

ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ

Pays d'Iroise



Avis de recherche

Colonie de Murins à oreilles échancrées, LPO

Colonies de Chauve-souris

Latin : *Chiroptera*

Breton : *askell-groc'hen*

Le nom scientifique "chiroptera" vient du grec kheir "la main" et ptéron "les ailes".

Les chauve-souris sont en effet les **seuls mammifères capables de vol** actif, et la fine membrane qui constitue leurs ailes s'étend entre de longs doigts.

Nocturnes, elles utilisent un système de sonar puissant appelé "**écholocation**". Elles ne sont pas aveugles pour autant, et ont une vision similaire à celle de l'humain.

36 espèces de chauve-souris sont présentes en France, et 22 en Bretagne.

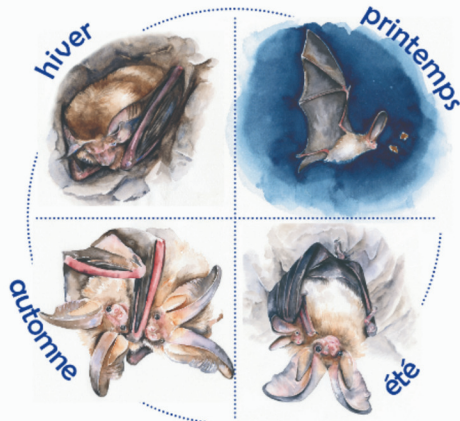
En Pays d'Iroise, **12 espèces** sont connues à ce jour comme la Sérotine commune fréquente dans les greniers, les pipistrelles, les plus petites, l'Oreillard gris avec ses grandes oreilles ou encore les murins.

Le territoire accueille des effectifs importants d'une espèce rare et particulièrement menacée : le **Grand rhinolophe**, avec son nez très singulier en forme de sabot de cheval, qui fait de lui le champion de l'écholocation !

Bêtes assoiffées de sang, qui s'accrochent aux cheveux, attaquent les humains et sont porteuses de la rage... Les préjugés sont nombreux sur les chauve-souris. En réalité, seules 3 espèces d'Amérique du Sud se nourrissent de sang de bétail. En Europe, elles sont toutes **exclusivement insectivores**. Avec leur système hyper développé d'écholocation, il y a très peu de risque d'être percuté par une chauve-souris ! Enfin, le risque qu'elles soient infectées par la rage est aussi élevé que pour les autres mammifères, voire plus faible.



Grand rhinolophe, Marie Jullion



Cycle des saisons,
Lysandre Blondeau

Le cycle de vie des chauve-souris se divise en 4 phases saisonnières :

- En **hiver**, elles cherchent des lieux frais avec des conditions climatiques stables et sans dérangement pour rentrer en **hibernation** : grottes, caves, blockhaus.
- Au **printemps**, elles sortent de leur léthargie et **chassent activement** pour reconstituer leurs réserves de graisse. Les femelles déclenchent l'ovulation.
- L'**été**, mâles et femelles se séparent : ces dernières se regroupent dans des lieux relativement chauds - comme **les greniers ou les clochers des églises** - pour mettre bas et **élever leurs petits**. Chaque femelle met au monde un seul petit par an.
- L'**automne** arrivant, les chauve-souris font des réserves de graisse pour se préparer à l'hibernation. Mâles et femelles se rassemblent pour **s'accoupler**. Le sperme est stocké dans le corps des femelles pendant tout l'hiver.



Noctule de Leisler et son petit,
Laurent Arthur

Toutes les
espèces de
chauve-souris
sont protégées !

Les populations de chauve-souris sont en fort déclin. Les principales causes sont l'**effondrement des insectes**, leur seule ressource alimentaire, et la **raréfaction des gîtes**. Il existe des solutions efficaces d'aménagement pour limiter l'impact lors de la **rénovation des bâtiments** ou pour favoriser leur installation !



Oreillard gris, Andrei Sakhno

Nous cherchons à mieux connaître les espèces de chauve-souris et notamment les colonies de reproduction (d'été) sur le Pays d'Iroise : si vous avez connaissance de colonies chez vous ou ailleurs sur le territoire, faites-le nous savoir !

Transmettez vos observations sur la carte interactive de l'Atlas de la Biodiversité : <https://arcg.is/1PP1ef0>
Si vous avez des questions : chloe.thebault@ccpi.bzh 02 98 38 45 82