

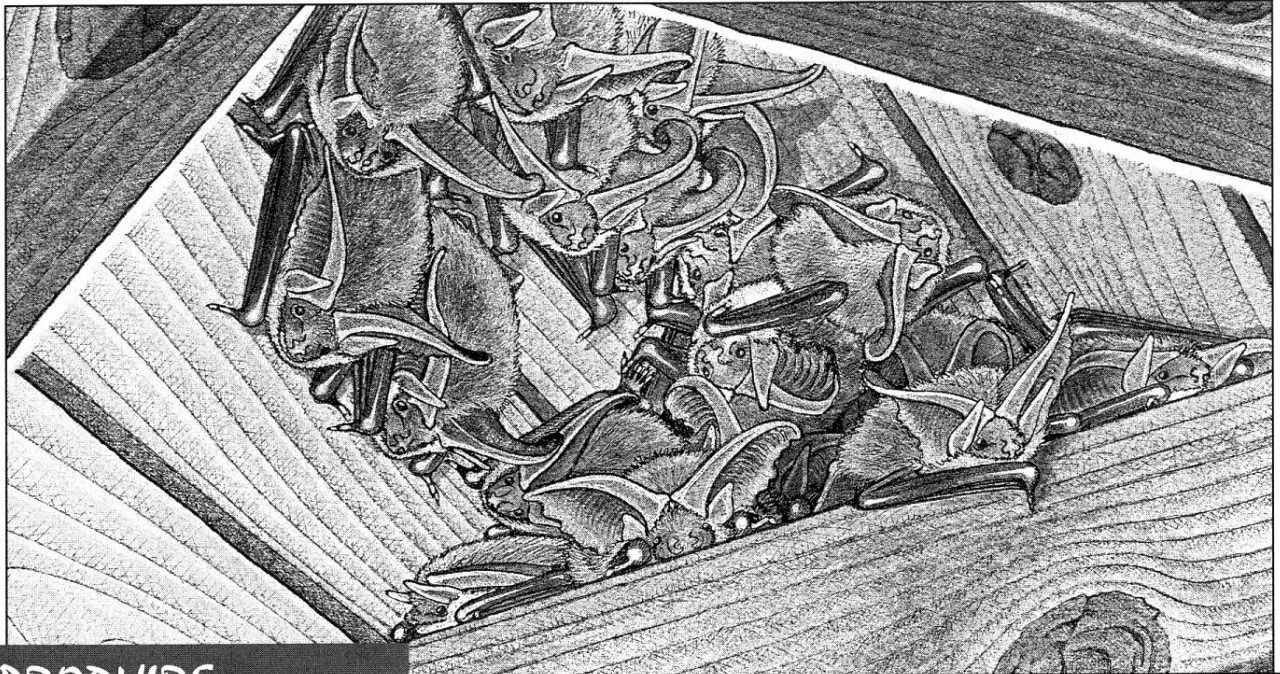
Connaître et protéger
les chauves-souris
En Pays-de-la-Loire



