



## Groupe Chiroptères d'Indre et Loire



© Yohan Douvèneau

### Barbastelle d'Europe *Barbastella barbastellus*

Directive Habitats Faune Flore : Annexe II et IV  
Protection Nationale (Arrêté du 23 avril 2007)  
Liste rouge Française : Préoccupation mineure  
Liste rouge régionale : Quasi menacée

#### Description

La Barbastelle est une espèce de taille moyenne, mesurant 5 cm pour une envergure de 27 cm. Son pelage sombre et uni, sa face noire et plate ainsi que ses larges oreilles jointes, font de cette chauve souris une espèce tout à fait singulière, originale et très facile à identifier.



© Yohan Douvèneau

#### Ecologie :

Cette chauve souris forestière apprécie les milieux ouverts entrecoupés de végétation dense. Elle peut aussi se satisfaire de plan d'eau, de ripisylves ou encore de tous types de boisements. De part son vol rapide, elle arpente la canopée à la recherche de proies et se déplace en utilisant le réseau arboré de son territoire. La Barbastelle est spécialisée dans la chasse aux papillons nocturnes qui représente 90% de son menu spécifique.

#### Hibernation

La Barbastelle utilise de nombreux gîte d'hibernation (ruines, tunnels, ponts, cavités arboricoles...) mais elle s'installera volontier à l'entrée d'une carrière par grand froid, la plupart du temps en solitaire.

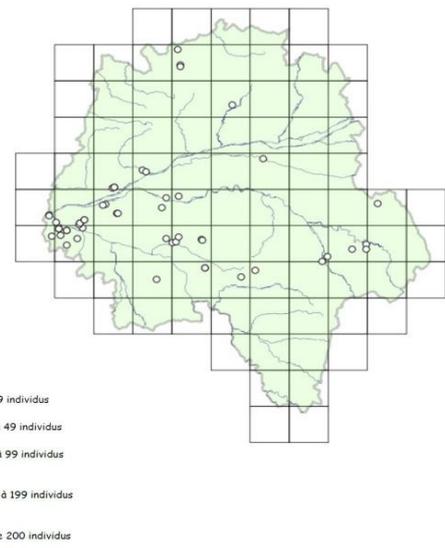
#### Reproduction

Les colonies de reproduction s'installent le plus souvent dans les combles des vieux bâtiments peu dérangés (église, châteaux, manoirs...) mais aussi dans les cavités arboricoles.

#### Conservation

Comme pour le Petit Rhinolophe, la Barbastelle a vu ses effectifs chuter jusqu'en 1980. L'utilisation intensive d'insecticides dans les forêts semble être la cause la plus probable de cette mortalité. Une légère augmentation est observée depuis une vingtaine d'années sur l'ensemble du territoire national.

En Touraine, 70 individus ont été identifiés en cavité souterraines pendant l'hiver 2012 - 2013



Carte extraite de la synthèse hivernale 2012-2013

