

## LA BARBASTELLE

*Barbastella barbastellus* Schreber 1774

CODE UE : 1308

DIRECTIVE HABITATS : Annexes II et IV

AUTRES STATUTS :

**Protection nationale** (annexe I)

arrêté du 17/04/81, article 1<sup>er</sup> modifié

**Convention de Berne** : (annexe II)

**Convention de Washington** (annexe II)

**Cotation UICN** : Monde : Vulnérable

France : Vulnérable

Non cité au bordereau du site



- **Description** : La Barbastelle est une chauve-souris sombre de taille moyenne, d'un poids allant de 6 à 14 g pour une envergure de 25-28 cm. Sa face noirâtre est caractéristique avec un museau court et des oreilles très larges. La bouche est étroite et la mâchoire inférieure très peu prononcée. Le pelage est noirâtre, l'extrémité des poils étant dorée ou argentée sur le dos.
- **Habitat** : La Barbastelle, pour ses gîtes d'estivage et reproduction, est soit anthropophile (bâtiments agricoles, maisons) soit forestière (trous dans les arbres, écorce). Elle est plus troglodyte pour ses gîtes d'hibernation (carières, grottes, mines) mais aussi forestière (arbres creux). Ses terrains de chasse sont des zones à forte dominante forestière, même si l'espèce chasse surtout en lisière (bordure, canopée) ou le long des pistes et sentiers. Régime alimentaire très spécialisé et quasi-exclusif sur les microlépidoptères.
- **Habitats de l'espèce sur le site** : « Hêtraies pyrénéennes hygrophiles » (CB 41.141), « Bois de bouleaux pyrénéens montagnards et subalpins » (CB 41B33), « Forêts de pins à crochets » (9430), « Forêts mésophiles, acidiphiles pyrénéennes de pins sylvestres » (CB 42.562).

### REPARTITION GEOGRAPHIQUE ET LOCALISATION SUR LE SITE

- Espèce présente dans toute l'Europe de l'Ouest jusqu'à la Crête et au Maghreb. Présente dans tous les départements français mais particulièrement abondante dans le Sud-Ouest.
- Trois zones utilisées par l'espèce ont été recensées sur le site : sapinière de Couplan et sapinière du Barrada avec une bonne présence de l'espèce sur ces deux sites ; hêtraie-sapinière de Gèdre-Dessus (mais avec une faible présence de l'espèce).

### FACTEURS EN JEU ET OBJECTIFS CONSERVATOIRES

• **Facteurs en jeu :**

- Evolution des milieux forestiers et fermeture des zones de clairière ou allées et pistes en forêts.
- Impact des traitements sanitaires forestiers et modalités de la gestion forestière.

• **Objectifs conservatoires :**

- Améliorer les connaissances sur les habitats et la répartition de cette espèce.
- Conserver une structure forestière et paysagère répondant aux besoins trophiques de l'espèce.
- Préciser l'utilisation des milieux suivre l'évolution de la fréquentation

### PRECONISATIONS DE GESTION CONSERVATOIRE

• **Actions proposées :**

**Fiche Action H1** : « Pérenniser/développer une gestion forestière favorable à l'ensemble de la biodiversité »

**Fiche Action E7** : « Etude et gestion des habitats forestiers présentant des populations de chauves-souris »

• **Acteurs concernés :**

ONF, Groupe Chiroptères Midi-Pyrénées et SFPEM, Parc National des Pyrénées

PRESENCE DE LA BARBASTELLE (*Barbastella barbastellus*)

