



LA PIPISTRELLE COMMUNE

La plus petite des chauves-souris

Mars 2019

Seuls mammifères au monde à pouvoir voler, les chauves-souris sont bien les reines de la nuit. Trop souvent victimes d'une mauvaise réputation, elles sont pourtant inoffensives et représentent de formidables alliées pour l'équilibre écologique. Exclusivement insectivores, ces chiroptères peuvent ingérer en une seule nuit jusqu'à un tiers de leur poids en insectes.

La plus petite des chauves-souris

Attention, « chauve-souris » ne signifie pas qu'elle soit dépourvue de poils sur la tête. Ce terme dérive du vieux français « chouette-souris », autrement dit, une souris qui vole la nuit !

La pipistrelle commune est la plus petite chauve-souris d'Europe. Les quatre doigts de ses membres antérieurs et la membrane battante, tendue et fonctionnant comme une aile, sont démesurément développés.



Les chauves-souris volent donc avec leurs mains, contrairement aux oiseaux qui volent avec leurs bras. Cela leur permet d'avoir un vol plus agile et plus précis. Cette particularité leur a valu le nom de chiroptères (du grec cheiro : « main », et ptère : « aile »).

Nocturne, elles sortent dès le coucher du soleil. Elles sont très actives surtout la première partie de la nuit.



Ces petits mammifères volants se regroupent la plupart du temps en colonies (qui peuvent compter parfois jusqu'à plusieurs milliers d'animaux). Celles-ci dorment dans des gîtes qui peuvent être de deux types : soit arboricole (trous de pic, fissures, arbres creux...), soit anthropique (nichoirs, habitations, hangars...).

C'est une espèce anthropophile : elle se rencontre dans les milieux habités par l'homme.

Une chasseuse hors pair

Le vol de la pipistrelle est rapide et forme des zigzags. Elle chasse autour des sources de lumière pour capturer les insectes volants qui s'y rassemblent. Pour cela, elle effectue des voltes faces et des plonges.

Avant son départ en chasse, elle émet des bavardages et des cris nasillards (cris sociaux). Afin de se déplacer entre ses zones de chasse et son gîte, elle utilise des corridors de vol. Elle se repère grâce à des détails naturels comme une rangée de buissons ou une marre.

Grâce à son système d'écholocation, elle repère les insectes en émettant des ultrasons par les narines ou la bouche et qui lui reviennent aux oreilles. Ses cris d'écholocation sont inaudibles à l'oreille humaine.

La pipistrelle commune consomme principalement de petits insectes pris et mangés en vol. Ce sont surtout les moustiques qu'elle consomme en très grand nombre. Une excellente alliée donc pour tous ceux qui sont terrorisés ou agacés dès le premier « bzziii » entendu : elle peut capturer jusqu'à 3 000 insectes par nuit !

Un mois pour apprendre à voler

Les pipistrelles atteignent la maturité sexuelle au printemps de leur première année. La reproduction a lieu au début de l'automne. Elles commencent ensuite leur hibernation. La durée de leur gestation s'étend jusqu'à la fin du printemps voire le début de l'été.

Les pipistrelles ont un à deux petits par portée : elles font partie des rares chauves-souris à pouvoir mettre au monde des jumeaux. Ils sont allaités durant quatre semaines. Période pendant laquelle ils apprennent à voler. Il arrive souvent que les jeunes pénètrent à ce moment-là dans les maisons. N'hésitez pas à leur montrer gentiment la sortie.



Pourquoi la chauve-souris dort-elle la tête en bas ?

La chauve-souris est un mammifère mais elle est incapable de se tenir sur ses pattes. Elle se suspend alors la tête en bas. Pour y arriver sans effort, ses pattes possèdent un système de tendons qui lui permettent de replier les doigts simplement grâce au poids de son corps. Ses doigts et ses griffes se rétractent ainsi automatiquement.

Que doit-on faire si l'on rencontre une pipistrelle ?

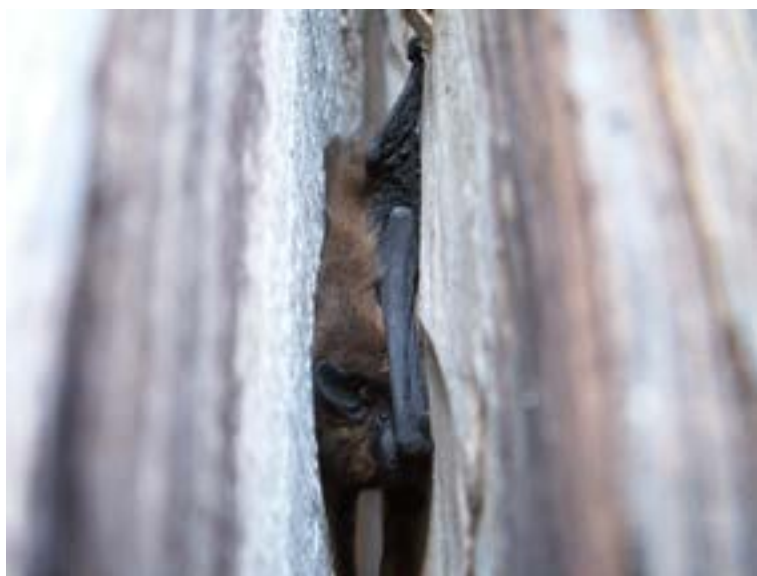
Les chauves-souris sont des animaux très sensibles. Il faut donc surtout éviter de les caresser ou de les déranger, surtout si elles sont en hibernation.

Si elle est au sol, il vous faudra tout d'abord la mettre en sécurité et hors de portée d'un prédateur (comme le chat), puis contacter les écogardes qui vous donneront la marche à suivre.

Que puis-je faire pour aider les pipistrelles ?

La pipistrelle étant essentiellement insectivore, il est fortement déconseillé d'utiliser des insecticides. Vous détruiriez ainsi son unique source de nourriture.

Le meilleur moyen de protéger ces chiroptères est de mettre en place des lieux d'accueil pour les colonies : arbres morts, combles, gîtes artificiels,...



CARTE D'IDENTITE

Longueur tête et corps : de 6 à 8 cm

Avant-bras : de 28 à 34 mm

Envergure : de 18 à 25 cm

Poids : de 6 à 8 grammes

Durée de vie : jusqu'à 16 ans

L'espèce, bien que commune, est menacée par certains pesticides, ainsi que par la restauration des vieilles bâtisses. En effet, il faut faire attention à ne pas emmurer les chauves-souris et réaliser les travaux après la période de reproduction.

Sur l'île de Ré, les écogardes organisent régulièrement des séries d'inventaires, principalement sur des terrains appartenant au Conservatoire du Littoral, à l'ONF (Office Nationale des Forêts) ou au Département, où il sera possible de mettre en place des mesures de gestion.

Vous avez observé un gîte près de chez vous ? Faites-le nous savoir. Les écogardes pourront ainsi rassembler toutes les informations nécessaires à l'étude de la pipistrelle.

Ils peuvent aussi répondre à vos questions et vous aidez à mettre à disposition un aménagement spécifique.

Ecogardes de la Communauté de Communes : 05.46.66.56.69