



BIBLIOGRAPHIE

CONFÉRENCES

La nuit de la chauve-souris

Créatures nocturnes discrètes mais bien présentes autour de nous, les chauves-souris fascinent par leurs particularités d'adaptations biologiques perfectionnées !

En France, toutes les espèces et leurs habitats sont protégés par la loi, pourtant les populations déclinent à cause de la disparition de leurs gîtes et de leurs proies.

Participez à une conférence interactive et ludique où une expérience de jeu de rôle vous sera proposée pour mieux les connaître, puis nous partirons en balade nocturne dans le Jardin des Plantes à la découverte du monde très sonore des chauves-souris grâce à des détecteurs à ultrasons, les Batbox.

Avec : **Xavier Pessey**, responsable projets Biodiversité au Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) - Terres Toulousaines.

En partenariat avec le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) - Terres Toulousaines.

Vendredi 28 août 2026, de 20h à 22h30, Auditorium du Muséum de Toulouse

Sommaire

Webographie

p. 2 – p. 4

Bibliographie : Bibliothèque Émile Cartailhac

p. 4 – p. 13

Webographie

Chauve-souris : à la découverte d'un animal fabuleux : Les chauves-souris font partie des mammifères placentaires. À la fois mythiques et mystérieuses, objets de peur ou signes de bonheur, les chauves-souris forment un monde que nous allons tenter de parcourir au long de ces quelques pages.

<https://www.futura-sciences.com/planete/dossiers/zoologie-chauve-souris-decouverte-animal-fabuleux-527/>

La morphologie de la chauve-souris : La chauve-souris est le seul mammifère qui peut pratiquer un vol battu grâce à son aile qui est en quelque sorte une main modifiée. Cette aile est constituée d'une membrane qui s'étend jusqu'au niveau de la queue. Ses membres postérieurs sont des organes accrocheurs.

<https://www.futura-sciences.com/planete/dossiers/zoologie-chauve-souris-decouverte-animal-fabuleux-527/page/3/>

Les ennemis de la chauve-souris et sa protection : Les ennemis des chauves-souris sont les parasites comme le Nathusius, les chats et l'Homme... À l'état sauvage, quelquefois la chouette ou la fouine ou encore le chat sauvage...

<https://www.futura-sciences.com/planete/dossiers/zoologie-chauve-souris-decouverte-animal-fabuleux-527/page/6/>

Hibernation et migration : le cycle de vie de la chauve-souris : L'hiver les chauves-souris de chez nous hibernent, en général, mais certaines migrent. Elles recherchent un endroit à l'abri - grottes, tunnels, granges - à température assez constante, basse mais pas trop, hors gel en principe, à taux d'humidité constant pour maintenir en bon état leur membrane alaire.

<https://www.futura-sciences.com/planete/dossiers/zoologie-chauve-souris-decouverte-animal-fabuleux-527/page/4/>

Vie et mœurs d'un mammifère nocturne : la chauve-souris : Cette conférence sur la vie et les mœurs de la chauve-souris a eu lieu dans le cadre des Rendez-vous du Muséum et avec l'Université permanente de Paris

https://www.canal-u.tv/video/mnhn/vie_et_m_urs_d_un_mammifere_nocturne_la_chauve_souris.21407

Les secrets de la longévité des chauves-souris : Une équipe internationale a mis en évidence les mécanismes d'expression des gènes qui permettraient à ces petites bêtes de vivre longtemps et en bonne santé.

https://www.lemonde.fr/sciences/article/2019/06/23/les-secrets-de-la-longevite-des-chauves-souris_5480400_1650684.html

