

Les chauves-souris

du site Natura 2000 n°36

Les chauves-souris sont des mammifères nocturnes qui virevoltent à la tombée de la nuit. En France elles sont exclusivement insectivores et mangent à 90% des Diptères (mouches, moucherons ou moustiques) et des Lépidoptères (papillons de nuit) ; le reste de leur menu est composé à 10% d'autres insectes comme les Coléoptères (carabes, lucanes, hannetons) et les Orthoptères (criquets, sauterelles). Une chauve-souris mange le tiers de son poids en insectes par jour.

Comment évitent-elles les obstacles ?

Grâce aux ultrasons qu'elles émettent, les chauves-souris évitent les obstacles car le son ricoche (contre les murs, les branches, une proie, un humain...) et leur tragus (partie de l'oreille très bien développée) leur permet d'entendre à merveille, tel un sonar ! Les ultrasons leur servent aussi pour la chasse : c'est l'écholocation qui renvoie la position d'un insecte, la chauve-souris le poursuit en vol, la bouche ouverte et croc ! Véritable mammifère volant, l'ensemble de leur corps est adapté à la chasse par faible visibilité.

Amies ou ennemies ?

Une chauve-souris mange environ 60 000 moustiques et moucherons entre mai et octobre...plus besoin de citronnelle, elles luttent naturellement contre ces insectes !



Oreillard roux

Avis aux idées reçues : grâce à leur sonar et aux ultrasons, elles évitent les humains, donc elles ne risquent pas de s'accrocher à nos cheveux et le sang ne les intéresse pas : elles sont 100% insectivores !

Sachez que leur guano est un engrais totalement naturel (débris d'insectes) très utile pour le jardin. Les demoiselles de la nuit ont des prédateurs naturels (rapaces, fouines, martres des pins, chats) alors inutile de les asphyxier avec des insecticides ou les déranger en journée quand elles dorment ! L'homme avait une image négative de la chauve-souris, aujourd'hui protégées ne sont-elles pas plutôt nos amies ?

Marais et falaises des côtes de Gironde - Estuaire de la Gironde, marais de la rive Nord



Les chauves-souris présentes dans le bâti

Grand rhinolophe : les rhinolophes ont un nez un peu bizarre en forme de fer à cheval d'où leur nom « rhino=nez et lophe=feuille », « rhinolophe » signifie « feuille nasale ». Au repos, son nez et une partie du corps de cette grande chauve-souris sont toujours visibles.



Petit rhinolophe : deux fois plus petit que le grand rhinolophe, son corps entier est recouvert par ses ailes au repos.



Pipistrelle : toute petite et très souvent cachée derrière nos volets, la pipistrelle a un petit museau noir et un pelage brun. Son tragus dans l'oreille est en forme de haricot.



Sérotine : grande chauve-souris, la sérotine a un pelage brun foncé avec des reflets jaune sur le ventre, et comme la pipistrelle son tragus est en forme de haricot.

C'est une marcheuse, elle rampe au plafond pour se déplacer dans les espaces étroits.



Barbastelle : grande chauve-souris dont les oreilles se rejoignent sur le front. Facile à reconnaître grâce à son pelage noir. Peu frileuse, elle se suspend au-dessus des entrées de vieux bâtiments ou de ruines.



Oreillard gris : facile à reconnaître grâce à ses grandes oreilles et son pelage roux-gris. Il adore se glisser dans les fissures, les cavités ou les disjonctements d'un pont, pour cela, il replie ses oreilles le long de sa tête.



Pipistrelle

21 cm d'envergure
pour 4 cm de long



Petit rhinolophe

25 cm d'envergure
pour 4,5 cm de long



**Oreillard gris /
Murin de Daubenton**

26 cm d'envergure
pour 5-7 cm de long



Barbastelle

34 cm d'envergure
pour 6 cm de long



**Noctule /
Sérotine**

38 cm d'envergure
pour 8 cm de long



Grand rhinolophe

40 cm d'envergure
pour 7 cm de long



Les chauves-souris des zones agricoles ou forestières

Noctule : grande chauve-souris vivant dans les cavités d'arbres. Il est facile d'observer son œil rond et son tragus en forme de champignon. Son pelage est brun-fauve.

La sortie du gîte est souvent bruyante : bruits de grésillements.



Murin de Daubenton : toujours à proximité d'un plan d'eau ou d'un pont, il chasse au ras de l'eau les moustiques et est reconnaissable en vol grâce à son ventre blanc-gris pâle.



J'ai un appétit d'ogre, je me régale de moustiques et autres insectes nuisibles, en un été je mange 60 000 moustiques et un tiers de mon poids chaque nuit.

Éviter les produits insecticides dans votre jardin et j'en ferai mon garde manger !

Si vous voulez m'aider construisez un gîte en bois non traité placé à 3m du sol dans un endroit tranquille et placez-le dans votre grenier ou sur un mur ensoleillé.