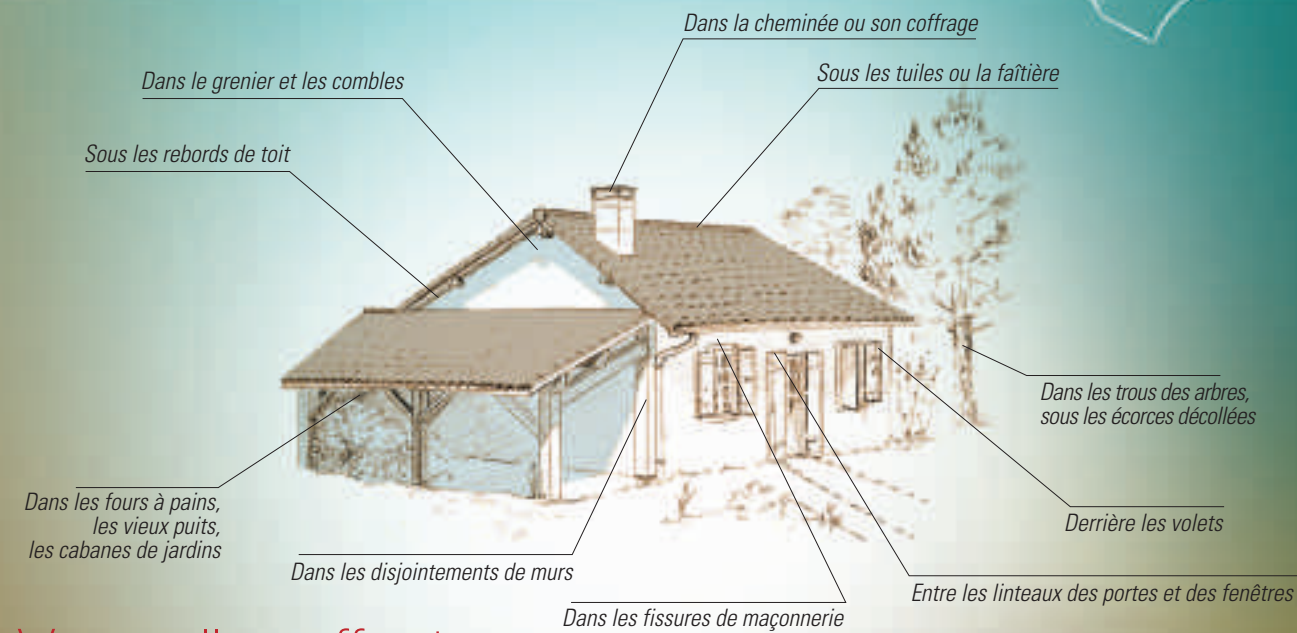


Des chauves-souris chez moi ?

Lors de l'observation de chauves-souris ou d'indices de présence, il faut avant tout ne pas déranger ces mammifères fragiles et protégés. N'ayons pas peur de leur présence : elles ne construisent pas de nid, ne s'attaquent pas aux matériaux, ne modifient pas les lieux qu'elles occupent... Les chauves-souris peuvent trouver refuge dans de nombreux endroits, parfois insolites.



Vous allez effectuer des travaux d'aménagement

Pensez à elles pour ne pas les détruire :

- Privilégier les travaux d'octobre à mars sinon les mères partiront et les bébés mourront ;
- Attention au traitement des charpentes (termites, champignons...) : il peut être nocif voire mortel pendant leur présence (printemps/été) par absorption ou respiration ;
- Évitez de recourir à la pulvérisation et à des produits polyvalents (à la fois insecticides et fongicides) et privilégier le sel de bore ou des produits biologiques ;
- Le rejointement ou le crépissage d'une façade peut les emmurer ; programmer ces travaux à l'automne en vérifiant leur absence ;
- Dédier un espace dans les combles favorable à la faune (chauves-souris, chouette,...) ; caractéristiques : hauteur 1,5 à 2 m et largeur de plus de 1 m, accès vers l'extérieur (15 cm de haut et 40 cm de large), pose d'une bâche au sol, et cloisons insonorisées avec un accès pour nettoyer les lieux en hiver.