Bienvenue sur la planète chauve-souris (le site du muséum de Bourges, spécialisé sur les chauves-souris) : Les chauves-souris sont des Mammifères. Comme tous les représentants de cette classe, elles ont leur corps en partie couvert de poils et les femelles allaitent les petits. Au cours de l'évolution, la main de la chauve-souris s'est transformée en aile. Tous les doigts, excepté le pouce, se sont démesurément allongés, ils sont sous-tendus par une fine membrane de peau : le patagium. Ces deux "mains-ailées", permettent à l'animal de se déplacer dans les airs avec une extraordinaire aisance. Les premiers fossiles connus de chiroptères datent de l'Éocène et sont vieux de 55 millions d'années ; ils possédaient déjà toutes les caractéristiques des chauves-souris actuelles. Les chauves-souris ne sont pas des rongeurs, elles se reproduisent très peu et n'ont généralement qu'un seul petit par an. Les chauves-souris se sont adaptées à tous les milieux, des latitudes nordiques jusqu'à l'équateur. Seules quelques îles éloignées des continents et dépourvues d'eau douce, les très hautes montagnes et les calottes polaires leur sont hostiles. Aujourd'hui, le nombre d'espèces sur la planète n'est pas totalement connu. Actuellement, on compte plus de 1200 espèces réparties dans 18 familles et 34 espèces sont reconnues pour la France.
<http://www.museum-bourges.net/chauve-souris-g%C3%A9n%C3%A9ralit%C3%A9s-33.html>

Influence du paysage et de la pollution lumineuse sur les trajectoires de vol des chauves-souris : Les chauves-souris sont des espèces très sensibles aux variations environnementales causées par l'homme, ce qui fait d'elles d'excellents bio-indicateurs dans de nombreux domaines tels que la pollution lumineuse ou encore l'urbanisation. Pour ces espèces, le choix du gîte pour l'établissement d'une colonie est crucial et requiert de nombreuses conditions, concernant notamment la position du gîte et le terrain de chasse, mais également l'axe de transit qui permet de relier les deux. C'est ce dernier qui est au cœur de notre étude : nous avons cherché à voir si les différents types de paysages (milieux forestiers, agricoles, urbains et prairie) et la pollution lumineuse environnante peuvent influencer les trajectoires de sorties des gîtes. D'après les résultats obtenus, il s'est avéré que la lumière n'avait pas un effet négatif sur toutes les espèces : la Sérotine et la Pipistrelle ne semblent pas être perturbée par la densité lumineuse tandis que le Petit rhinolophe et la Barbastelle le sont davantage.
<http://www.museum-bourges.net/doc.php?ID=249>

Petit guide de détermination des chauves-souris : Comment reconnaître les espèces de chauves-souris réfugiées dans votre cave ou votre grenier ? Il est courant dans nos campagnes de découvrir au fond de la cave, ou lors d'une visite dans les combles de notre maison, une de ces adorables bestioles de quelques grammes pendue la tête en bas au plafond ou au mur. Mais laquelle est-ce ? Dans le détail, il est parfois extrêmement difficile, même pour un spécialiste, de déterminer précisément une chauve-souris, car certaines espèces sont très proches, les individus juvéniles de l'une pouvant passer pour des adultes dans une autre. C'est pourquoi nous allons juste nous attacher à en connaître les principales familles vivant en France.
<https://www.antiopa.info/109-chauve-souris-mammifere-grotte-roussette-murin-rhinolophe.htm>

Les chauves-souris, des mammifères témoins de l'état de la biodiversité : Par leur position en bout de chaîne alimentaire, les chauves-souris (ou chiroptères) représentent de bons indicateurs de l'état

écologique des milieux naturels, à l'image des populations d'oiseaux. Elles sont en effet directement impactées par l'altération des écosystèmes dans lesquels elles vivent. Les effectifs des 34 espèces recensées sur le territoire français ont fortement décliné au cours du XXe siècle, à tel point qu'un tiers des espèces de chiroptères de métropole sont dans un état préoccupant. Les causes de ce déclin sont connues : destruction de leurs gîtes, de leurs habitats de chasse et de leurs proies... Selon les connaissances actuelles, il existe 36 espèces de chiroptères en Europe continentale. La France a donc un rôle majeur à jouer dans la conservation de ces populations.

<https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/les-chauves-souris-des-mammiferes-temoins-de-letat-de-la-biodiversite>

Les chauves-souris, faites-en vos amies ! : Mal connus et souvent mal aimés, ces petits mammifères volants et inoffensifs méritent toutes les attentions : 26 espèces sont recensées dans les Écrins. Zoom sur quelques-unes d'entre elles, reconnues d'intérêt communautaire ou particulièrement liées aux zones de montagne.

