



O.Farcy-SEPNB

## Barbastelle d'Europe

*Barbastella barbastellus* (Schreber, 1774)

### 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<sup>er</sup>
- Cotation UICN : Monde : vulnérable ; France : vulnérable

### Etat de conservation sur le site

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

### Description

La Barbastelle d'Europe mesure de 4,5 à 6 cm, pour un poids allant de 6 à 13,5 g et une envergure de 24,5 à 28 cm. Les femelles sont plus grandes que les mâles.

Le pelage de la Barbastelle d'Europe est noirâtre et l'extrémité de ses poils est dorée ou argentée sur le dos. Sa face noirâtre est caractéristique avec son museau court et ses larges oreilles qui se rejoignent sur le front.

### Écologie

Les exigences de la Barbastelle d'Europe, associées à une adaptabilité faible face aux modifications de son environnement, rendent l'espèce très fragile. Elle semble liée à la végétation arborée (linéaire ou en massif). L'espèce chasse préférentiellement en lisière (bordure ou canopée) ou le long des couloirs forestiers (allées en sous-bois), d'un vol rapide et direct, en allées et venues de grande amplitude.

En léthargie hivernale, les animaux, généralement solitaires, occupent des sites très variés, parfois peu protégés : tunnels désaffectés, grottes, fissures de roches, arbres creux, anciennes mines ou carrières souterraines, caves, linteaux de portes ou de fenêtres, aqueducs souterrains...

Les gîtes utilisés pour la mise-bas sont principalement des bâtiments agricoles (linteaux en bois de portes de grange par exemple), des maisons (derrière des volets), des cavités dans les troncs ou bien des fissures ou sous les écorces de vieux arbres.

### Répartition

La Barbastelle d'Europe est présente du Portugal au Caucase et du sud de la Suède à la Grèce. Elle est aussi présente au Maroc et dans les îles Canaries. En France, elle est présente dans la plupart des départements mais est très rarement observée en bordure de méditerranéenne.



## Zoom sur la Bretagne et sur le site

La Barbastelle d'Europe est une espèce dont la distribution reste mal connue. Elle semble toutefois bien répandue dans les boisements de feuillus.

Sur le site, plusieurs gîtes d'hibernation ont été identifiés notamment au niveau des ardoisières du « Pont de l'Église » et au Parc de la préhistoire. Une zone d'accouplement et une zone de chasse sont situées au niveau des ardoisières du « Pont de l'Église ». Enfin, différents secteurs de chasse sont situés à quelques centaines de mètres du site Natura 2000. Le Château de Rochefort-en-Terre, situé lui aussi en dehors du périmètre Natura 2000, abrite lui aussi un gîte d'hibernation.

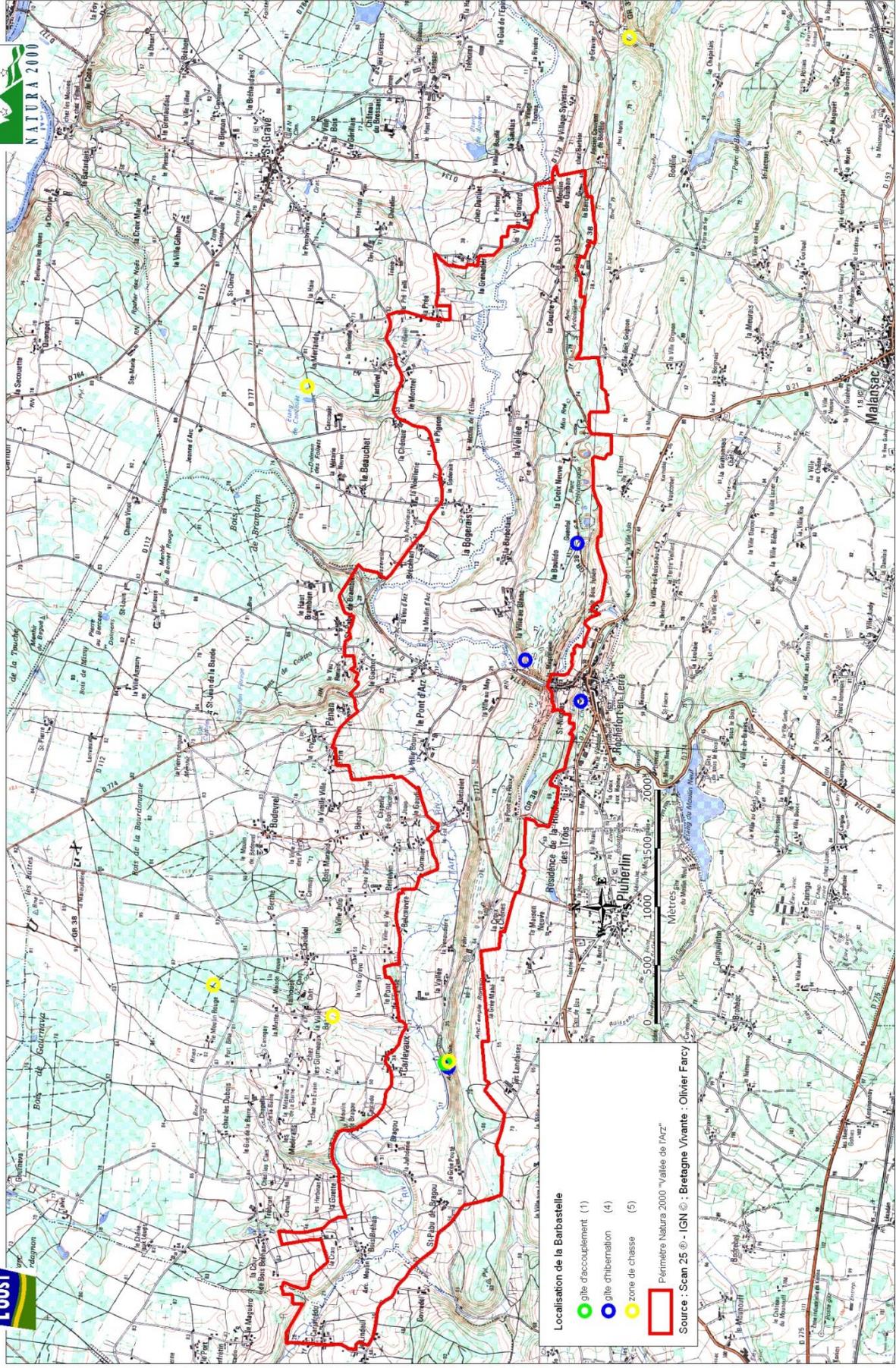
### Menaces sur le site

- Pour cette espèce, aucune menace particulière n'a été évoquée en dehors de celles déjà décrites précédemment.

### Propositions de gestion

- Les principes de gestions seront les mêmes que pour les autres espèces de chauves-souris.
- Le Château de Rochefort-en-Terre n'étant pas situé très loin des limites du site et ce dernier abritant nombre d'espèces de chauves-souris, il pourrait être intéressant de l'intégrer au site Natura 2000.

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



**Localisation de la Barbastelle**

- gîte d'occupation (1)
- gîte d'hébergement (4)
- zone de chasse (5)
- Périmètre Natura 2000 "Vallée de l'Arz"

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