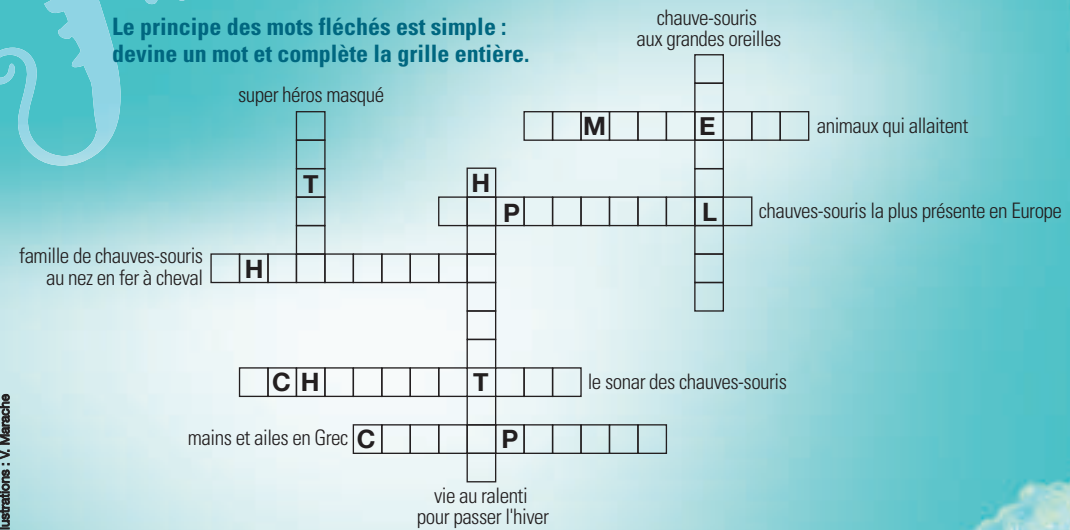
Lors de travaux sur des arbres

Certaines espèces de chauves-souris vivent dans des arbres ayant des cavités, ou simplement derrière l'écorce décollée. D'autre part, les arbres sont des réservoirs d'insectes dont les chauves-souris se nourrissent. Le maintien d'arbre « gîtes » contribue à la préservation de ces mammifères :
 - pour réduire le risque de chute, il est possible d'élaguer ces arbres et de les étêter (largement au dessus du gîte) ;
 - privilégier les travaux d'abattage ou d'élagage en septembre-octobre.



Mots fléchés sur les chauves-souris

Le principe des mots fléchés est simple : devine un mot et complète la grille entière.



Pour connaître la réponse au jeu et découvrir d'autres surprises, rendez-vous sur le site internet du Parc : www.parc-landes-de-gascogne.fr rubrique Patrimoine naturel.

Vous trouvez une chauve-souris blessée ?

Manipulez-la le moins possible et utilisez des gants (une chauve-souris n'est pas méchante, mais pour se défendre, elle mord...). Disposez l'animal dans une boîte en carton préalablement trouée pour que l'animal puisse respirer. Mettez cette boîte dans un endroit calme et frais et contactez le Parc (05 57 71 99 99) ou le centre de soins le plus proche (Audenge : 05 56 26 20 52 – Pouydesseaux : 05 58 93 92 33)

À vivre

La nuit des chauves-souris, chaque année le dernier week-end d'Août www.nuitdelachauvesouris.com

Vous trouverez toutes les manifestations organisées en France, toute une palette d'informations sur les chauves-souris, des photos à télécharger, des séquences vidéos et sonores...

Participez aux inventaires

Lors de l'observation de chauves-souris ou d'indices de présence, il faut avant tout ne pas déranger ces mammifères fragiles et protégés. Puis pensez à contacter le Parc pour faire part de vos observations. Contact : 05 57 71 99 99.