<http://www.ecrins-parcnational.fr/dossier/les-chauves-souris-faites-en-vos-amies>

Bibliographie : Bibliothèque Émile Cartailhac

Chauves-souris d'Europe

Arthur, Laurent

Les chauves-souris, maîtresses de la nuit : description, biologie, moeurs, observation, protection... / [Laurent Arthur, Michèle Lemaire]. - Lausanne ; Paris : Delachaux et Niestlé, cop. 1999. - 1 vol. (265 p.-[16] p. de pl.) : ill. ; 23 cm + 1 dépl. - (La bibliothèque du naturaliste).

Bibliogr. p. 260-261. Index. - ISBN 2-603-01147-2

Outre leur origine, leur classification, leurs moeurs si étonnantes ainsi que le statut de leurs populations en Europe, les auteurs décrivent précisément les moyens de découvrir et d'étudier les chauves-souris, depuis les techniques accessibles à tous jusqu'aux techniques professionnelles d'étude en milieu naturel et en laboratoire.

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **493.970 ART**

Arthur, Laurent

Les chauves-souris de France, Belgique, Luxembourg et Suisse / Laurent Arthur et Michèle Lemaire. - Mèze (Hérault) : Biotope ; Paris : Muséum national d'histoire naturelle, 2009. - 1 vol. (544 p.) : ill. en coul. ; 24 cm. - (Collection Parthénopé).

Bibliogr. p. 528-540. Index. - ISBN 978-2-914817-35-6

Les Chauves-souris de France, Belgique, Luxembourg et Suisse est le fruit d'une co-édition entre Biotope et le Muséum national d'Histoire naturelle. Avec ce livre, Laurent Arthur et Michèle Lemaire, deux des meilleurs spécialistes français, synthétisent l'ensemble des connaissances nouvellement acquises sur les chauves-souris en Europe. Les 34 espèces de la zone francophone (dont 4 nouvelles découvertes ces dernières années) y font l'objet de monographies détaillées avec cartes de répartition, sonogrammes... Dans la pure tradition des ouvrages de la collection Parthénopé, le lecteur y retrouve également des chapitres sur les chauves-souris dans le règne animal, les rapports de l'espèce avec l'homme, son écologie, etc. [4e de couv.]

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 3470**

Arthur, Laurent

Cahier d'identification : les chauves-souris de France, Belgique, Luxembourg et Suisse : cartes de distribution / Laurent Arthur et Michèle Lemaire. - Mèze : Biotope ; Paris : Muséum national d'histoire naturelle, 2009. - 1 vol. (39 p.) : ill. en coul. ; 24 cm. - (Collection Parthénopé).

ISBN 978-2-914817-48-6

Complément de l'ouvrage : "Les chauves-souris de France, Belgique, Luxembourg et Suisse ; ISBN 978-2-914817-35-6, Biotope ; ISBN 978-2-85653-630-8, MNHN. Le cahier d'identification contient des éléments détaillés pour identifier chacune des espèces sur le terrain.

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 3469**

Atlas des mammifères sauvages de Midi-Pyrénées. Livret 5, Chiroptères / coordination régionale Emmanuelle Jacquot ; projet réalisé par Nature Midi-Pyrénées et le Conservatoire régional des espaces naturels de Midi-Pyrénées. - Toulouse : Nature Midi-Pyrénées, 2014. - 1 vol. (88 p.) : cartes et ill. en coul., tableaux ; 30 cm. - (Atlas naturalistes de Midi-Pyrénées).

Bibliogr. p. 84-87. - ISBN 979-10-91776-03-5

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **B 4107**

Barataud, Michel

Écologie acoustique des chiroptères d'Europe : identification des espèces, étude de leurs habitats et comportements de chasse / Michel Barataud ; avec la collaboration de Yves Tupinier. - Mèze : Biotope ; Paris : Muséum national d'histoire naturelle, 2015. - 1 vol. (344 p.) : ill. ; 25 cm + 1 DVD-ROM (coul., son ; 12 cm). - (Inventaires & biodiversité).

