



Murin de Bechstein ou Vespertilion de Bechstein

Myotis bechsteini (Geoffroy, 1806)

Description

Le Murin de Bechstein mesure de 4,5 à 5,5 cm, il pèse entre 7 à 12 g et a une envergure de 25 à 30 cm. Le pelage relativement long est brun clair à brun roussâtre sur le dos et blanc sur le ventre. Le museau est rose.

Les oreilles permettent de caractériser l'animal puisqu'elles sont très longues et assez larges. Elles sont non soudées et dépassent largement le museau sur un animal au repos.

Écologie

Le Murin de Bechstein semble marquer une préférence pour les forêts de feuillus âgées (100 à 120 ans) à sous-bois denses, en présence de ruisseaux, mares ou étangs dans lesquelles il exploite l'ensemble des proies disponibles sur ou au-dessus du feuillage. Cette espèce peut également exploiter la strate herbacée des milieux forestiers ouverts tels que les clairières, les parcelles en début de régénération et les allées forestières, voire les prairies à proximité des forêts. Les terrains de chasse exploités par le Murin de Bechstein semblent être conditionnés par la présence de cavités naturelles dans les arbres dans lesquelles il se repose au cours de la nuit. La présence d'un nombre relativement important de telles cavités en forêt est également indispensable à l'espèce pour gîter.

Le Murin de Bechstein hiberne préférentiellement dans les arbres. Il est rarement observé en milieux souterrains en période hivernale : le plus souvent isolé, dans des fissures et interstices, expliquant la difficulté d'observation, dans des sites à température comprise entre 3°C et 12°C et ayant une hygrométrie supérieure à 98%.

Les gîtes de reproduction sont variés : les colonies occupent des arbres creux, des nichoirs plats, plus rarement les bâtiments. Des individus isolés peuvent se rencontrer dans des falaises ou trous de rochers. Cette espèce utilise plusieurs gîtes diurnes situés à moins d'un kilomètre les uns des autres. Ces changements de gîtes diurnes s'accompagnent d'une recomposition des colonies.

Répartition

Le Murin de Bechstein est présent dans l'Europe de l'Ouest : du sud de l'Angleterre et de la Suède à l'Espagne et l'Italie. La limite orientale de son aire de répartition étant la Roumanie. En France, l'espèce est rencontrée dans la plupart des départements, mais semble rare en Méditerranée et en Corse. Les effectifs les plus importants sont situés dans l'Ouest de la France (Bretagne, Pays-de-Loire et région Centre).

Classification

Classe : Mammifères

Ordre : Chiroptères

Famille : Vespertilionidés

Protection

- Directive Habitats-Faune-Flore : Annexes II et IV
- Convention de Bonn : Annexe II
- Convention de Berne : Annexe II
- Protection Nationale : Article 1^{er}
- Cotation UICN : Monde : vulnérable ; France : vulnérable

Etat de conservation sur le site

- Site important pour l'espèce
- Conservation : Excellente
- Isolement : Non-isolée
- Globale : Excellente



Zoom sur la Bretagne et sur le site

D'après la littérature, le Murin de Bechstein est une chauve-souris arboricole peu commune mais présente dans toute la région.

Sur le site, des gîtes d'hibernation du Murin de Bechstein ont été repérés aux ardoisières du « Pont de l'Église » et au Parc de la préhistoire. Le seul gîte d'accouplement du site semblerait être dans les ardoisières du « Pont de l'Église ». Enfin, deux gîtes d'hibernation ont été repérés en dehors du périmètre Natura 2000 : au Château de Rochefort-en-Terre et en amont du « Vau d'Arz d'Isagnon »

