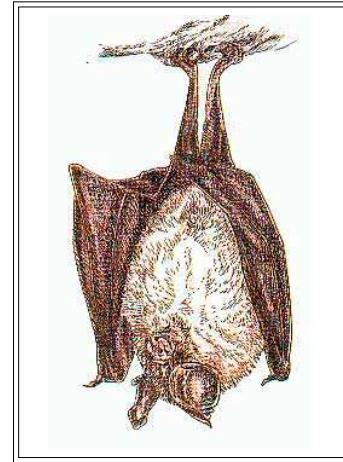


ORDRE DES CHIROPTERES***Rhinolophe euryale* Rhinolophus euryale - 1305**
*Espèce d'intérêt communautaire***Directive Habitats**

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 : Vulnérable

Non cité au bordereau du site

© Livre rouge – Inventaire de la faune menacée en France – Ed° Nathan - 1994

CARACTERISTIQUES

- ⇒ **Descriptif :** Envergure de 30 à 32 cm
- ⇒ **Effectifs :** Réduction de 65 à 95 % des individus en France depuis les années 60. Environ 3000 individus subsistent en France, en une cinquantaine de colonies. 50 % des Rhinolophes euryales de France se situent en Aquitaine.

HABITATS

- | | | |
|---------------------------------------|---|--|
| ⇒ Hibernation et gîtes d'été : | Grottes | ◆ (habitat n° 8310) ; 750 cavités connues sur le site, environ 40 avec des chauves-souris. |
| | Bâti rural | ◆ Suspecté dans la grange de Lascary |
| ⇒ Nourrissage : | Lisières forestières de feuillus | ◆ Hêtraie, Taillis de Châtaignier, |

Biologie de l'espèce mal connue

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 divers dont bousiers
- ⇒ **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 »

- ↳ **Observations** : quelques individus
- ↳ **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 :
- ... Maintien des granges agricoles :
- ... Evolution variable du bâti :
- ➔ Dérangement négatif, déchets qui dégradent l'habitat
- ➔ Effets positifs pour l'habitat de l'espèce
- ➔ Restaurations mal conduites ont un impact négatif par disparition de gîtes d'été

Effets potentiels

- ... Spéléologie :
- ... Feux accidentels :
- ... Pastoralisme :
- ... Divers :
- ➔ ➔ Dérangement négatif ou non selon modalités de pratique*(temps de passage, lampes utilisées, ...)
- ➔ Destruction directe possible, ou indirecte par accumulation de fumée dans les cavités
- ➔ Baisse du nombre de proies selon **antiparasitaires** utilisés et modes d'administration.
- ➔ Les produits chimiques (désherbants, traitement des charpentes...) ont potentiellement un effet négatif sur les proies ou directement sur les individus de cette espèce

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**