Bibliogr. p. 330-331. Index. - ISBN 978-2-36662-142-6

Animaux nocturnes, les chiroptères ont développé un système de repérage dans l'espace du type sonar. Inaudibles à l'oreille humaine, les cris des chauves-souris peuvent être perçus, enregistrés et analysés grâce à différents appareils et logiciels. Cet ouvrage dresse le bilan des connaissances acquises par l'auteur depuis plus de vingt ans en matière de détection ultrasonore. Aux premières approches, purement auditives, il ajoute une autre dimension : l'identification par l'analyse informatique des ultrasons. Grâce aux détecteurs de plus en plus performants et à l'analyse informatique, la méthode décrite permet d'identifier en Europe environ 85 % des contacts acoustiques, de mener des inventaires et d'entreprendre des études toujours plus fines sans perturber les animaux. Ce livre traite 35 des 42

espèces de chauves-souris européennes. Depuis de nombreuses années, Michel Barataud traque les chiroptères en Europe mais aussi en Guyane et aux Antilles. Au fil des ans et des progrès technologiques, il a développé une méthode d'identification très performante et motivé un vaste réseau de naturalistes. Pédagogue dans l'âme, il a formé plusieurs centaines de chiroptérologues à l'analyse ultrasonore qu'il a fait connaître aussi au travers d'ouvrages et de nombreuses publications. En supplément : un DVD. Vous y trouverez les échantillons sonores illustrant la méthode ainsi que les fichiers (graphiques) nécessaires à l'identification des espèces. ecologieacoustique.fr : Découvrez sur ce blog les mises à jour régulières de l'ouvrage (texte, graphiques, sons) et d'autres informations annexes. [4e de couv.]

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 6270**

Brand, Gérard

L'odorat des animaux : performances et adaptations / Gérard Brand. - Les Ulis : EDP sciences, DL 2022. - 1 vol. (234 p.) : ill. ; 21 cm. - (Spot sciences).

Bibliogr. - ISBN 978-2-7598-2793-0

Contient : Le nez de la chauve-souris

Chez beaucoup d'espèces animales, les stimuli chimio-sensoriels et les stimuli olfactifs en particulier, jouent un grand rôle dans le contrôle et la régulation des comportements fondamentaux : marquage du territoire, repérage et circulation dans l'espace, recherche de nourriture et comportements alimentaires, comportements sociaux et reconnaissance interindividuelle, comportements sexuels et reproducteurs, comportements d'évitement de toutes formes de danger. Aussi, l'odorat des animaux constitue-t-il un modèle d'étude pour de nombreuses disciplines scientifiques (génétique, neurobiologie, sciences cognitives, éthologie...). En outre, interface entre les organismes et leur milieu, le système olfactif s'avère particulièrement exposé aux changements climatiques et aux pollutions de toutes natures, contribuant de fait à la vulnérabilité de certains écosystèmes. Balayant le large spectre du règne animal (et parfois même au-delà), l'objectif de cet ouvrage est d'éclairer dans chaque paragraphe, un aspect spécifique du système olfactif (Une histoire de...) à travers le prisme d'une espèce particulière (Le nez de...) en référence à des études ad hoc, pour la plupart très récentes. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **424.000 BRA**

Cazes, Seb (1975-....)

Chroniques d'une vie à l'envers : une nuit avec les chauves-souris / [illustrations de] Seb Cazes ; [texte de] Laurent Tillon. - Arles : Actes Sud, 2025. - 1 vol. (134 p.) : ill. en coul. ; 28 cm. - (Mondes graphiques).

Bibliogr. et webliogr. p. 134. - ISBN 978-2-330-19981-4

Une bande dessinée drôle et parfaitement documentée qui s'inscrit dans le prolongement du dernier essai de Laurent Tillon paru dans la collection "Mondes sauvages", "Les Fantômes de la nuit".

L'illustrateur Sébastien Cazes met en scène une chauve-souris pédagogue qui s'amuse à observer deux scientifiques chiroptérologues, dont l'un se prénomme Laurent (sic), qui s'interrogent sur leur compte.

Une mise en abyme pleine de tendresse permettant de découvrir des pans entiers de leur vie quotidienne. L'humour omniprésent, la narration décentrée, le trait délicat à la plume et aux crayons de

couleur, alliant la poésie à la finesse et à la précision scientifique, permettent de mettre ce livre entre toutes les mains. [source éditeur]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **493.970 CAZ**

Les chauves-souris de Midi-Pyrénées : répartition, écologie, conservation / coordination, Julie Bodin. - Toulouse : Conservatoire Régional des Espaces naturels de Midi-Pyrénées : Groupe Chiroptères de Midi-Pyrénées, 2011. - 1 vol. (255 p.) : ill. ; 30 cm.

