

Comment la reconnaître ?

Les Chauves-souris sont les **seuls mammifères doués d'un vol actif**. Elles ressemblent à des **souris avec des ailes**.

La Pipistrelle commune est la **plus petite Chauve-souris européenne**, le **corps brun** de la taille d'un pouce. Son poids est inférieur à celui d'une pièce de 50 centimes d'euro, soit de 3,5 g à 8 g.



Oreillard roux

Où observer Dame Pipistrelle ?

C'est la Chauve-souris **la plus commune** de notre département. Elle peut s'installer dans **tous milieux** mais elle affectionne particulièrement les **habitations humaines**.

Le moindre interstice de 10 mm minimum de nos habitations peut être utilisé pour se réfugier.

Le soir, pendant l'été, vous pourrez observer leur ballet aérien autour des sources de lumière pour chasser des insectes nocturnes (mouches, moustiques, papillons, hannetons...). Ou vous pourrez la rencontrer en fermant vos volets !

Si vous entendez de **petits grésillement audibles**, vous avez probablement affaire à une Pipistrelle.

Je vole avec mes mains

Les doigts extrêmement longs (sauf le pouce) sont reliés par une membrane, le patagium pour former les ailes. Les plus grandes Chauves-souris volent jusqu'à 50km/h.

Je dors la tête en bas

Les pieds sont à l'envers pour capturer les proies et se suspendre sans lâcher prise. Le tendon se bloque lorsque la Chauve-souris est suspendue.

Je vois avec mes oreilles

Les Chauves-souris disposent d'un **sonar** leur permettant de se déplacer dans l'obscurité. Elles émettent des **ultrasons** avec le nez ou la gueule. Ces ultrasons ricochent contre des obstacles. Les Chauves-souris reçoivent leur écho avec les oreilles et repèrent alors les obstacles ou leurs proies. Elles peuvent par exemple voler aisément en forêt sans toucher la moindre feuille.

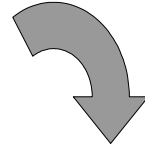


Cycle de vie

Leur cycle annuel se découpe en 4 périodes selon les saisons. Chaque période est liée à un habitat.

Hiver (novembre à mars)

hibernation dans un gîte (cave, cavité arbres, fissures...) avec des conditions stables de température (entre 0 et 10°C mais pas de gel), d'humidité et surtout très calme.

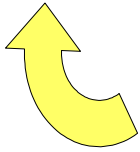


Automne (septembre à mi-octobre)

- **accouplement** (La femelle stocke ensuite le sperme tout l'hiver).
- **chasse** pour constituer les réserves de graisse pour passer l'hiver

Printemps (mi-mars à fin mai)

- **période de transit**
- **fécondation** et **gestation** des femelles qui forment des colonies dans les **gîtes de mise bas** (combles, greniers...) sombres et chauds.



Été (début juin à fin août)

- **naissance** et **élevage** d'un seul petit par femelle
- mâles et juvéniles isolés ou en petits groupes loin des femelles



Indices de présence

De **petites crottes** de la taille d'un grain de riz montrent la présence d'une ou plusieurs Pipistrelles. Elles s'effritent facilement et contiennent des ailes d'insectes. Un tas de ces crottes indiquent la présence d'une colonie.

Des **traces de contact** peuvent être observées aux points d'accrochage. Des sécrétions de leurs museaux, des traces d'urine colorent les poutres.



Statuts

De **nombreuses menaces** pèsent sur les Chauves-souris : disparition de leurs habitats, produits chimiques, circulation routière, dérangement...

Toutes les espèces de Chauves-souris ainsi que leurs habitats comme certains gîtes ou territoires de chasse sont **protégés en France**.

Anecdotes

Les Chauves-souris sont de **très bons insecticides** puisqu'elles mangent tous les jours entre 1/4 et 1/3 de leur poids en insectes.

Réveiller une chauve-souris durant son hibernation lui coûte l'équivalent de 70 jours de réserves de graisse.

Le nom de Chauve-souris vient du nom gaulois « Cawa sorix » qui signifie « Chouette-souris », donc une souris qui vole la nuit.

Les Chauves-souris **ne s'accrochent pas dans les cheveux** ! Des scientifiques ont même essayé sans grands résultats.

Seules quelques grandes Chauves-souris en Amérique latine se nourrissent de sang prélevé au niveau du coup du bétail, et pas des hommes.

Exceptionnellement, certaines femelles peuvent avoir des jumeaux.

Quand les femelles partent chasser, les petits sont regroupés en crèche.

Si vous trouvez des traces d'une colonie, contactez-nous. Cela nous permet de localiser et identifier les colonies du territoire. Ainsi, on pourra vous apporter des conseils pour vivre en harmonie avec elles.