

Le Château d'Ollencourt accueille depuis plusieurs années quelques centaines d'individus de Petit Rhinolophe (jusqu'à 428 adultes et jeunes en 2018), au niveau des combles en période estivale. Le château est la plus importante maternité connue en Hauts-de-France pour cette espèce de chauve-souris.

La Fondation Léopold Bellan et le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France travaillent ensemble depuis 1995 pour la préservation et le suivi de cette remarquable colonie.



LA CHASSE ET L'ALIMENTATION

Les chauves-souris d'Europe sont principalement insectivores. Elles consomment de grandes quantités d'insectes. Une Pipistrelle pesant 6 grammes capture, par exemple, jusqu'à 3 grammes de moustiques par nuit, soit la moitié de son poids en une nuit...

LES DÉPLACEMENTS

Pour se diriger dans l'obscurité, les chauves-souris utilisent un «sonar biologique». Elles émettent un cri ultra-sonore (par la bouche ou par le nez selon les espèces) et captent en retour (par les oreilles) l'écho renvoyé par les obstacles et les proies.

LA REPRODUCTION

L'accouplement a lieu en automne, mais la fécondation des femelles est déclenchée par le réveil suivant l'hibernation, six mois plus tard. En été, elles se réunissent en colonie, dans des endroits chauds (combles, arbres creux bien exposés...) pour mettre au monde et élever leur unique progéniture. C'est le cas au château d'Ollencourt.

L'HIBERNATION

Afin de pallier l'absence des insectes en hiver, les chauves-souris entrent en hibernation de préférence dans des endroits humides, sombres et ayant une température constante (carières souterraines, grottes, caves...) ou parfois d'autres lieux (arbres creux, combles, anfractuosités des bâtiments...).



Femelle de Petit Rhinolophe avec son petit et son aile droite posée sur un autre petit.

LES AILES

Elles sont constituées d'une peau souple et nue (le patagium), tendue entre le bras, l'avant-bras et les doigts (sauf le pouce). Les jambes et la queue prolongent les ailes vers l'arrière.

LES OREILLES

Leur forme est variable selon les espèces, les genres et les familles. Très longues chez les oreillard, elles sont courtes et larges chez les rhinolophes. Elles jouent un véritable rôle de récepteur dans l'écholocation.



LE MUSEAU

Sa forme est variable selon les espèces. Chez les rhinolophes, le museau est en forme de fer-à-cheval. Il joue aussi un rôle dans l'écholocation.

LES YEUX

Les chauves-souris ne sont pas aveugles ! Elles ont une bonne vision, mais comme les humains, celle-ci est mal adaptée à la nuit.

LES PIEDS

Ils sont tournés vers l'arrière et permettent à l'animal de se suspendre la tête en bas pour se reposer et hiberner. Dans cette position, l'animal tient accroché sous l'effet de son propre poids, sans fatigue.



Ces panneaux, ainsi que les actions menées par le Conservatoire en faveur des chauves-souris sur ce site, sont permis grâce au soutien de :