Glossaire. Bibliogr. p. 234-255. - ISBN 2-9513828-3-9

Les chauves-souris de Midi-Pyrénées : répartition, écologie, conservation, plus qu'un simple atlas de répartition, présente le résultat de plus de 10 ans de collecte de données et d'acquisition de connaissance sur les chauves-souris en Midi-Pyrénées. Cette synthèse des informations régionales n'est certes pas exhaustive ; il s'agit toutefois de l'ensemble des connaissances mobilisables, qui se veut être la base pour de futures études et prospections complémentaires. [4e de couv.]

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **B 3583**

Les chauves-souris par le son : identifier toutes les espèces de France et d'Europe / sous la direction de Jon Russ ; traduit de l'anglais par Yann Gager. - Paris : Delachaux et Niestlé, impr. 2023. - 1 vol. (VIII-470 p.) : ill., cartes ; 25 cm.

Bibliogr. pp. 442-461. Index. - ISBN 978-2-603-02963-3

Le guide complet pour identifier par leurs cris toutes les chauves-souris de France et d'Europe. Cet ouvrage s'appuie sur l'expertise de plus de quarante auteurs spécialisés et permet de connaître et reconnaître tous les cris de chauves-souris européennes. Une initiation à l'écholocalisation et à la communication acoustique chez les chauves-souris, au son et au matériel d'enregistrement ainsi qu'à l'analyse des appels. Pour chaque espèce, des informations détaillées sur la distribution, la sortie de gîte, le vol, le comportement alimentaire, l'habitat, les cris d'écholocalisation et les cris sociaux. Un guide d'écholocalisation simple qui permet au débutant d'analyser les séquences d'appels de toutes les espèces et d'aboutir à leur identification. Un accès à une bibliothèque sonore téléchargeable de plus de 450 cris présentés sous forme de sonagrammes à l'intérieur de l'ouvrage. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **498.971 CHA**

Dietz, Christian

Chauves-souris d'Europe : connaître, identifier, protéger / Dietz, Kiefer. - Paris : Delachaux et Niestlé, 2021. - 1 vol. (398 p.) : ill. en noir et en coul., cartes ; 19 cm. - (Guides Delachaux).

Bibliogr. 394-398. Glossaire. Index. - ISBN 978-2-603-02895-7

Elles volent sans être entendues, voient avec les oreilles, capturent leur proie en vol et, plus que tout autre animal, les chauves-souris donnent des ailes à notre imagination. Ce guide de terrain fait le point sur les dernières connaissances en chiroptérologie. Très documenté, il décrit avec précision leur biologie et leur écologie : répartition, caractères distinctifs, mensurations, espèces similaires, cris d'écholocalisation, habitat, gîtes, comportement et reproduction, mode de chasse et régime alimentaire, utilisation de l'espace, menaces et mesures de protection. Pour clarifier leur identification, les familles, genres et espèces sont présentés clairement sous forme de tableaux, et différenciés à l'aide de photos

comparatives. 76 espèces de chauves-souris (Europe, Afrique du Nord et Turquie). 700 photos, plus de 50 croquis et 44 cartes de répartition. Une clé de détermination photographique précise, pour une identification sans équivoque. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **498.971 DIE**

Le Guyader, Hervé

Ma galerie de l'évolution : le vivant de A à Z / Hervé Le Guyader. - Paris : le Pommier, 2021. -1 vol. (392 p.) : ill., cartes ; 20 cm.

Bibliogr. p. [367]-384. Glossaire. - ISBN 978-2-7465-2315-9

Contient : Chauve-souris

Cet ouvrage reprend les "Chroniques de l'évolution" d'Hervé Le Guyader parues dans "Pour la Science". Comment le blé est-il devenu tendre ? Pourquoi les chauves-souris hébergent-elles tant de virus ? Comment l'éléphant trompe-t-il le cancer ? L'homme s'est-il autodomestiqué ? Ces questions, et bien d'autres, Hervé Le Guyader se propose de y répondre en vous invitant à parcourir sa propre galerie de l'évolution. De l'amibe aux zèbres, en passant par les bactéries, les crocodiles du Nil, la guêpe, l'ours polaire, la rose de Chine, les serpents à sonnettes ou encore les tardigrades, voilà autant de prétextes pour s'interroger sur le vivant emporté dans l'aventure de l'évolution. D'où il ressort que, loin du néodarwinisme, qui la présentait comme une marche graduelle vers le progrès, l'évolution est en réalité un processus haché, parsemé de mutations sans utilité visible, et non seulement fondé sur la sélection naturelle mais aussi sur les symbioses... [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **121.000 LEG**

