

Chauves-souris d'Occitanie

(32 espèces sur les 36 que compte la France métropolitaine!)

Barbastelle d'Europe *Barbastella barbastellus*

Grand murin *Myotis myotis*

Grand rhinolophe *Rhinolophus ferrumequinum*

Grande noctule *Nyctalus lasiopterus*

Minioptère de Schreibers *Miniopterus schreibersii*

Molosse de Cestoni *Tadarida teniotis*

Murin à moustaches *Myotis mystacinus*

Murin à oreilles échancrées *Myotis emarginatus*

Murin cryptique *Myotis crypticus*

Murin d'Alcathoe *Myotis alcathoe*

Murin d'Escalera *Myotis escaleraei*

Murin de Bechstein *Myotis bechsteini*

Murin de Brandt *Myotis brandtii*

Murin de Capaccini *Myotis capaccinii*

Murin de Daubenton *Myotis daubentonii*

Noctule commune *Nyctalus noctula*

Noctule de Leisler *Nyctalus leisleri*

Oreillard gris *Plecotus austriacus*

Oreillard montagnard *Plecotus macrotullaris*

Oreillard roux *Plecotus auritus*

Petit murin *Myotis blythii*

Petit rhinolophe *Rhinolophus hipposideros*

Pipistrelle commune *Pipistrellus pipistrellus*

Pipistrelle de Kuhl *Pipistrellus kuhlii*

Pipistrelle de Nathusius *Pipistrellus nathusii*

Pipistrelle pygmée *Pipistrellus pygmaeus*

Rhinolophe de Méhely* *Rhinolophus mehelyi*

Rhinolophe euryale *Rhinolophus euryale*

Sérotine commune *Eptesicus serotinus*

Sérotine de Nilsson *Eptesicus nilssonii*

Vespère de Savi *Hypsugo savii*

Vespertilion bicolor *Vespertilio murinus*

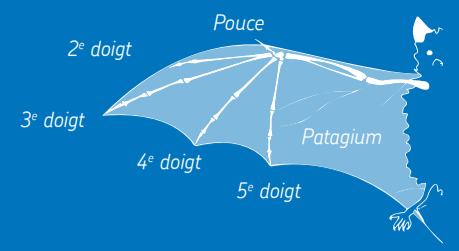
Légende :

Espèce localisée ; Espèce rare ; * disparu?

Des mammifères fascinants à protéger

Voler avec ses mains

Appartenant à l'ordre des Chiroptères qui signifie "qui vole avec ses mains" ("chiro" main et "ptère" aile), les chauves-souris sont les seuls mammifères capables d'un vol actif.



L'aile de la chauve-souris est en réalité une main modifiée. À l'exception du pouce, les doigts sont particulièrement allongés et sous-tendent une fine membrane de peau, souple et élastique, assurant la portance, appelée le patagium.



signaux ultrasonores émis par la bouche ou le nez (entre 15 000 et 150 000 Hz, inaudible pour l'homme)
retour d'écho

L'écholocation de certaines espèces permet de distinguer un cheveu humain à dix mètres de distance!

Voir avec ses oreilles

L'essentiel des espèces s'oriente et chasse à l'aide de l'écholocation, système comparable au sonar. Les chauves-souris émettent des signaux ultrasonores puis analysent l'écho retour de ces sons pour construire une image tridimensionnelle de leur environnement, ce qui leur permet d'évoluer dans l'obscurité totale. Elles ne sont pas aveugles de leurs yeux pour autant !



Certaines chauves-souris peuvent parcourir plusieurs kilomètres pour trouver une source de nourriture et sont capables de capturer 10 proies à la minute pendant plusieurs heures et ainsi, d'en prélever jusqu'à 3 000 en une nuit !

Des insecticides naturels

En Europe, toutes les chauves-souris sont insectivores. En une nuit, un individu peut consommer près de la moitié de son poids en insectes, tels les moustiques, les mouches ou encore les papillons de nuit dont beaucoup d'espèces se développent aux dépens des cultures. Elles sont donc très utiles !