Grand Rhinolophe

**Très menacé en France,
il est encore bien répandu
dans la région**

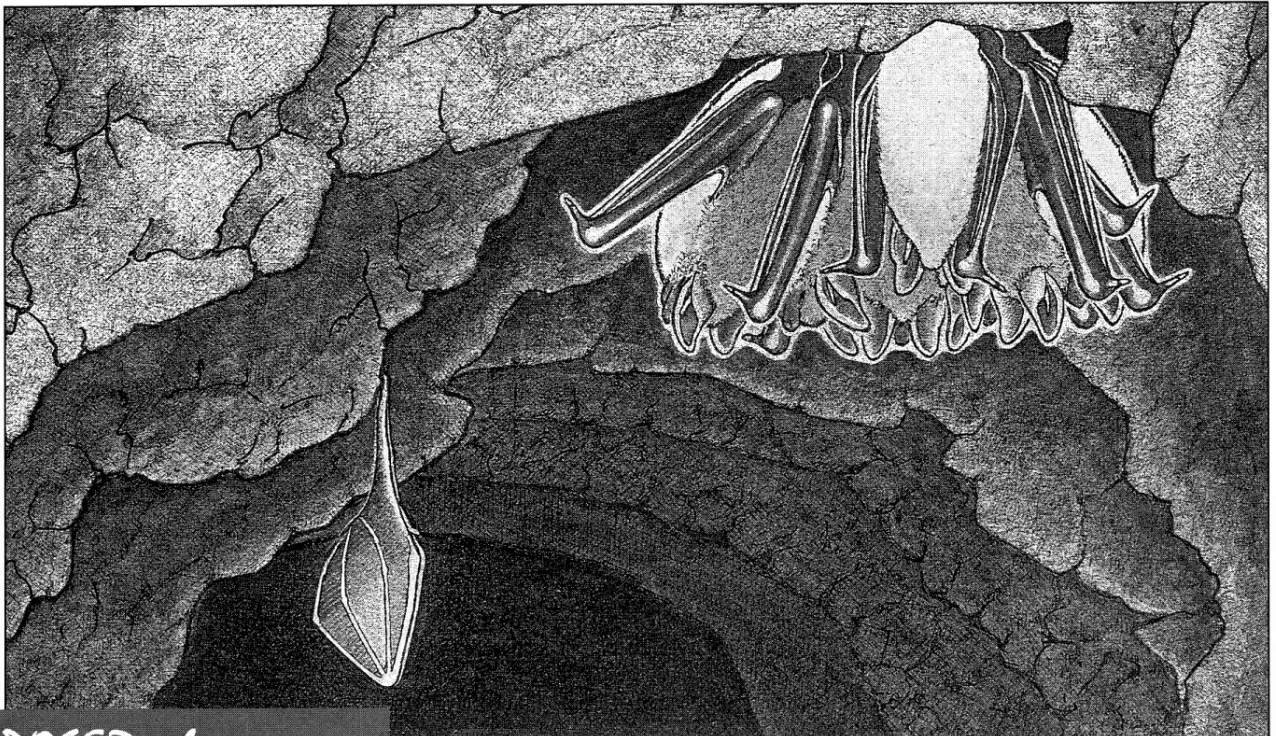




SE REPRODUIRE...un peu

Colonie d'Oreillards dans une charpente

En automne, à l'arrivée dans les quartiers d'hibernation, les chauves-souris se rencontrent et s'accouplent, mais la gestation ne commence qu'au printemps. Chaque année, les femelles se retrouvent pour élever en commun leur seul jeune (nursérie). Elles se regroupent en colonies de reproduction dans un endroit chaud et calme. La nuit, les femelles partent chasser et reviennent régulièrement allaiter leur petit. Lorsque les jeunes sont indépendants, la colonie se disperse.



SE REPOSER...beaucoup

Petit Rhinolophe et Murins à oreilles échancrées

L'hiver est la période critique pour les chauves-souris. Elles s'installent dans des endroits tranquilles, à température constante. Ne les dérangez pas : chaque réveil leur fait consommer l'équivalent de 3 mois de réserves de graisses indispensables à leur hibernation. En léthargie, les Rhinolophes s'enroulent dans leurs ailes pour se protéger du froid. Les Murins se rassemblent en essaims compacts, ou s'abritent dans des fissures.

