

 <p style="text-align: right; font-size: small;">S.Y. ROUE</p>	<h1 style="color: blue;">RHINOLOPHE EURYALE</h1> <p style="color: blue;"><i>Rhinolophus euryale</i></p>	<p><b>Mammifères</b> <i>Chiroptères</i></p>
	<p>PROTECTION NATIONALE : OUI (Arrêté du 17 Avril 1981, Art 1)</p> <p>ESPECE CLASSEE « VULNERABLE » SUR LA LISTE ROUGE FRANÇAISE</p> <p>DIRECTIVE HABITATS : ANNEXE II &amp; IV CONVENTION DE BERNE : ANNEXE II CONVENTION DE BONN : ANNEXE II</p>	<p>REPRODUCTEUR &amp; HIVERNANT</p>

## Espèce à enjeu de Conservation : Groupe II

### DISTRIBUTION ET POPULATION

- ✓ Le Rhinolophe euryale occupe la presque totalité des pays de l'arc méditerranéen jusqu'au Turkestan et à l'Iran mais la plus grosse partie des effectifs européens se concentre en France, principalement dans le sud-ouest, dans la Péninsule ibérique et les pays balkaniques.
- ✓ En Franche-Comté, la population régionale est estimée à environ 200 individus, soit 2% de la population nationale, avec deux gîtes d'hibernation et deux colonies de mise bas toutes situées en milieu souterrain dans le département du Jura. Quelques individus isolés sont toujours observés en vallée de la Loue sur d'anciens sites majeurs.

### HABITAT

- ✓ Typiquement méditerranéen, les paysages karstiques riches en grottes et proches de l'eau sont préférés ; les types de paysages occupés se composent de 30% de bois, 30% de prairies, 30% de cultures et de 10% d'autres paysages en France continentale ; les paysages variés en mosaïque lui sont favorables.
- ✓ Dominance de l'activité de chasse en forêt de feuillus, les petits vallons boisés et le long de ripisylve avec un éloignement atteignant 10 km dans des habitats peu favorables.

### MENACES

- ✓ Fréquentation importante des sites souterrains
- ✓ Fermeture pour mise en sécurité ou aménagement touristique
- ✓ Sensibilité aux pesticides organochlorés notamment

### PROPOSITIONS DE GESTION

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

### CONCLUSION

Situé en limite de son aire de répartition septentrionale dans l'Est de la France, le Rhinolophe euryale est présenté par BROSSET et al. (1988) comme une espèce dont les populations sont dans un état critique. Le maintien des noyaux de populations du Jura laisse espérer un retour sur le département du Doubs. De part son caractère cavernicole, la préservation des milieux souterrains est une priorité pour sa conservation liée en cela avec le Minioptère de Schreibers, le Grand murin et le Petit murin.

### BIBLIOGRAPHIE

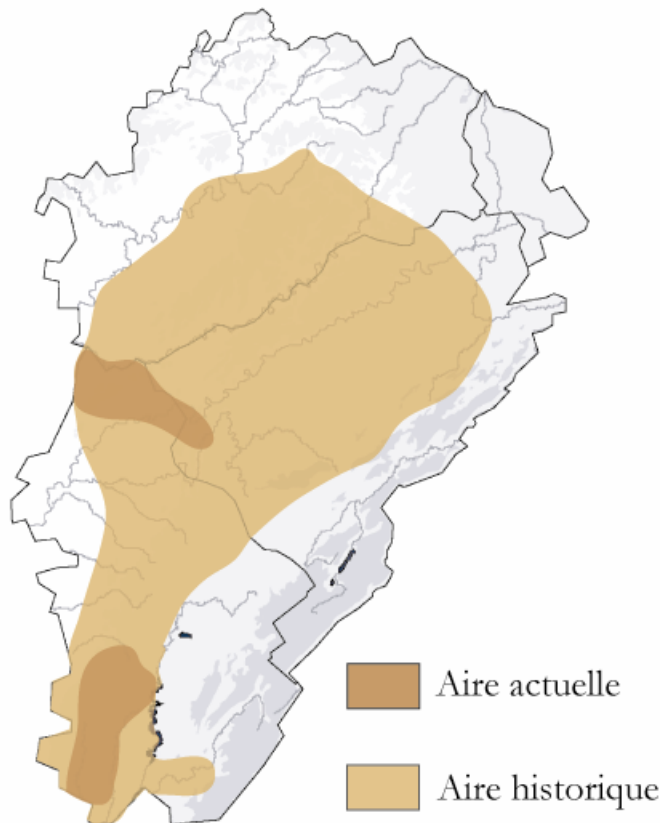
BROSSET, A., L. BARBE, J.-C. BEAUCORNU, C. FAUGIER, H. SALVAYRE & Y. TUPINIER. 1988. La raréfaction du Rhinolophe euryale (*Rhinolophus euryale*, Blasius) en France : recherche d'une explication. *Mammalia* 52 (1) : 101-122.

URCUN, J.P. 2002. Les Chiroptères de la Directive Habitats, le Rhinolophe euryale. *Arvicola*, 14(1) : 14-17

## REPARTITION EN FRANCHE-COMTE

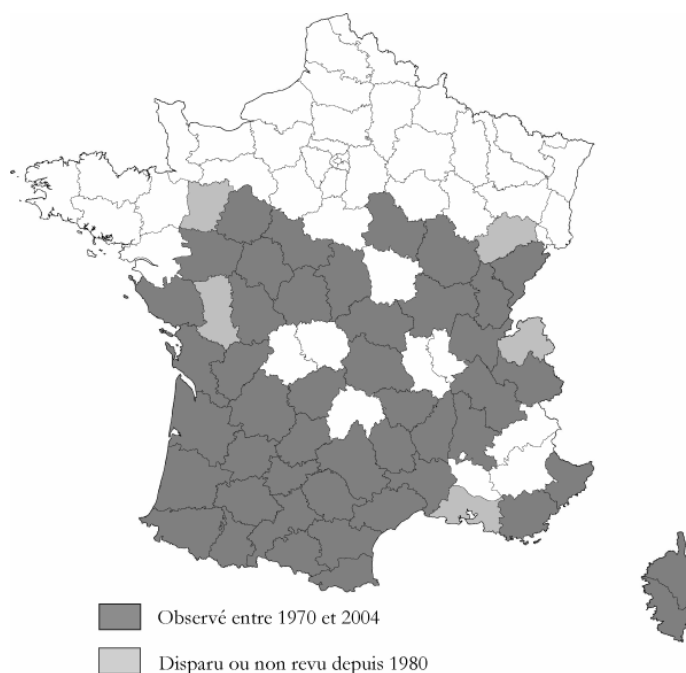
(CPEPESC, 2005)

Rhinolophe euryale (*Rhinolophus euryale*)



## 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