



Code Natura

1304

## Grand rhinolophe

*Rhinolophus ferrumequinum* (Schreber, 1774)

### Classification

Classe : Mammifères

Ordre : Chiroptères

Famille : Rhinolophidés

### 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 : Faible risque (dépendant des mesures de conservation) ; France : vulnérable

### Etat de conservation sur le site

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

### Description

Le Grand rhinolophe mesure entre 5,7 et 7,1 cm, pour un poids compris entre 17 et 34 g et une envergure de 35 à 40 cm. Son dos est gris-brun ou gris fumé plus ou moins teinté de roux (gris cendré chez les jeunes) et son ventre est gris-blanc à blanc-jaunâtre. Le patagium et les oreilles sont gris-brun clair. Tout comme pour le Petit rhinolophe, l'appendice nasal est en forme de fer-à-cheval. En raison de sa taille il peut difficilement être confondu avec le Petit rhinolophe.

### Écologie

Le Grand rhinolophe fréquente en moyenne les régions chaudes jusqu'à 1 480 m d'altitude, les zones karstiques, le bocage, les agglomérations, parcs et jardins... Il recherche les paysages semi-ouverts, à forte diversité d'habitats, formés de boisements de feuillus, d'herbages en lisière de bois ou bordés de haies, pâturés par des bovins, voire des ovins et de ripisylves, landes, friches, vergers pâturés, jardins. La fréquentation des habitats semble varier selon les saisons et les régions.

Les gîtes d'hivernation sont des cavités naturelles ou artificielles, souvent souterraines, aux caractéristiques définies : obscurité totale, température comprise entre 5°C et 12°C, rarement moins, hygrométrie supérieure à 96%, ventilation légère, tranquillité garantie et sous un couvert végétal.

Les gîtes de reproduction sont variés. Les colonies occupent greniers, bâtiments agricoles, vieux moulins, toitures d'églises ou de châteaux, à l'abandon ou entretenus, mais aussi galeries de mine et caves suffisamment chaudes. Des bâtiments près des lieux de chasse servent régulièrement de repos nocturne voire de gîtes complémentaires.

### Répartition

L'espèce est présente en Europe occidentale, méridionale, et centrale. En France, le Grand rhinolophe est observé dans toutes les régions.

18



## Zoom sur la Bretagne et sur le site

En Bretagne, le Grand rhinolophe a fortement régressé depuis 50 ans, mais il possède encore une population importante en Basse Bretagne.

Les ardoisières du « Pont de l'Église » est un site d'accouplement très important pour l'espèce. Les ardoisières du Parc de la préhistoire sont celles qui regroupent la part la plus importante de la population lors de l'hivernation (au moins jusqu'à l'ouverture du parc).

Des nurseries seraient situées en dehors du site Natura 2000 puisque des observations laissent penser qu'elles se situent soit dans l'Ancien couvent de Bodélio soit dans le Parc de Bodélio.

### Menaces sur le site

- Comme pour toutes les chauves-souris du site, le dérangement semble l'une des principales menaces.
- Une fermeture des ardoisières à l'aide de grille pour des raisons de sécurité pourrait être préjudiciable aux chauves-souris si les grilles ne sont pas adaptées aux allées et venues de celles-ci.

### Propositions de gestion

- La fermeture des ardoisières par des grilles adaptées aux allées et venues des chauves-souris permettrait de limiter le dérangement de ces dernières tout en sécurisant les sites pour d'éventuels promeneurs.

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

