



LA GAZETTE DU MARENSIN

LES CHAUVES-SOURIS, HABITANTES DES ÉGLISES

TRANSIT, ZONES DE CHASSE, AUTRES GITES...

Protéger les colonies de maternité est important mais il ne faut pas négliger les autres milieux utilisés par les chauves-souris comme...



les milieux ouverts pour chasser



les gîtes forestiers d'été ou de repos



les gîtes d'hibernation



les zones de transit, haies, bords de cours d'eau



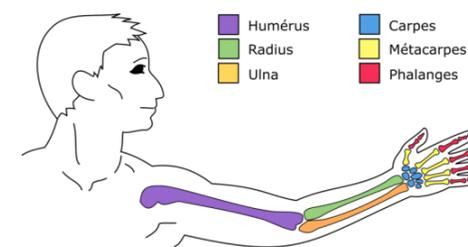
Mais quel animal bizarre !



Des ailes (« ptère ») qui sont des mains (« chiro »)

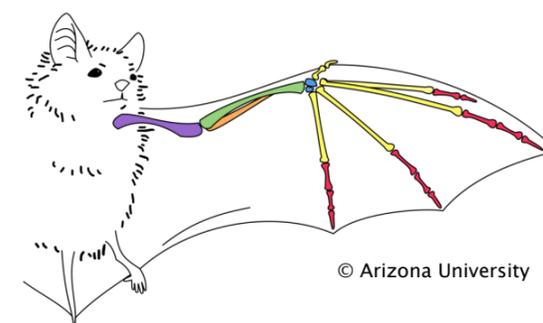


Cet animal volant n'est pas un oiseau mais bien un mammifère. La surface portante de l'aile, appelé le « Patagium », est une membrane de peau fine et souple, structurée par les métacarpes et les phalanges.

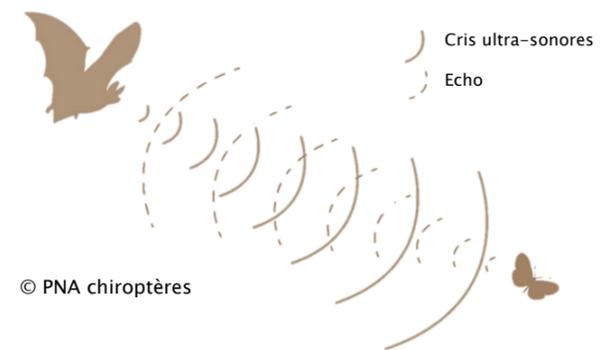


Des oreilles qui sont des « yeux »

Les chiroptères sont des animaux nocturnes. Ils s'orientent et chassent grâce à un système d'écholocation semblable à un sonar. On peut donc dire que ces demoiselles de la nuit « voient avec leurs oreilles ».



© Arizona University



© PNA chiroptères

Un plafond qui est un sol

Les chauves-souris passent une grande partie de leur vie la tête en bas. Leur poids exerce une pression qui maintient les griffes en position d'accrochage. C'est une position de repos.



Des insectes comme ressource alimentaire

En Europe, toutes les chauves-souris sont insectivores et peuvent manger jusqu'à la moitié de leur poids en une nuit. Moustiques et papillons de nuit font partie des mets préférés.



PROTEGER, COMMUNIQUER

Les églises abritant des colonies de parturition peuvent être engagées dans une « convention refuge ». C'est un label qui valorise les communes s'engageant à protéger les chauves-souris grâce à quelques mesures simples pour favoriser leur installation ou la préservation des colonies déjà présentes.



La création d'un refuge est un engagement purement moral et gratuit qui formalise un partenariat avec une structure relais locale. La convention cite les engagements : conservation des gîtes, exclusion des produits toxiques pour le traitement des charpentes, assistance et conseils de la part de l'animateur... Un guide technique est également mis à disposition du signataire.



Les chauves-souris ont parfois mauvaise réputation auprès du grand public. Il faut rappeler que ces animaux nocturnes sont inoffensifs et consomment une énorme quantité d'insectes dont beaucoup de moustiques !

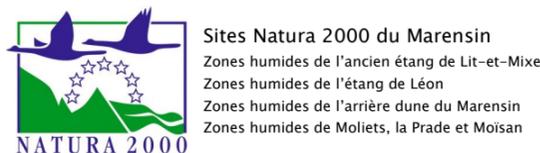
Prenez le temps de les observer et participez aux nombreuses animations pour la Nuit de la Chauves-souris le 24 août prochain.

Vous tomberez certainement amoureux de ces demoiselles de la nuit.

Vous abritez une grande colonie de chauves-souris chez vous. Pour des conseils, une aide financière, un inventaire sur la faune et la flore, contactez le gestionnaire du site Natura 2000 du Marensin :
Association Landes Nature, suzy.lemoine@landes.chambagri.fr 05 58 85 44 21
CPIE Seignanx Adour, cpieseignanxadour@gmail.com 05 59 56 16 20
Réserve Naturelle Nationale de l'étang Noir, rn.etangnoir@gmail.com, 05 58 72 85 76



Pour des informations complémentaires concernant Natura 2000 dans les Landes, consultez notre site internet <http://barthesmidouzemarensin.n2000.fr> et notre page Facebook @LandesNature





Où ? Quand ? Comment ?

Pas facile pour un naturaliste d'identifier les chauves-souris ou de les compter ! Elles bougent vite, elles communiquent à une fréquence inaudible et elles se déplacent quand il fait nuit.

Comment les protéger si on ne peut pas identifier leur gîte, leurs voies de déplacement, leurs zones de chasse ?

