



# Groupe Chiroptères d'Indre et Loire



## Murin d'Alcathoe

*Myotis alcathoe*

Directive Habitats Faune Flore : Annexe IV  
Protection Nationale (Arrêté du 23 avril 2007)  
Liste rouge Française : Préoccupation mineure  
Liste rouge régionale : ?

### Description

Le Murin d'Alcathoe est le plus petit murin d'Europe. Il mesure 4 cm pour une envergure de 20 cm. Son pelage dense de couleur brun à roux rappelle celui du Murin de Daubenton. Ses oreilles sont petites de couleur sombre contrastant avec les pavillons clairs. Son museau est sombre. L'identification de ce Murin est très compliqué et nécessite une étude ADN pour être fixé.

### Ecologie :

Les récentes études ont permis de définir les milieux de chasse de cette espèce. Ce Murin semble très lié aux milieux boisés. Il apprécie les boisements denses où serpentent de petites rivières. Cette chauve souris explore aussi les plans d'eau, les chemins étroits ou encore les grandes vallées. Sa taille lui permet d'évoluer aisément dans le feuillage dense à la recherche de petits insectes volants. Beaucoup d'éléments restent à clarifier pour cette espèce qui n'a été "découverte" qu'en 2001.

### Hibernation

Le Murin d'Alcathoe a été découvert à l'entrée de cavités souterraines mais les scientifiques pensent qu'il apprécierait davantage les cavités arboricoles pour passer l'hiver.

### Reproduction

Toutes les colonies de reproduction de cette espèce ont été trouvées dans une cavité d'arbre.

### Conservation

Les populations du Murin d'Alcathoe restent encore à préciser même si la France semble abriter un noyau important des effectifs européens. La difficulté d'identifier cette espèce ne facilite pas la tâche aux scientifiques.

En Indre et Loire, le Murin d'Alcathoe semble être présent mais des études approfondies doivent être réalisées pour confirmer son abondance et sa répartition.