À lire

« Les chauves-souris, Maîtresses de la nuit »

ARTHUR L. & LEMAIRE M., Description, mœurs, observation, protection..., Ed. Delachaux et Niestlé • www.delachaux-niestlé.com

Fiches techniques travaux et Gîtes artificiels :

- Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Midi-Pyrénées • <http://enmp.free.fr/>
- Refuges LPO • <http://www.lpo.fr/refugeslpo/>



Images de couverture

- 1 Grand Rhinolophe
- 2 Oreillard gris
- 3 Grand Murin



Parc naturel régional des Landes de Gascogne



Une richesse locale fragile à préserver

À LA DÉCOUVERTE DU PARC

LES CHAUVES-SOURIS de notre Parc

Les chauves-souris de notre Parc

Les Mammifères ont colonisé la terre et les eaux, les chauves-souris sont les seuls d'entre eux à s'être adaptés à l'espace aérien. Mammifères volants de l'ordre des Chiroptères (du Grec "chiro" signifiant "main" et "ptère" veut dire "aile"), le nom de "chauve-souris" vient de ses ailes nues mais il a aussi pour origine le nom gaulois de "Cawa sorix" qui signifie "chouette-souris", c'est-à-dire une souris qui vole la nuit.

Les chauves-souris sont mal connues, souvent entourées de mystères et d'idées préconçues. Elles suscitent encore la peur et la répulsion, alors finissons-en avec ces légendes tenaces :

- elles ne sucent pas le sang des hommes
 - ne s'accrochent pas dans les cheveux des dames
 - elles ne construisent pas de nid, ne s'attaquent donc pas aux boiseries, ne modifient pas les lieux qu'elles occupent
- Elles ne sont pas nocives pour la santé humaine...

Vous comprendrez pourquoi en lisant la suite.

FICHE D'IDENTITÉ

Les chauves-souris comptent plus de 950 espèces dans le monde, 33 en France et actuellement 15 espèces recensées dans le Parc des landes de Gascogne. Elles sont toutes protégées par la loi.

➤ Espèces rencontrées, intérêt patrimonial fort :

Grand Rhinolophe

Vespertilion à oreilles échanquées

Grand Murin et/ou Petit Murin

Barbastelle

➤ Espèces rencontrées régulièrement, intérêt patrimonial moyen :

Vespertilion de Daubenton

Sérotine commune

Oreillard gris

Pipistrelle commune

Vespertilion de Natterer

➤ Espèces rencontrées ponctuellement, intérêt patrimonial fort :

Petit Rhinolophe

Noctule commune et Grande Noctule

Noctule de Leisler

Rhinolophe euryale

Vespertilion de Bescstein



connaître et préserver

Une vie de Chauve-souris... au rythme des saisons

Au cours de sa vie, une chauve-souris fréquente de nombreux lieux que sont les gîtes utilisés au cours de l'année (hibernation, transit, estivage, mise bas, accouplement, repos nocturne) et les habitats où elle chasse des insectes.



L'été... un seul petit par an et par femelle

Les femelles se regroupent en colonie dans des gîtes chauds (combles, greniers...). C'est là où elles vont mettre bas (de mai à fin juillet) et élever leurs uniques petits. Dépourvu de poils à la naissance, le jeune s'accroche au ventre de sa mère qui va l'allaiter pendant le premier mois. Pendant ce temps, les mâles vivent seuls ou en petites colonies.

L'automne la reproduction

En automne, les chauves-souris constituent leurs réserves de graisse pour la mauvaise saison qui s'annonce. Les mâles s'accouplent successivement avec plusieurs femelles. La femelle stocke la semence du mâle tout l'hiver, pour ovuler au printemps.

Automne et printemps le transit

Le printemps et l'automne représentent une période de transit entre les gîtes d'été et d'hiver. Ceci donne lieu à des déplacements des populations sur des distances plus ou moins longues et à l'occupation de gîtes de transit.