En hiver, leur température corporelle va passer de 40 °C à moins de 6 °C ; leur rythme cardiaque, qui peut atteindre 1100 battements/minute en vol, va tomber à 4 battements/minute et la respiration se ralentit au point de provoquer des apnées pouvant durer jusqu'à 90 minutes !

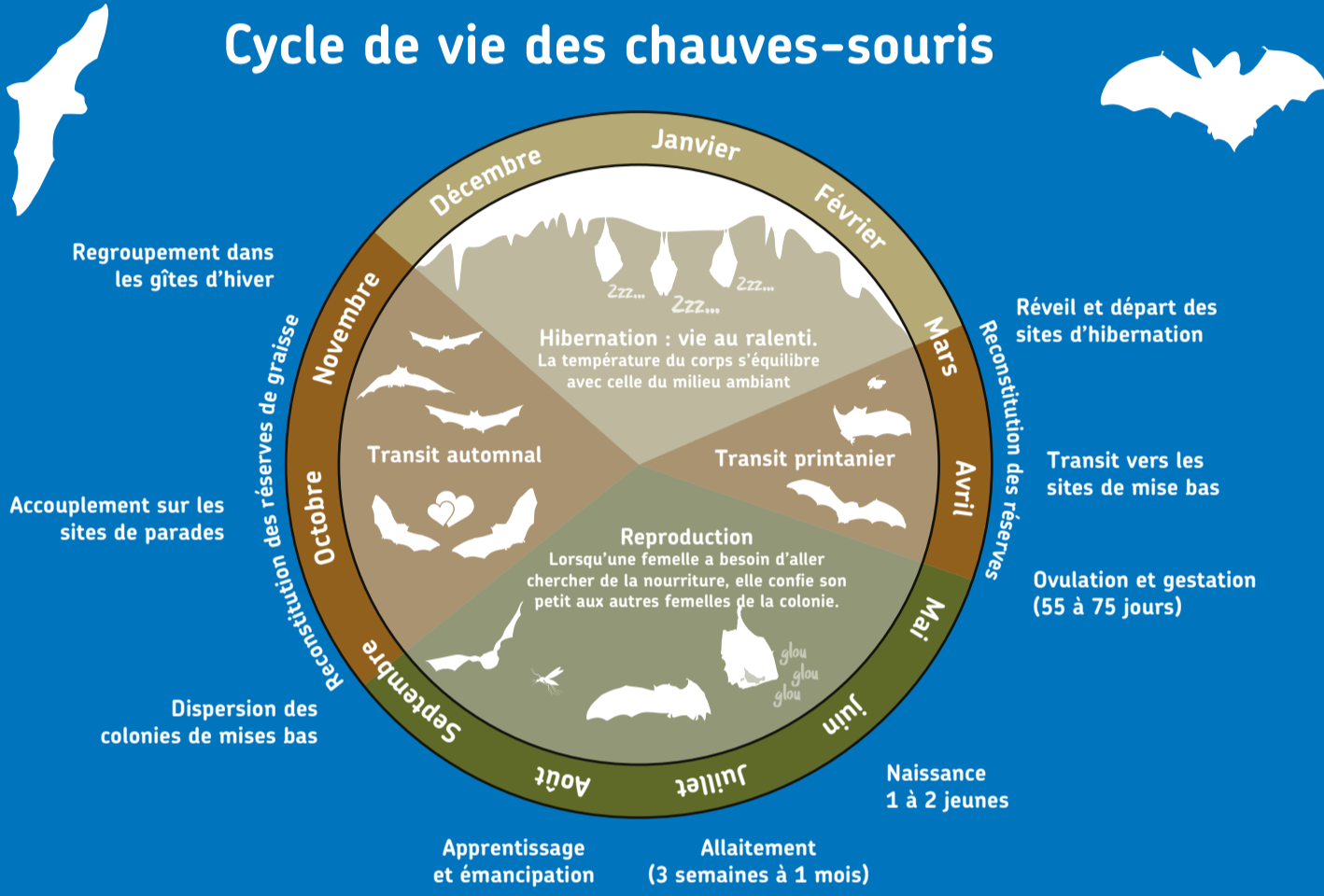


Les pieds des Chiroptères ont subi une rotation de 180° par rapport aux nôtres.

