers d'habitats Natura 2000 - Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire - Tome 7 : Espèces animales, 2002. La Documentation Française, Paris, 353p.
- GCMP, 2004. *Fiches des 9 espèces de Chiroptères de l'Annexe II de la directive Habitats en Midi-Pyrénées*. DIREN Midi-Pyrénées (à paraître).
- Macdonald D.W. & Barrett P., 2005. *Guide complet des mammifères de France et d'Europe*. Delachaux & Niestlé, 304p.
- Schober W. & Grimmberger E., 1991. *Guide des chauves-souris d'Europe : biologie, identification, protection*. Delachaux & Niestlé, 225p.