

**Murin à oreilles échancrées**  
***Myotis emarginatus* (E. Geoffroy, 1806)**

**Protégée**

Annexe II Directive Habitats/Faune/Flore

Liste Rouge France : LC

Liste Rouge Auvergne : **VU**



**Ecologie et conservation**

Le Murin à Oreilles échancrées est relativement sédentaire, les déplacements entre gîte d'été et d'hiver se situant autour de 40 km. Son régime alimentaire, composé essentiellement de diptères et d'arachnides, démontre une spécialisation importante. L'été, il s'installe dans les combles chauds ou les greniers des maisons, les églises ou les forts militaires au Nord de son aire de répartition, et il occupe les cavités souterraines au sud de celle-ci. Il s'installe près des vallées alluviales, des massifs forestiers (principalement de feuillus entrecoupés de zones humides), près des milieux bocagers, des vergers qui constituent ses terrains de chasse. L'hiver, il utilise des cavités naturelles (grottes) ou artificielles (galeries et puits de mines, caves, tunnels, viaducs) de grandes dimensions où l'obscurité est totale, la température voisine de 12°C, et l'hygrométrie proche de la saturation, avec une ventilation très faible, voire nulle.

**Répartition globale**

*M. emarginatus* peut être trouvé dans l'ensemble de la région méditerranéenne et plus à l'est vers l'Asie Mineure. Cependant, un assez grand écart dans la distribution est observé entre le Luxembourg et la Pologne.



**Répartition régionale**

Bien que présent sur l'ensemble de la région, une forte disparité de répartition est observée pour cette espèce. Elle est plus rare dans le Cantal et la Haute-Loire. Globalement absente des milieux d'altitude, l'espèce affectionne les grands massifs forestiers et les vallées encaissées et boisées.

**Résultat lors de l'étude**

Espèce emblématique du site Natura 2000, le Murin à oreilles échancrées est connu en hibernation et bien-sûr, en colonie de parturition dans le bourg. Espèce discrète en termes d'ultrasons car chassant souvent en canopée, il n'est pas inquiétant de ne pas avoir eu beaucoup de contacts de cette espèce. Espèce d'affinité forestière, elle a été logiquement été contactée sur les stations boisées que sont le « parc arboré » et la « chênaie ».