Le monde des animaux et de la nature. 42 / [Dir. de publ. Jean-Philippe Pécoul]. - Paris : ORACOM, impr. 2022. - 1 vol. (96 p.) : ill. ; 30 cm.

Références bibliogr. pp. 92-93

Contient : Tout savoir sur les chauves-souris (pp. 60-69) / Victoria Williams

Périodiques Magasin (monographies). - Cote : **P 501 NO. 42 2022**

Nagel, Thomas (1937-....)

Qu'est-ce que ça fait d'être une chauve-souris ? : et autres questions sur la subjectivité dans la nature / Thomas Nagel ; traduit de l'anglais par Yann Schmitt. - Marseille : Agone, 2025. - 1 vol. (92 p.) ; 20 cm. - (Banc d'essais).

Notes bibliogr. en fin d'ouvrage. - ISBN 978-2-7489-0588-5

L'expérience consciente est un phénomène répandu qui survient à de nombreux degrés dans la vie animale. Le fait même qu'un organisme possède une expérience consciente montre que cela fait quelque chose d'être cet organisme. C'est le caractère subjectif de l'expérience. Il n'est saisi par aucune des approches réductrices du mental. Il ne sert donc à rien de fonder la défense du matérialisme sur une analyse des phénomènes mentaux, car elle ne réussit pas à prendre en compte ce caractère subjectif. Ces réflexions à partir du vécu des chauves-souris proposent alors une nouvelle façon de poser le problème du corps et de l'esprit. Paru en 1974, cet essai est devenu un classique aussi bien de la philosophie que de la psychologie et des neurosciences. Nagel y analyse l'impossibilité d'expliquer

objectivement la conscience et l'expérience subjective en s'appuyant sur notre incapacité à nous représenter le vécu des chauves-souris, qui se déplacent grâce à l'écholocation. Et en généralisant ses réflexions sur la sensibilité animale, Nagel s'interroge sur notre compréhension de l'univers, entre perspectives scientifique et subjective, proposant des pistes de recherche sur le lien entre la matière et l'esprit conscient. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **423.000 NAG**

Les chauves-souris : questions de comportement

Espèces. N° 1 / [Dir. de publ. Cécile Breton]. - Avapessa : Kyrnos publications, impr. 2011. - 1 vol. ([82] p.) : ill. ; 27 cm.

Contient : Les chauves-souris et la route : mortelle randonnée ? (pp. 46-51) / Laurent Arthur
Périodiques Magasin (monographies). - Cote : **P 366 NO. 001 SEP 2011**

Espèces. N° 15 / [Dir. de publ. Cécile Breton]. - Avapessa : Kyrnos publications, impr. 2015. - 1 vol. ([82] p.) : ill. ; 27 cm.

Contient : Dossier Microbiologie : Chauve-souris et virus ou comment vivre ensemble (pp. 12-19) / Gérald Larcher
Périodiques Magasin (monographies). - Cote : **P 366 NO. 015 MAR 2015**

Espèces. N° 25 / [Dir. de publ. Claudine Bonneau] ; [Réd. en chef Cécile Breton]. - Avapessa : Kyrnos publications, impr. 2017. - 1 vol. ([82] p.) : ill. ; 27 cm.

Bibliogr. pp. 78-81

Contient : La pollinisation par les chauves-souris (pp. 50-57) / Christine Dabonneville
Périodiques Magasin (monographies). - Cote : **P 366 NO. 025 SEP 2017**

Glaciers / [Dir. de publ. Pierre Fahys]. - Paris : Reliefs éd., DL 2023. - 1 vol. (184 p.) : ill. ; 27 cm. - (Reliefs ; 18).

