

ESPECES ANIMALES
~ MAMMIFERES ~

E6

ORDRE DES CHIROPTERES

Minioptère de Schreibers Miniopterus schreibersi - 1310
Espèce d'intérêt communautaire

Directive Habitats

Annexe II	Communautaire
Annexe IV	Communautaire

Autres statuts de protection

Liste Nationale :	Protégé
Livre Rouge :	Vulnérable

Convention de Berne :	Annexe 2
Convention de Bonn :	Annexe 2
U.I.C.N	Faible risque / Quasi menacé



© Photo : F. SCHWAAB

Cité au bordereau du site

CARACTERISTIQUES

- ⇒ **Descriptif** : Envergure de 30 à 40 cm
- ⇒ **Effectifs** : il existe des concentrations de plusieurs dizaines de milliers d'individus dans certaines cavités en France.

HABITATS

- | | | |
|---------------------------------------|-------------------|--|
| ⇒ Hibernation et gîtes d'été : | Grottes | ◆ (habitat n° 8310) ; 750 cavités connues sur le site, environ 40 avec des chauves-souris. |
| | Bâti rural | Rare |

Biologie de l'espèce encore mal connue par les spécialistes

Sources : "Guide complet des mammifères d'Europe", D. Macdonald, P. Barret et "Les chauves-souris, maîtresses de la nuit" L. Arthur, M. Lemaire, éditions Delachaux et Niestlé

ECOLOGIE DE L'ESPECE

- ⇒ **Proies** : insectes
- ⇒ **Hibernation avec d'autres espèces de chauves-souris** ; sur le site : Minioptère de Schreibers, Grand Murin, Petit Murin, Grand Rhinolophe, Petit Rhinolophe, Rhinolophe Euryale Vesptillon à oreilles échancrées, Vesptillon Daubenton et Vesptillon Natterer

OBSERVATIONS SUR LE SITE « GRANQUET, PIBESTE, SOUM D'ECH »

- ↳ **Observation** : 20 ind. 16 nov. 97 ; 200 ind. 13 avril 1997 ; 1 ind. 17 déc. 95 ; 399 ind. 23 avril 1994
- ↳ **Localisation**: Grotte du Roy
- ↳ **Observateur(s)** : JM. COURBUN (CDS 64); Autres observateurs : D. VINCENT (Groupe Chiroptère Midi-Pyrénées).
Gîtes d'été non connus
- ↳ **Historique sur le site** : Grotte du Roy = site touristique aménagé jusque dans les années 1950, vraisemblablement recolonisée par les chauves-souris ensuite.
- ↳ **Effectifs** : **Baisse générale** des populations de chiroptères de la grotte du Roy ressentie depuis plus de 20 ans par les utilisateurs (Comité Départemental de Spéléologie 65), avec des fluctuations importantes.

PRATIQUES ACTUELLES DETERMINANTES

Effets avérés

- ... Fréquentation "anarchique" des cavités : ➔ Dérangement négatif, déchets qui dégradent l'habitat

Effets potentiels

- ... Maintien des granges agricoles : ➔ Effets positifs pour l'habitat de l'espèce
- ... Evolution variable du bâti : ➔ Restaurations mal conduites ont un impact négatif par disparition de gîtes d'été
➔ ➔ Dérangement négatif ou non selon modalités de pratique*(temps de passage, lampes utilisées, ...)
- ... Spéléologie : ➔ Destruction directe possible, ou indirecte par accumulation de fumée dans les cavités
- ... Feux accidentels : ➔ Baisse du nombre de proies selon **antiparasitaires** utilisés et modes d'administration.
- ... Pastoralisme : ➔ Les produits chimiques (désherbants, traitement des charpentes...) ont potentiellement un effet négatif sur les proies ou directement sur les individus de cette espèce
- ... Divers :

Contacts établis entre le Comité Départemental de Spéléologie et le Groupe Chiroptères Midi-Pyrénées

➔ OBJECTIFS ET ACTIONS

- ↳ **Préserver les habitats (Grotte du Roy en priorité, bâti à définir)** ⇒ **ACTIONS Chiro 1 et 3**
- ↳ **Organiser une discussion sur les divers antiparasitaires utilisés et leurs effets**
⇒ **ACTIONS hors contrats Natura 2000** : étude départementale sur les effets indirects des antiparasitaires
- ↳ **Améliorer la connaissance de la population et surveiller son évolution sur le site, par suivi régulier**
⇒ **ACTION Chiro 2**