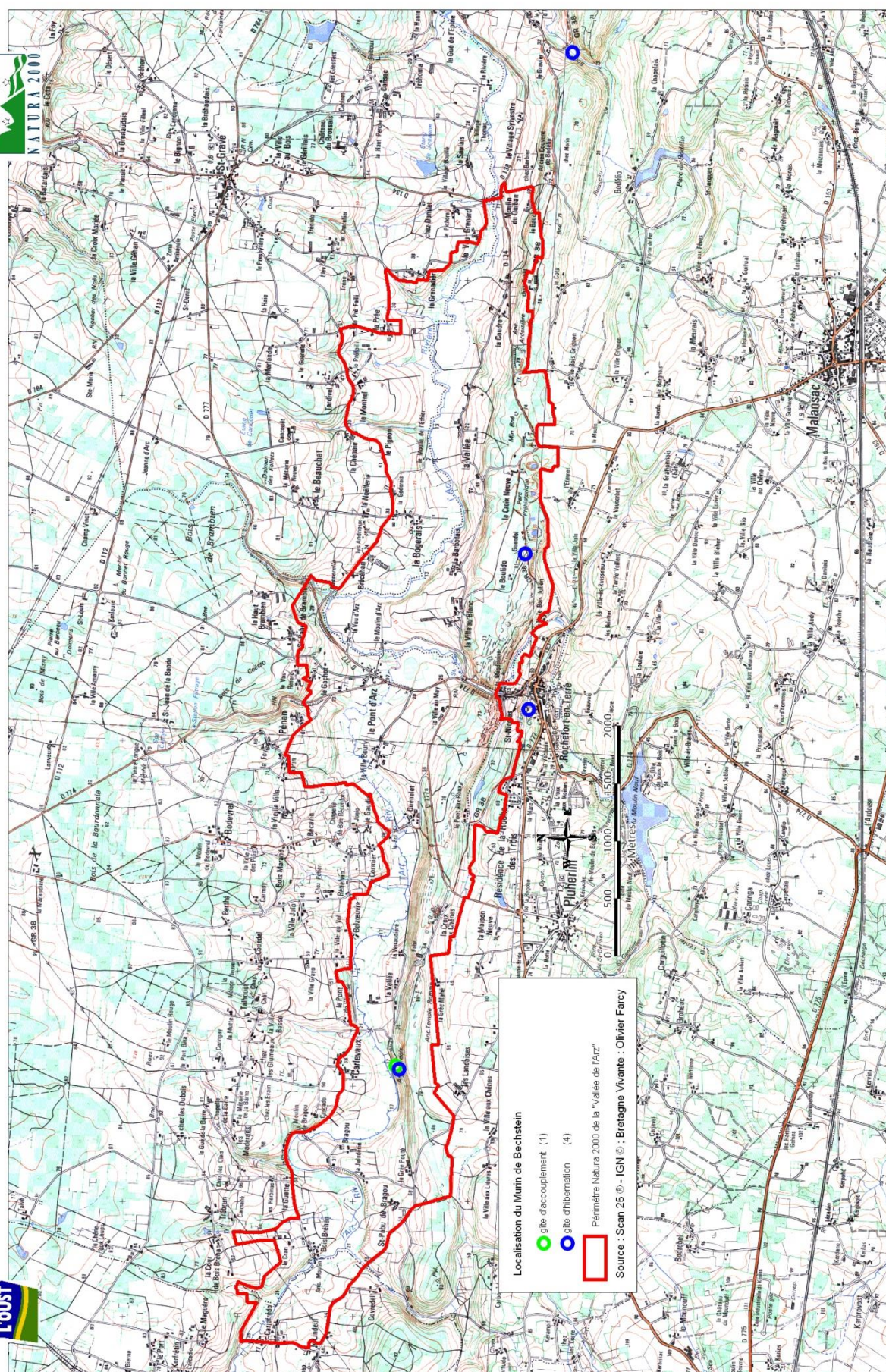
Menaces sur le site

- Les menaces sur cette espèce semblent les mêmes que pour les autres.

Propositions de gestion

- Des principes de gestions identiques aux autres espèces pourront s'appliquer.

Périmètre du site NATURA 2000 "Vallée de l'Arz" (FR5300058)



Localisation du Murr de Bechstein

- gîte d'accueil (1)
- gîte d'hébergement (4)

Périmètre Natura 2000 de la Vallée de l'Arz

Source : Scan 25 © - IGN © : Bretagne Vivante : Olivier Farcy