ISBN 978-2-38036-122-3

Contient : Entretien avec Laurent Tillon, biologiste, ingénieur forestier, spécialiste de l'écologie des chauves-souris : "Une main en forme d'aile" (pp. 20-29)
Périodiques Magasin (monographies). - Cote : **P 517 NO. 18 2023**

Prud'homme, François

Les chauves-souris ont-elles peur de la lumière ? : 100 clés pour comprendre les chauves-souris / François Prud'homme ; illustrations de Laurent Arthur et François Prud'homme. - Versailles : Quae, 2013. - 1 vol. (207 p.) : ill. en coul. ; 21 cm. - (Clés pour comprendre).

Bibliogr. p. 203. - ISBN 978-2-7592-1970-4

Souvent, elles sont là sans qu'on le sache. Mais la nuit venue, une silhouette ou un vol sous la lumière de la lune ou d'un lampadaire nous rappelle leur présence. On pourrait s'en inquiéter... La tradition

catholique en fait des animaux honteux, symboles des hérétiques, qui ont peur de la lumière divine. Pourtant aucune des obscures superstitions qui planent sur cet animal, dont certaines se perpétuent encore, ne résiste à la lumière des sciences. Animaux discrets et sensibles au faisceau de nos lampes, c'est avec de nombreuses précautions que les naturalistes et scientifiques les étudient. Un monde fascinant est ainsi mis à jour, dont la symétrie avec le nôtre est frappante. Souterrain ou aérien, nocturne plus que diurne, sonore plus que visuel... L'univers extraordinaire des chauves-souris est à découvrir au fil des 100 questions inspirées des sciences humaines, de la biologie, de l'écologie et d'une pratique quotidienne de terrain. Quelle est la taille des chauves-souris ? Que font-elles dans les combles des églises ? Comment font-elles pour tenir la tête en bas ? Comment attrapent-elles des moustiques en vol ? Votre maison est-elle un refuge pour les chauves-souris ? Et si ces animaux avaient à nous apprendre sur notre façon de percevoir le monde et la nature ? [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **493.971 PRU**

Prud'homme, François (1974-....)

40 idées fausses sur les chauves-souris / François Prud'homme ; préface Stéphane Aulagnier ; introduction Michèle Lemaire. - Versailles : Quae, 2023. - 1 vol. (143 p.) : ill. en coul. ; 22 cm. - (Idées fausses).

Bibliogr. p. 142. - ISBN 978-2-7592-3741-8

La page 4 mentionne : Le présent livre reprend en grande partie l'ouvrage "Les chauves souris ont-elles peur de la lumière ? 100 clés pour comprendre les chauves-souris", paru en 2013 aux éditions Quae. Les textes en ont toutefois été élagués, réorganisés et actualisés, et une partie importante des illustrations a été renouvelée.

Superstitions, fables et bestiaires religieux... Les chauves-souris inspirent souvent une répulsion ou une fascination entretenues par des oeuvres d'imagination. Elles sont souvent là sans qu'on le sache. Non, elles ne vivent pas que dans les grottes ! Et non, elles ne sont pas toutes semblables. Leur utilité dans les écosystèmes est désormais reconnue. Outre leur consommation d'insectes ravageurs et de moustiques, leur rôle sous les tropiques est crucial dans la pollinisation de plantes que nous consommons. Et, partout dans le monde, on utilise leur guano comme un engrais naturel bien plus concentré que les fumiers et lisiers. En nous faisant partager ses enquêtes et observations, l'auteur présente ici 40 idées fausses sur les chauves-souris, qu'il remet en cause grâce à ses connaissances sur leur biologie, leur écologie, et en s'appuyant sur les photos d'un autre passionné de ces animaux discrets. Victimes des éoliennes, des routes et des pesticides, ces petits mammifères font l'objet de suivis scientifiques et de nombreuses initiatives citoyennes et éducatives, oeuvrant pour leur protection et encourageant par des conseils simples leur hébergement. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **493.970 PRU**

La Salamandre. N° 230 / [réd. en chef Julien Perrot]. - Pontarlier : Éd. de la Salamandre, impr. 2015. - 1 vol. ([66] p.) : ill. ; 30 cm+ dépliant (12 p.).