La vie des chauves-souris

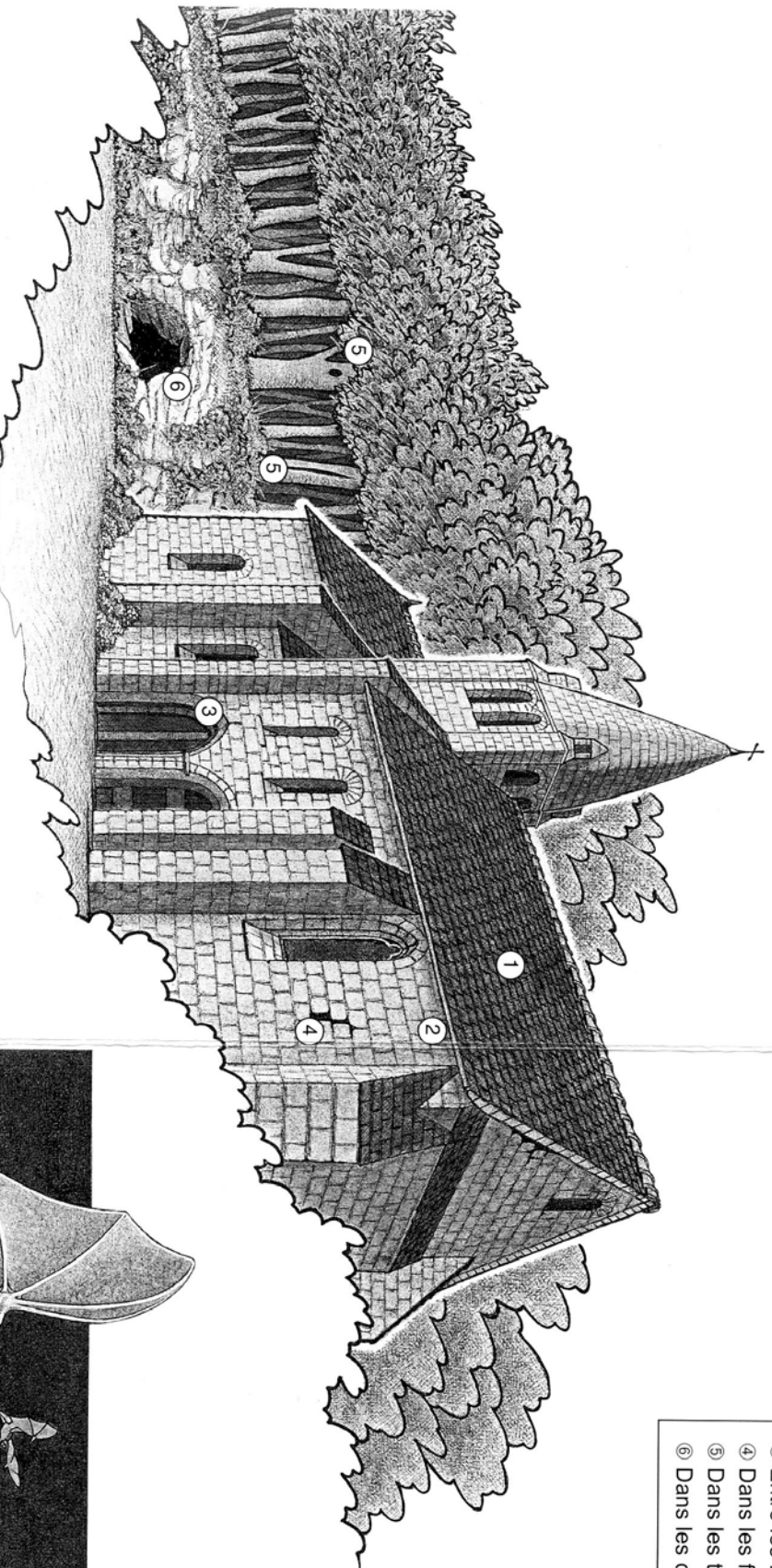
Les chauves-souris ne sont pas des oiseaux. Ce sont des mammifères volants (chiroptères, littéralement "qui volent avec leurs mains"), qui allaient **chaque année un seul petit**.

Elles se nourrissent uniquement d'insectes. Elles s'endorment pendant l'hiver.

Cette vie au ralenti leur permet de vivre très longtemps (record : 30 ans !)

Les Pays-de-la-Loire accueillent 18 espèces, toutes **protégées par la loi**.

Pourtant, quelques espèces sont **proches de la disparition**.



Un groupe de Pipistrelles de nuit capture dans une rue de village les insectes attirés par les lampadaires

VOIR SANS ETRE VUS

Pour chasser la nuit, les chiroptères ont développé un sonar infailible et incroyablement perfectionné.

- ① Les chauves-souris émettent des ultrasons par la gueule ou les narines.
- ② L'écho est perçu par les oreilles. La proie instantanément localisée est prise en chasse.

