

Vespertilion de Bechstein

Myotis bechsteini

Code
Union
Européenne
1323

Statuts de protections et de menaces

Annexe(s) directive Habitats : Annexe II et IV

Espèce prioritaire directive Habitat : non

Protection nationale : Espèce totalement protégée au niveau national (arrêté modifié du 17/04/1981)

Livres rouges : UICN : Vulnérable ; France : Vulnérable

Tendances des populations : Mal connue

Conventions internationales : Annexe II de la Convention de Berne, Annexe II de la Convention de Bonn

Répartition en France et/ou en Europe

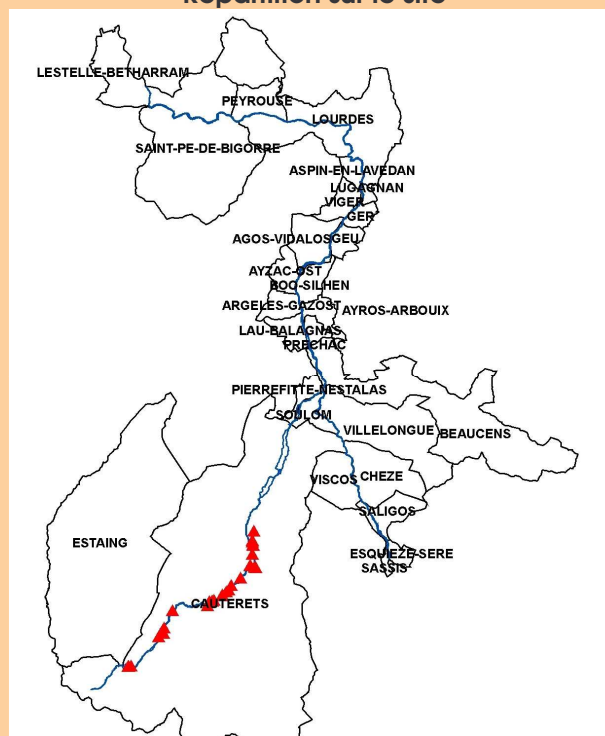
Le Vespertilion de Bechstein est présent dans toute l'Europe des régions chaudes à tempérées du sud de l'Angleterre et de la Suède à la Roumanie qui forme sa limite orientale.

En France, il est présent dans presque tous les départements mais il est en général peu représenté et est très rare sur la bordure méditerranéenne.



Dessin : "Les chauves-souris et les arbres" (SFEPM)

Répartition sur le site



2/2	<h2 style="margin: 0;">Vespertilion de Bechstein</h2> <p style="margin: 0;"><i>Myotis bechsteini</i></p>	Code Union Européenne 1323
-----	--	-------------------------------------

GENERALITES

Description de l'espèce

C'est une chauve-souris de la famille des vespertilionidés, dont le dessus est brun-roux assez clair et le dessous grisâtre. De taille moyenne, elle mesure (tête plus corps) 4,5 à 5,3 cm et a une envergure de 25 à 28 cm.

Elle se reconnaît à ses oreilles très grandes qui ne sont pas réunies entre elles à leur base sur le front, ce qui la distingue aisément de l'Oreillard.

Ecologie générale de l'espèce

Etant essentiellement arboricole, le Vespertilion de Bechstein fréquente les bois de feuillus âgés (100-120 ans) et les zones humides associées, mares et étangs. Il choisit comme gîte les cavités des très vieux arbres

(troncs ou branches). Il semble également hiberner surtout dans les arbres.

Cette espèce est surtout arboricole, mais les gîtes de reproduction sont variés : arbres creux, nichoirs plats et plus rarement, bâtiments. Il est sédentaire. En dehors des femelles au moment de la reproduction, il mène une vie généralement solitaire.

L'espèce est mal connue en France et en Midi-Pyrénées.

STATUT SUR LE SITE

Les données sur le site ont été fournies par le Parc National des Pyrénées (inventaires 2002 et 2003)

Observation sur le site

Date d'observation la plus récente : mention incertaine, en 2002-2003 Détection par ultrasons

Date d'observation la plus ancienne connue : idem

Observateur(s) : PNP

Etat des populations et tendances d'évolution sur le site

Statut des populations sur le site : inconnu

Abondance sur le site natura 2000 : inconnue

Intérêt du site Natura 2000 pour l'espèce : habitats favorable

Tendance d'évolution des populations : inconnue

Synthèse globale sur l'état de conservation : manque de connaissances

Habitats de l'espèce sur le site

Principaux habitats utilisés : Bois avec vieux arbres au sous-bois dense avec à proximité, des mares ou ruisseaux et une strate herbacée continue. L'espèce peut fréquenter des zones boisées de plaine et la montagne jusqu'à environ 400 m.

Effet des pratiques actuelles, menaces potentielles et avérées sur le site

Tendance à la raréfaction du bocage sur les zones de faible relief (vallées, pentes douces) ; maintien de vieux arbres sur les coteaux, formant des réseaux en bordure des bois et en aval sur les vallons. Quelques alignements favorables à proximité des bâtiments (parcs, jardins, ...) ou des routes

Les menaces sont essentiellement l'**abattage des vieux arbres**, ainsi que les **traitements phytosanitaires** qui font disparaître ses proies (petits papillons ou diptères). Les atteintes portées aux forêts de feuillus, morcellement, enrésinement, sont défavorables à cette espèce.
L'éclairage public près des bois perturbe le cycle de vol et de reproduction des lépidoptères nocturnes qui sont parmi ses proies essentielles.

Objectifs conservatoires sur le site

Mieux connaître cette espèce : installation et suivi d'un réseau de gîtes artificiels pour une meilleure connaissance de l'espèce.

Maintien d'îlots de feuillus âgés lorsqu'il y en a en cas de découverte de colonies de mise-bas.

Pas de systématisation des plantations d'essences non autochtones à croissance .

Sensibilisation du public à l'intérêt de la conservation des vieux arbres.

Préconisations de gestion conservatoire sur le site

Action(s) :	
Fiche(s) Action :	
Acteurs concernés :	

Sources documentaires

ARTHUR L ., LEMAIRE, M, 2005 – *Les chauves-souris maîtresses de la nuit* ; La bibliothèque du naturaliste ; Delachaux et Niestlé 272 p.

Cahiers d'Habitats Natura 2000 – *Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire* , Tome 7, Espèces animales – La Documentation Française

CORBET Gordon, OVENDEN Denys , 1984 – *Le multiguide nature des mammifères d'Europe*
Edition française – Bordas _ 240 p.

JONG JM. de, 1979 – *Mammifères d'Europe*, Ed. Chantecler, 189 p

MAURIN H. , TERRASSE J-F. , SAINT-GIRONS M-C. , DUQUET M. , HAFFNER P. , KEITH P. , GUILBOT R. & BOUCHET P. 1994 – *Le livre rouge, inventaire de la faune menacée en France*, Ed. Nathan, WWF & MNHN, 175 p.