Natura 2000 : fonctionnement

La Communauté de Communes de la Haute-Bigorre (CCHB), animatrice du site du Liset de Hount Blanque, a confié la mise en œuvre des actions au Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Bigorre-Pyrénées et à l'Office National des Forêts (ONF).

L'ONF gère essentiellement les actions liées à l'activité pastorale et aux milieux forestiers en lien avec les partenaires concernés. Le CPIE anime pour sa part les actions liées à l'information et la sensibilisation ainsi que les actions liées à la préservation des chauves-souris. **A ce titre, le CPIE propose aux propriétaires de granges** situées dans les limites du site Natura 2000 **de s'engager en faveur des chiroptères par la signature d'une charte.**

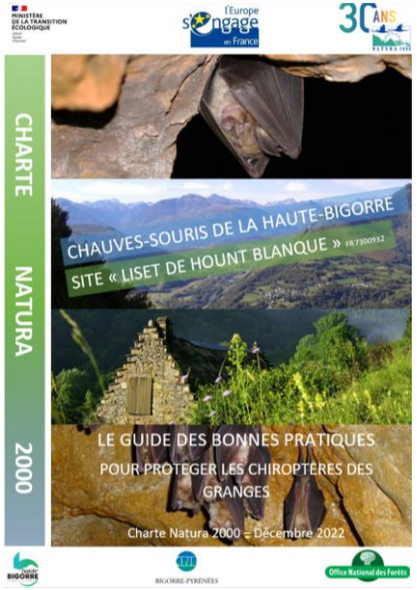
La Charte Natura 2000

Concrètement, vous pouvez contacter directement le **CPIE Bigorre-Pyrénées** aux coordonnées suivantes : **05 62 95 49 67**.

Le responsable du dossier Natura 2000 vous proposera alors une rencontre pour vous présenter la charte et vous accompagner dans les mesures à mettre en œuvre pour protéger au mieux les chiroptères.

Cette charte permet la poursuite, le développement et la valorisation de bonnes pratiques et de savoir-faire locaux favorables à la conservation des espaces naturels.

En la signant, vous participez directement à la préservation de la biodiversité locale et d'intérêt européen !



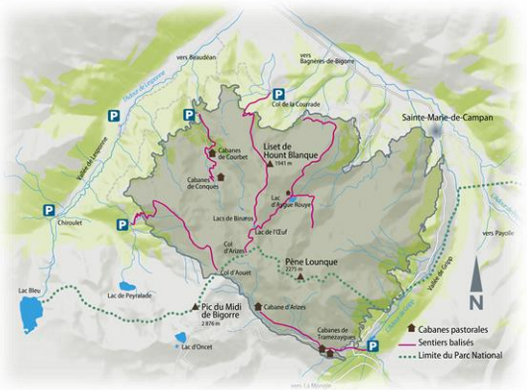


L'adhésion à la charte se fait sur une durée de 5 ans pendant lesquels vous vous engagez à respecter l'ensemble des engagements contenus dans la charte ainsi qu'à prendre en compte dans vos pratiques les recommandations de la même charte.

Plaquette réalisée à partir des sources suivantes :
- Site internet du Plan National d'Actions Chiroptères – https://plan-actions-chiroptères.fr
- ARTHUR L. & LEMAIRE M. 2009. Les chauves-souris de France, Belgique, Luxembourg et Suisse. Biotope, Mèze (Collection Parthénopé); MNHN, Paris, 544p.

Crédits photographiques :
Portraits de chiroptères :
Site PNA Chiroptères :
©Laurent Arthur, © David Aupermann, © Romain Sordello, © Simon Dutilleul
Autres photos : *© Jérôme Loiret, © CPIE65, © Florence Loustalot-Forest ONF, © Voann Peyrard.*
Illustrations :
Principe écholocation p2 : © MNHN – Sophie Fernandez
Cycle de vie p2 : © PNR Scarpe-Escaut
Aquarelle paysage agricole et chauve-souris p3 : © Lysandre Blondeau





Le réseau européen Natura 2000 a pour objectif de préserver la biodiversité tout en tenant compte des activités économiques, sociales et culturelles qui s'exercent sur les territoires concernés.

Ce réseau repose sur la mise en œuvre des directives européennes « Habitats » et « Oiseaux ». En France, il prévoit l'élaboration d'un document d'objectifs pour chaque site qui présente les milieux naturels et les espèces qui ont contribué à la désignation du site. Il détaille également les enjeux de conservation ainsi que les actions à mettre en place pour préserver les milieux et les espèces, à travers des contrats ou une charte. La mise en œuvre du dispositif repose sur le volontariat.

Pourquoi le site a-t-il été désigné Natura 2000 ?