Essayons d'abord de bien comprendre leur mode de vie pour mieux identifier les techniques d'inventaire les plus adaptées.

Des colonies de parturition ou « maternité »

COMPRENDRE LE CYCLE DE VIE

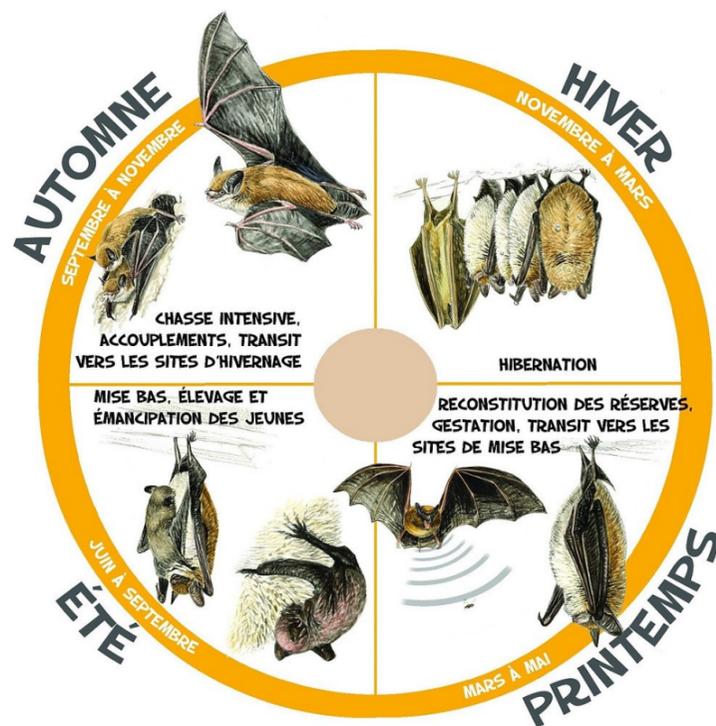
Les chauves-souris sont actives de mars à octobre, période d'activité des insectes dont elles se nourrissent.

▶ **Au printemps**, les femelles gestantes recherchent des abris calmes et sombres : arbres creux, ponts, combles... Les mâles vivent généralement en solitaire.

▶ **A partir du mois de mai**, les femelles se regroupent, mettent bas et élèvent leur unique petit de l'année. On parle de **colonie de parturition**.

▶ **Durant l'automne**, mâles et femelles se regroupent pour l'accouplement et constituent des réserves de graisse vitales pour affronter les mois de jeûne hivernal.

▶ **Dès les premiers froids de l'hiver**, certaines chauves-souris gagnent des sites souterrains tranquilles offrant une température douce et constante et une hygrométrie élevée (grottes, mines, caves, fissures). D'autres passeront l'hiver dans des cavités d'arbres.



© Cyril Girard

PROSPECTER, IDENTIFIER, COMPTER

En 2020 et 2021, Landes Nature a recherché les colonies de parturition de chauves-souris dans les sites Natura 2000 du Marenais. Et oui, c'est plus facile de les repérer comme elles sont nombreuses, et on peut prospecter de jour, en prenant toutes les précautions pour ne pas les déranger !

Le peuplement landais comprend plus d'une vingtaine d'espèces sur les 34 présentes en France. Parmi celles-là, nous nous sommes particulièrement intéressés à 2 espèces d'intérêt communautaire qui utilisent le bâti en gîte estival.



Le Grand Rhinolophe
 Envergure : 33 à 40 cm
 Poids : 15 à 34 g
 Hiver : cavités naturelles ou non
 Mise bas : combles, grottes...
 Terrain de chasse : prairies entourées de haies, ripisylves, forêt de feuillus

Le Murin à oreille échançurées
 Envergure : 22 à 25 cm
 Poids : 6 à 15 g
 Hiver : souterrains
 Mise bas : bâtiments
 Terrain de chasse : Forêts



Suivis des colonies connues :

Des colonies de parturition sont suivies régulièrement.

- ▶ La colonie est-elle toujours présente ?
- ▶ Combien d'individus ?
- ▶ Y a-t'il des jeunes ?

Prospection de nouvelles colonies :

En juin/juillet, on inspecte les bâtiments/ouvrages favorables.

- ▶ Visite des églises, châteaux, moulins, granges, ponts...



Château de Castera et ses dépendances



Granges ou maisons abandonnées



Vieux ponts



Combles des églises



On dirait des crottes de souris mais le guano n'est pas sale, lui !

On baisse les yeux

Premier indice : le guano (qui fait un très bon engrais !) s'accumule au pied des poutres ou sur les planchers. Cela peut aussi être dans les cloisons ! N'hésitez pas à nous contacter pour trouver des solutions de cohabitation.



Rappel : Toutes les chauves-souris sont protégées de la plus petite (Pipistrelle) cachée derrière vos volets à la plus grande (Grande Noctule) vadrouillant dans les pinèdes.

On lève les yeux

Jumelles et lampes de poche permettent d'identifier l'espèce, compter les individus, voir s'il y a des jeunes. Il faut être rapide pour ne pas trop les déranger pendant leur repos diurne.



Colonie d'Onesse-Laharie

On compte à la sortie

On ne peut pas toujours voir la colonie à travers les poutres et, quelques fois, c'est inaccessible. On attend alors à l'extérieur, à la tombée de la nuit, pour les compter à la sortie du gîte. On peut les identifier à la vue pour les spécialistes et grâce à un petit appareil qui détecte les ultrasons.



Eglise d'Uza