Un monde à l'envers

Presque toutes les chauves-souris passent une grande partie de leur vie la tête en bas. Quand elles se suspendent, leur poids exerce une traction sur les tendons qui maintiennent les griffes en position d'accrochage. Elles ne dépensent donc aucune énergie, même pendues pendant de très longues périodes.

Cycle de vie des chauves-souris



SOS Chiro

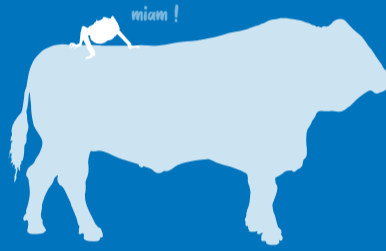
Vous avez trouvé une chauve-souris blessée ? Vous avez des chauves-souris chez vous ? Vous vous posez simplement des questions les concernant ?

Le réseau de bénévoles "SOS Chiro" est là pour vous aider. Trouver votre correspondant local : <https://www.sfepm.org/sos-chauves-souris.html>

Laissez-les dormir

L'hiver, les insectes devenant inactifs, les chauves-souris cherchent des gîtes frais à température et humidité constantes (grottes, failles, constructions, arbres creux,...) pour hiberner. Leur température corporelle s'abaisse considérablement et leurs rythmes cardiaque et respiratoire ralentissent et elles perdent durant cette hibernation jusqu'à 1/3 de leur poids total ! Elles sont alors très vulnérables et tout dérangement peut leur être fatal en raison de la dépense d'énergie nécessaire au réveil : un réveil inopiné leur fait consommer l'équivalent de 57 jours de réserve de graisse.

Sur les 1 400 espèces que connaît la planète, seules 3 sont dites "vampires" et se nourrissent du sang, principalement de bétail. Ces espèces se trouvent toutes en Amérique du Sud.



En finir avec les idées reçues...

- Dans les greniers, elles ne rongent pas les câbles électriques et l'isolation
 - Elles ne sont pas prolifiques
 - En Europe, leur guano ne transmet aucune maladie
 - Ce ne sont pas des vampires
 - Et bien sûr, elles ne s'accrochent pas dans les cheveux
- > Ce ne sont pas des rongeurs et n'apportent aucun matériau au gîte.
 - > Seuls les 2/3 des femelles d'une colonie sont fécondées et chacune met bas un jeune par an.
 - > C'est même un excellent engrais naturel!
 - > Toutes les espèces d'Europe sont insectivores.
 - > Avec l'écholocation, elles peuvent détecter un cheveu à plus de 10 m !



Forte de près de 5 000 adhérents, de centaines de bénévoles actifs, de 32 salariés, la LPO Occitanie œuvre au quotidien à la protection des espèces, à la préservation des espaces, à l'éducation et la sensibilisation à l'environnement.

La LPO possède un outil d'inventaire participatif en ligne : <https://www.faune-occitanie.org>

Avec près de 10 millions de données naturalistes récoltées par plus de 10 000 observateurs, concernant 25 groupes taxonomiques, Faune-Occitanie est un projet participatif au service de la biodiversité en Occitanie.

Du débutant à l'expert, chacun peut partager ses découvertes et ainsi améliorer la connaissance et la protection de la faune sauvage.

Et encore plus avec l'appli Naturalist qui permet de saisir en temps réel vos observations depuis votre smartphone.

Alors ayez le déclic, j'observe, je clique !

Chauves-souris remarquables en région Occitanie

Apprenons à mieux les connaître pour mieux les préserver !

NOUS CONTACTER :

Sur les Grands-Causse LPO France équipe Grands-Causse Le Bourg, bureau de Poste, 12720 Peyreleau 05 65 62 61 40 - vautours@lpo.fr <http://rapaces.lpo.fr/grands-causses>

- @LPOOccitanie
- @lpo_occitanie
- @lpo_occitanie
- LPO Occitanie

