



Petit Rhinolophe



Grand Rhinolophe

LE RHINOLOPHE

Photo: R. Nedelec - GMB

Fiche d'identité :

- **Nom français :** Grand Rhinolophe / Petit Rhinolophe
- **Nom latin :**
Rhinolophus ferrumequinum / *Rhinolophus hipposideros*
- **Couleur :**
Grand Rhinolophe : Dos gris-brun teinté de roux, ventre gris-blanc à blanc-jaunâtre. (photo du haut)
Petit Rhinolophe : Dos gris-brun, ventre gris à gris-blanc
- **Taille :**
Grand Rhinolophe : 5.5 à 7cm; envergure : 35/40cm
Petit Rhinolophe : 3.7 à 4.5cm; envergure : 19 à 25.5cm
- **Durée de vie :**
Grand Rhinolophe: Maximum 30 ans
Petit Rhinolophe: Maximum 21 ans
- **Classe des Mammifères**



Qui suis-je ?



- Il existe de nombreuses espèces de Rhinolophe en Europe et dans le monde. En Bretagne, on peut observer deux espèces, le Grand et le Petit Rhinolophe.
- Grand et Petit Rhinolophe sont reconnaissables grâce à leur nez en forme de fer à cheval. Ils se différencient néanmoins par leur taille. Comme leurs noms l'indique, le Grand Rhinolophe est le plus grand des Rhinolophes européens et le Petit Rhinolophe le plus petit.
- Pour les deux espèces la reproduction a lieu de l'Automne au Printemps puis, les femelles forment des colonies de reproduction (pouvant aller de 20 à 1000 individus pour le Grand Rhinolophe et de 10 à des centaines pour le Petit). De mi-Juin à fin Juillet, elles donnent naissance à un seul petit. Pour le Grand Rhinolophe, le jeune commencera à chasser vers le 30ème jour, pour le Petit Rhinolophe, il sera autonome au bout de 6 à 7 semaines.

Ce que je mange :



Le régime alimentaire du Grand Rhinolophe varie selon les régions. Ses proies sont souvent de taille moyenne à grande (environ 1.5cm voir plus). Les lépidoptères (papillons) représentent la majeure partie de son alimentation (de 30 à 45% selon les régions), suivis des coléoptères (ex : Scarabée...).

Insectivore, le Petit Rhinolophe a lui aussi une alimentation différente selon la région. En revanche, la taille de ses proies varie. Il se nourrit de Diptères (mouches, moustiques...), de Lépidoptères, mais aussi d'araignées.



Photos: Marinka kma; Kjetil Fjellheim; Canapin

Où me trouve-t-on ?



Photo : Guy Le reste

Le Grand Rhinolophe affectionne les régions chaudes. On le trouve dans des zones semi-ouvertes composées de feuillus ainsi que dans les parcs et les jardins. Il fréquente rarement les boisements de résineux. L'espèce est connue dans toutes les régions de France ainsi qu'en Corse.

Le Petit Rhinolophe recherche aussi des zones semi-ouvertes présentant une multitude d'habitats (bocage, boisement de feuillus...). Il apprécie les lisières et les haies lui servant de territoire de chasse. La présence d'un point d'eau est aussi un plus pour l'espèce. Il est présent presque partout en France à l'exception de la région Nord.

Les chauves-souris ont la capacité de se déplacer grâce à un système particulier appelé « écholocation ». Elles émettent des ultrasons grâce à leurs cordes vocales, ces sons se réfléchissent sur les éléments environnants et reviennent vers les chauves-souris qui les captent grâce à leur ouïe.

Sur le schéma ci-contre on peut voir en orange les ultrasons émis par les chauves-souris et en violet la réflexion du son sur un papillon. Grâce à ce système, elles se déplacent avec précision et repèrent leurs proies pendant la chasse.



LE
SAVIEZ VOUS
?



Toutes protégées !

En France métropolitaine, on compte pas moins de 34 espèces de chauves-souris qui sont toutes protégées au niveau national depuis 1976.

Ces mesures de protection permettent l'interdiction de tout enlèvement, capture, mutilation ou encore commerce avec ces animaux.

Photos : Gilles San Martin ; Jasja Dekker

Que d'idées reçues !

Les chauves-souris, suceuses de sang ? Et bien non, contrairement à ce que beaucoup peuvent penser, les chauves-souris ne sucent pas le sang ! Toutes les espèces présentes en France sont insectivores. Il n'existe dans le monde que 3 espèces appelées « chauves-souris vampires » car elles se nourrissent du sang d'animaux. Elles sont présentes uniquement en Amérique du Sud (photo ci-dessus : Vampire à ailes blanches).

Ce sont des animaux aveugles ? Encore une fois, non ! Ce sont des espèces qui, dans un premier temps, utilisent leur vue pour se déplacer. Elles se servent de leur système d'écholocation pour des déplacements précis, comme par exemple pour la chasse ou des lieux qu'elles ne connaissent pas.



Photo: F.C Robiller