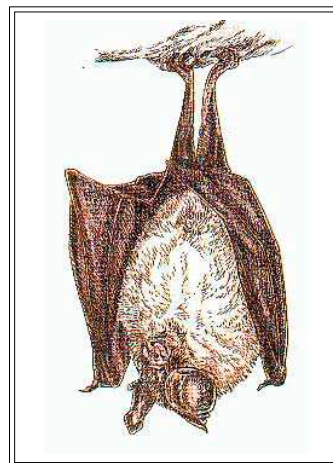


**ORDRE DES CHIROPTERES****Rhinolophe euryale** *Rhinolophus euryale* - 1305*Espèce d'intérêt communautaire*ESPECES ANIMALES  
~ MAMMIFERES ~**E3****Directive Habitats**Annexe II                    Communautaire  
Annexe IV                  Communautaire**Autres statuts de protection**Liste Nationale :        Protégé  
Livre Rouge :            VulnérableConvention 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⇒ **Hiberne avec d'autres espèces de chauves-souris** ; sur le site : Minioptère de Schreibers, Grand Murin, Petit Murin, Grand Rhinolophe, Petit Rhinolophe, Rhinolophe Euryale Vespertillon à oreilles échancrées, Vespertillon Daubenton et Vespertillon 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** : ➤ Dérangement négatif, déchets qui dégradent l'habitat
- ... **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

## Effets potentiels

- ... **Spéléologie** : ..... ➤ ➤ Dérangement négatif ou non selon modalités de pratique\* (temps de passage, lampes utilisées, ...)
- ... **Feux accidentels** : ..... ➤ Destruction directe possible, ou indirecte par accumulation de fumée dans les cavités
- ... **Pastoralisme** : ..... ➤ Baisse du nombre de proies selon **antiparasitaires** utilisés et modes d'administration.
- ... **Divers** : ..... ➤ 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