TIMIDES, ON SE CACHE

La nuit, les chauves-souris chassent dans les milieux riches en insectes : marais, forêts, bocage, étangs, prairies naturelles. En journée, de nombreuses espèces se réfugient dans nos habitations. Vous pourrez les découvrir dans quelques sites privilégiés :

- ① Sous les tuiles fatièrres ; dans les greniers et combles
- ② Sous les rebords de toit, de porche
- ③ Entre les linteaux des portes et des fenêtres
- ④ Dans les fissures de maçonnerie, les disjointements
- ⑤ Dans les trous des arbres ; sous les écorces décollées
- ⑥ Dans les caves, les grottes, les anciens blockhaus

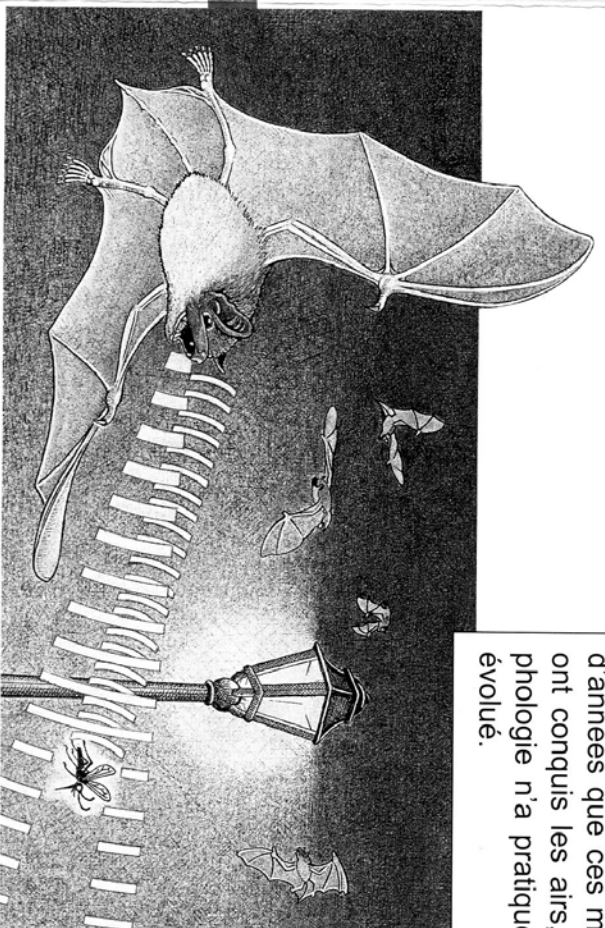
SE DEPLACER

Voler avec ses mains...

...c'est le pied !

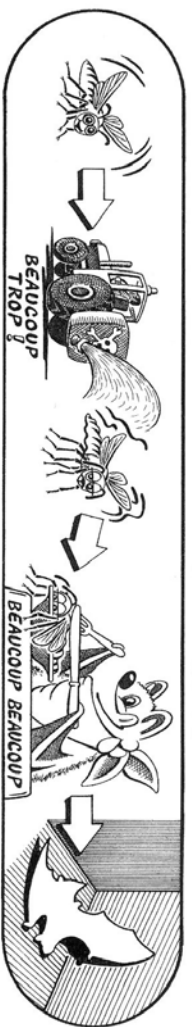
Leurs ailes, formées d'une membrane de peau reliant leurs doigts extrêmement allongés permettent aux chauves-souris un vol souple acrobatique, pratique pour capturer les insectes.

Efficace : depuis 50 millions d'années que ces mammifères ont conquis les airs, leur morphologie n'a pratiquement pas évolué.