Le site a été désigné en particulier **pour la grande diversité de chauves-souris qu'il abrite**. En France, 35 espèces existent, toutes protégées par la loi. Parmi elles, la région Occitanie en abrite 32. Le site Natura 2000 *Liset de Hount Blanque* auquel votre grange appartient a fait l'objet d'inventaires qui ont permis de **recenser 17 espèces de chiroptères,** soit plus de la moitié des espèces présentes dans notre pays ! **Votre grange est susceptible d'abriter certaines d'entre-elles ou le pourrait. A votre échelle, vous pouvez participer à leur protection !**





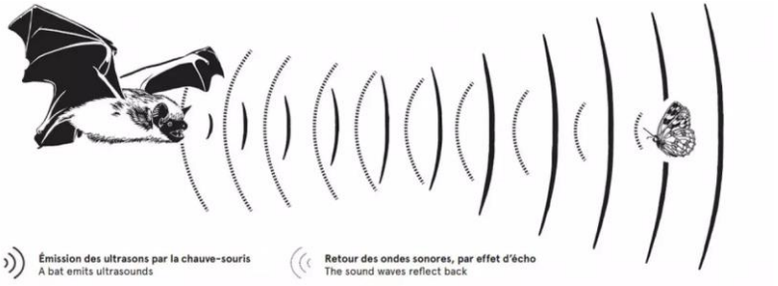
Les chauves-souris : biologie

Les chauve-souris sont les **seuls mammifères doués du vol actif**. On en dénombre 1400 espèces dans le monde. **Elles jouent un rôle écologique essentiel** pour de nombreux écosystèmes.





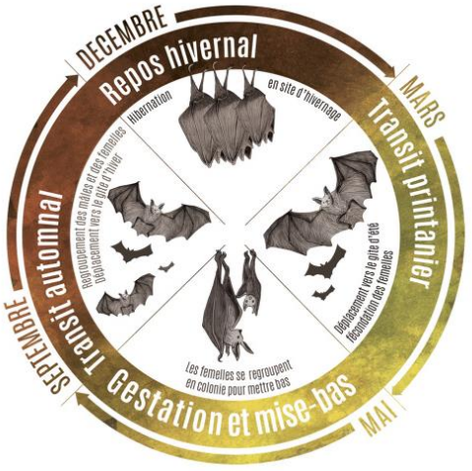
Si elles utilisent prioritairement leur vue pour se repérer, les chauves-souris se caractérisent par **l'utilisation de l'écholocation**. Cette dernière est une fonction de localisation acoustique qui permet une perception acoustique du milieu.
Pour « voir » dans l'obscurité, elles émettent des signaux ultrasonores puis analysent l'écho retour de ces sons pour construire une image tridimensionnelle de leur environnement et ainsi pouvoir attraper un insecte en plein vol.
L'écholocation est également utilisée à des fins de communication entre les individus.



Cycle de vie

En hiver, les chauves-souris hibernent en raison de l'absence d'insectes. Elles occupent alors des gîtes souterrains.

Leur métabolisme ralentit à l'extrême et un réveil brutal peut leur être fatal.
Au printemps, elles sortent de leur léthargie et reconstituent leurs réserves en vue de la reproduction.
En été, les femelles s'installent en colonie dans des gîtes tels que les granges où elles donneront naissance à leur unique jeune de l'année. Le sevrage et l'émancipation des jeunes intervient après 6 semaines.
L'automne est consacré à la constitution de réserves de graisses pour préparer l'hibernation.



Les chauves-souris : portraits



LA BARBASTELLE D'EUROPE

Très sombre et facile à reconnaître, la Barbastelle attend la nuit noire pour partir en chasse. Elle fait partie des chiroptères les plus spécialisés, se nourrissant presqu'exclusivement de micro-lépidoptères qu'elle capture en vol, le long des lisières arborées, en forêt le long des chemins, sur un territoire de 100 à 200 ha autour de son gîte.

LE MINIOPTERE DE SCHREIBER



Espèce cavernicole, il est étroitement lié aux régions karstiques jusqu'à 1000m. En hiver comme en été, il gîte dans des grottes naturelles et ne se trouve que très rarement dans les bâtiments. Spécialiste, il se nourrit essentiellement de petits lépidoptères nocturnes. Ses ailes longues et étroites lui permettent de voler très rapidement, jusqu'à 60 km/h.



LE MURIN D'ALCATHOE

Récemment décrit en France (2001), c'est le plus petit Myotis d'Europe. Il est observé le plus souvent dans les milieux forestiers associés à une forte concentration de zones humides, notamment dans les vallées encaissées, près des rivières ou dans les vallées de montagne.

LE PETIT RHINOLOPHE





Plus petit représentant de la famille des Rhinolophidés, il fréquente les plaines et remonte jusque dans les vallées chaudes de moyenne montagne. Cette espèce n'est pas migratrice. Le plus vieil individu bagué a atteint 21 ans mais l'espérance de vie se situe plutôt autour de 7 ans.

LE GRAND RHINOLOPHE



C'est le plus grand Rhinolophe de France avec une envergure qui peut atteindre les 40 cm. Espèce sédentaire, le Grand Rhinolophe fréquente des milieux structurés mixtes, semi ouverts et peut être présente jusqu'à 1500m d'altitude. Il montre une grande longévité et les animaux de plus de 15 ans peuvent représenter une partie importante d'une population. Le plus vieux individu bagué a atteint l'âge de 30,5 ans !



LE MURIN DE BECHSTEIN

Chauve-souris de taille moyenne avec de très grandes oreilles, le Murin de Bechstein est une espèce de basse altitude très fortement liée aux milieux boisés et montre une nette préférence pour les massifs anciens de feuillus. Son régime alimentaire éclectique varie en fonction des disponibilités saisonnières. Très sédentaire, l'âge maximum connu est de 21 ans.