

# Protégées, elles sont pourtant menacées

En France, toutes les chauves-souris sont protégées par la loi du 10 juillet 1976 relative à la protection de la nature : il est strictement interdit de les détruire, de les transporter ou de les commercialiser.

Mais les dérangements durant l'hiver, la disparition de leurs gîtes de mise bas, l'utilisation trop généralisée et mal maîtrisée de pesticides, s'additionnant à un faible taux de renouvellement des populations sont autant de facteurs compromettant leur survie.



## Alors sauvons leurs milieux de vie

Préservez les territoires de chasse des chauves-souris (haies, vergers traditionnels, prairies de pâture, rivières bordées d'arbres...) ainsi que les gîtes où elles hibernent et se reproduisent (vieux arbres, combles, grottes...).

Le groupe Chiroptères de la SFEPM est un réseau de bénévoles, structuré au niveau national par des coordinateurs régionaux. Ils agissent en partenariat avec des associations (ou structures) locales pour connaître, protéger et sensibiliser le public à ces mammifères vulnérables.

### À lire



#### Guide des chauves-souris d'Europe

Schober W., Grimmberger E. - Delachaux et Niestlé, 1991.

#### Les chauves-souris, maîtresses de la nuit

Arthur L., Lemaire M. - Delachaux et Niestlé, 2<sup>ème</sup> édition 2005.

Et sur internet : <http://www.sfepm.org>

<http://www.museum-bourges.net> • <http://aptcs.ciril.fr>

### Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères

c/o Muséum d'Histoire Naturelle - Les Rives d'Auron - 18000 Bourges

Tél. : 02 48 70 40 03

E-mail : [sfepm@wanadoo.fr](mailto:sfepm@wanadoo.fr)



Relais local du groupe Chiroptères SFEPM



cette plaquette a été financée par



ÉCOCET 02 48 02 03 13 Photos : Laurent ARTHUR - Tanguy STOECKLÉ - Bernard POISSON



# Les CHAUVES-SOURIS des mammifères fascinants et menacés



# D'étonnants mammifères!

Les chauves-souris sont les seuls mammifères capables d'un vol actif. L'aile est une main qui s'est transformée et dont les longs doigts sous-tendent une membrane de peau souple et élastique.

Ces mammifères nocturnes font partie des rares animaux qui peuvent "voir avec leurs oreilles" : ils chassent et s'orientent dans l'obscurité en utilisant les échos de leurs cris ultra-sonores.

# De grandes consommatrices d'insectes



Oreillard gris

En Europe, toutes les chauves-souris sont insectivores. Dès le soir, elles prennent le relais des oiseaux et peuvent consommer en une nuit près de la moitié de leur poids en insectes variés, tels les moustiques ou encore les papillons de nuit dont beaucoup de chenilles se développent aux dépens des cultures. Elles sont donc très utiles !

# Une reproduction lente

Femelle allaitant son jeune tête-bêche



Si l'accouplement a lieu en automne, la fécondation est différée et la gestation ne commence qu'au printemps.

Les femelles se regroupent en colonie dans un gîte de mise bas : combles, arbres creux... Après deux mois de gestation en moyenne, chacune met bas, en été, un unique jeune (exceptionnellement 2).

Après l'allaitement, à l'âge de 4 à 6 semaines, ce dernier apprend à voler et à chasser les insectes.



# Laissez-les dormir

L'hiver, les insectes devenant inactifs, les chauves-souris ne trouvent plus de quoi se nourrir et entrent en léthargie. Pour cela, elles recherchent des milieux à température et humidité constantes telles les grottes, les constructions souterraines, les arbres creux...



Chauve-souris hibernant suspendue par les pieds

Leur température corporelle s'abaisse considérablement et les rythmes cardiaque et respiratoire sont au ralenti. Elles sont alors très fragiles et tout dérangement peut leur être fatal en raison de la dépense d'énergie nécessaire au réveil.

# Des légendes...

Ces mammifères inoffensifs sont victimes de légendes engendrées par la peur et l'ignorance de l'Homme. Contrairement aux croyances encore tenaces :

- Elles ne s'accrochent pas dans les cheveux.
- Elles ne portent pas malheur. D'ailleurs, en Chine elles sont très appréciées et le mot «fu» signifie à la fois chauve-souris et bonheur.
- Elles ne sont pas très prolifiques.
- Elles ne mordent pas au cou pour sucer le sang.

# 33 espèces en France

Les chauves-souris représentent un tiers des espèces de mammifères terrestres en France. Elles se répartissent chez nous en trois familles : les Rhinolophidés avec un nez en forme de fer à cheval, les Vespertilionidés dont le faciès ressemble à celui d'une souris et les Molossidés dont le museau évoque celui d'un chien.