LES CAUSES DE DISPARITION

Elles sont nombreuses

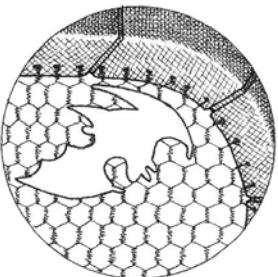


Usage généralisé des pesticides

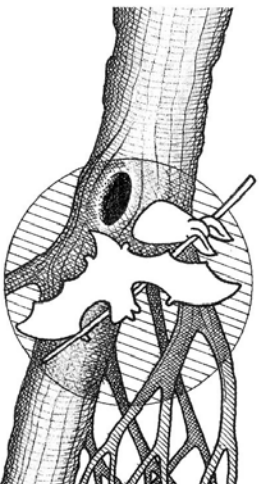


Dérangements dans les colonies

Arbres creux abattus, arrachage des haies

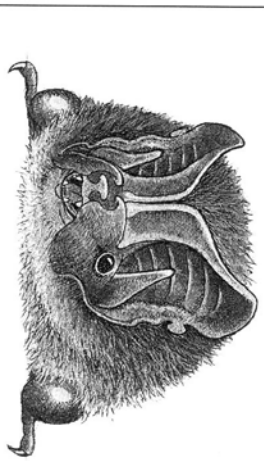


Accès aux gîtes supprimés



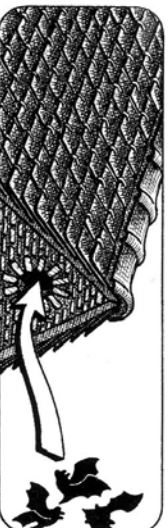
BARBASTELLE

Facilement reconnaissable à son museau renfrogné et à ses oreilles jointives, la Barbastelle est une espèce arboricole, en forte diminution en France. Le bocage des Pays-de-la-Loire lui est favorable et notre région accueille des effectifs importants en hiver.

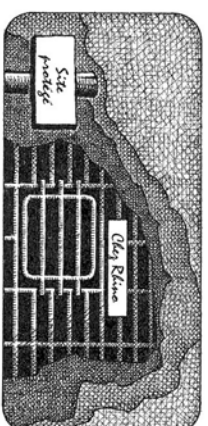


Je sucerais le sang !
Je m'accrocherais aux cheveux des femmes. Je serais aveugle !
Je porterais malheur !
Quelles bêtises les hommes inventent ! !

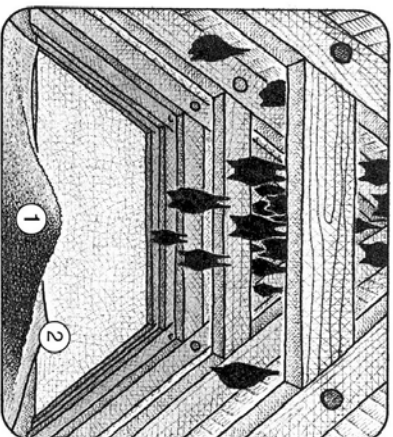
PROTECTION



Conserver, restaurer, créer des accès dans les bâtiments.



Protéger les sites



- Aménager les combles pour l'accueil des colonies
- ① " Guano " de Chauve-souris : bon engrais naturel pour l'aridin après maturation
 - ② Bâche plastique



Poser des gîtes artificiels

Pour en savoir plus...

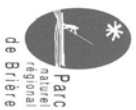
- LEMAIRE M., ARTHUR L. - Les chauves-souris, maîtresses de la nuit. Delachaux et Niestlé
- SCHÖBER W., GRIMMBERGER E. - Guide des chauves-souris d'Europe. Delachaux et Niestlé

Conception et réalisation :



Illustrations : Philippe PÉNICAUD

Avec le soutien financier de :



LOIRE-ATLANTIQUE
02 40 01 04 90

VENDÉE
02 51 98 47 20

MAYENNE
02 43 02 97 56

SARTHE
02 43 25 24 41

INFOS / SDS

Chauves-souris

Vous avez des chauves-souris dans votre maison, vous ne savez pas quelle attitude adopter... Contactez :

MAINE-ET-LOIRE et RÉGION
02 41 39 59 04
E-mail : gerald.larcher@free.fr

LOIRE-ATLANTIQUE
02 40 01 04 90

VENDÉE
02 51 98 47 20

MAYENNE
02 43 02 97 56

SARTHE
02 43 25 24 41

la Fondation



DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT AMOIS-LOIRE



Région des Pays de la Loire