L'hiver... qui dort dîne

Pendant l'hibernation, les chauves-souris dorment pour économiser leur énergie. Elles utilisent peu à peu la graisse accumulée à l'automne. Ce « sommeil » n'est possible que dans un gîte frais, humide et tempéré (0°C à 10°C). Un réveil accidentel (bruit, lumière, etc.) entraînerait une dépense d'énergie qui pourrait leur être fatale en cette saison. Sur notre territoire, les gîtes répondant à ces critères sont rares (bâtiments, ponts, caves). Alors si le gîte d'été convient, elles l'occuperont également en hiver.

Voler avec les mains, voir avec les oreilles

Comme l'homme, la chauve-souris a cinq doigts, mais ses mains sont devenues des ailes grâce à une membrane tendue entre les doigts extrêmement longs, les pattes et la queue. Cette membrane souple remplit plusieurs rôles : vol, régulation de la température du corps, capture des proies.

Dans l'obscurité, les chauves-souris sont comme nous, elles ne voient rien. En réalité, elles disposent d'un système bien particulier : un sonar. Cet "équipement" d'orientation s'appelle l'écholocation. Ce système fonctionne avec des ultrasons diffusés par l'animal.

Inaudibles pour l'homme, ils sont émis par la gueule, le nez ou les deux à la fois.

Les ultrasons ainsi émis ricochent contre les obstacles (fils, murs, fenêtres, branches, moustiques) et la chauve-souris reçoit leur écho avec ses oreilles.

Plus l'écho revient vite, plus l'objet est proche, bien entendu.



Grand Rhinolophe

« Un nez en fer à cheval »
Comme son nom l'indique, c'est le plus grand rhinolophe européen, il dépasse 30 centimètres d'envergure !

Il se caractérise par un museau entouré d'une feuille nasale en forme de fer à cheval, et s'enveloppe dans ses ailes pour dormir.

Oreillard gris

« Comme vous avez de grandes oreilles »...
Les pavillons de ses oreilles sont presque aussi longs que le corps et se touchent à la base. Ses ailes larges et courtes lui permettent un vol stationnaire.

Pipistrelle commune

« Domicilié chez les hommes »
Sans doute l'espèce de chauve-souris la plus abondante en Europe, adaptée aux milieux anthropisés et urbanisés. De taille minuscule, elle est capable d'élire domicile presque partout. Moins d'un centimètre lui suffit pour accéder à son gîte !

Vespertilion à oreilles échanquées

« Les jolies colonies »...
Elles sont facilement reconnaissables en été et en hiver, périodes pendant lesquelles ces chauves-souris s'accrochent au plafond en grappes, pouvant atteindre plusieurs centaines d'individus.

Les chauves-souris sont menacées

Au 20^e siècle, les effectifs de chauves-souris se sont effondrés du fait de :

- la perte de la ressource alimentaire (emploi massif d'insecticides, disparition des haies...)
- la perte de leur habitat (déplacement des sites d'hiver et d'été, rénovation du bâti ancien...)
- une mortalité accrue (pollution lumineuse des bourgs, impacts des véhicules...)

Les gîtes se font de plus en plus rares du fait de la rénovation du bâti ancien et l'isolation maximale des maisons. Si vous pensez avoir une colonie dans votre maison, il doit s'agir de femelles qui allaitent et de leurs bébés qui ne peuvent pas encore voler. Si votre maison leur convient elles auront tendance à revenir dans cet hôtel 4 étoiles ! Pensez à leur réserver un gîte, elles vous le rendront bien.

le saviez-vous ?

Un véritable insecticide naturel !

Toute population de chauves-souris, stable, saine et forte est favorable à l'environnement.

Strictement insectivores, les chauves-souris d'Europe ont la charge de nous débarrasser des désagréables moustiques qui hantent nos soirées d'été (une seule chauve-souris peut ingurgiter jusqu'à 3000 moustiques par nuit !). Elles se contentent de chasser les papillons, les mouches ou encore les araignées et autres insectes en tous genres.