Dépouillement : Dossier Ni chauves ni souris / Jean-Philippe Paul ; dessins Yann Le Bris, Jean Chevallier : sens dessus dessous, faut-il croire tout ce qu'on raconte sur ces animaux ? (pp. 22-23) --

Une actualité renversante, que nous apprend le chiroptérologue du XIXe siècle ? (pp. 24-25) -- Vol maîtrisé sur le bout des doigts (pp. 26-27) -- Un sonar pour voir (pp. 28-29) -- S'accrocher à la vie (pp. 30-31) -- Site de rencontres (pp. 32-33) -- Choisir de partir... (pp. 34-35) -- Ou rester dormir (pp. 36-37) -- Guano et compagnie, le voisinage de l'homme et de la chauve-souris (pp. 38-39) -- Cabanes et accrobranche, l'importance de l'arbre (pp. 40-41) -- Sauveteurs éclairés pour la protection des chauves-souris (pp. 42-45). Portfolio : Passeurs de lunes, la vie secrète des animaux nocturnes / Eric Médard (pp. 46-53)
Périodiques Magasin (monographies). - Cote : **P 131 NO. 230 OCT/NOV 2015**

Des chauves-souris et des hommes

Akeroyd, Simon

50 manières de cohabiter avec les hérissons et autres visiteurs des jardins : des moyens ingénieux pour prendre soin de son jardin en préservant sa faune / Simon Akeroyd ; traduit de l'anglais par Ariane Bataille. - Arles : Rouergue, 2022. - 1 vol. (144 p.) : ill. en coul. ; 21 cm.

ISBN 978-2-8126-2337-0

Parmi les nombreuses joies que procure un jardin, il y a celle de pouvoir observer la faune et partager avec elle son espace. Cependant, le plaisir n'est pas toujours réciproque lorsque certains visiteurs prennent un peu trop leurs aises et viennent accaparer une part beaucoup trop importante de votre gâteau horticole. Rien de plus frustrant que de retrouver une plante massacrée un beau matin alors qu'on a passé des mois à la soigner ! Des créatures de toutes les tailles, du petit puceron au chevreuil audacieux, peuvent être à l'origine de ces razzias sur vos précieux végétaux. Pour compliquer les choses, certaines viennent d'en haut en volant, d'autres d'en bas en creusant des tunnels. Certaines escaladeront à la verticale les tiges de vos dahlias tandis que d'autres se fauileront à travers les mailles de filet les plus fines pour mâchouiller vos courges... Cet ouvrage aborde 50 problèmes fréquents causés par les animaux, sauvages ou de compagnie, et propose des moyens écologiques, simples et pratiques pour retrouver équilibre et harmonie au jardin. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **833.850 AKE**

Chauves-souris : rencontres aux frontières entre les espèces / sous la direction de Frédéric Keck et Arnaud Morvan. - Paris : CNRS éditions, 2021. - 1 vol. (236 p.) : ill. en coul. ; 21 cm.

Bibliogr. p. 219-230. - ISBN 978-2-271-13630-5

Si le virus de SARS-Cov2 a placé les chauves-souris au-devant de l'actualité, puisqu'elles sont supposées en constituer le réservoir, cet ordre de mammifères, le plus diversifié et le plus répandu après celui des rongeurs, occupe dans les différentes cultures humaines une place singulière. Les chauves-souris semblent en effet transgresser les frontières symboliques entre le diurne et le nocturne, le sauvage et le domestique, le haut et le bas. Leur physiologie unique de mammifères volants en fait des objets de curiosité pour de multiples recherches des mathématiques à la microbiologie en passant par l'écologie et l'anthropologie. Les chauves-souris se rapprochant des habitats humains du fait des changements environnementaux, les relations que nous entretenons avec elles jouent un rôle majeur

dans la préservation et la rupture des équilibres écosystémiques. Ce livre propose de cartographier les différents modes de rencontre et d'attachement entre humains et chauves-souris, dans un contexte d'extinction d'espèces et de risques sanitaires, à partir de cas d'études singuliers à la confluence des sciences sociales et sciences du vivant. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **493.970 CHA**

Hitier, Raphaël

Chauve-souris : alliée ou ennemie ? / Un film de Raphaël Hitier ; Musique originale Laetitia Pansanel-Garric. - [S.l.] : CAPA Presse, 2022. - 1 DVD : 16/9, coul. (PAL), son., stéréo ; 52 min.

"Les chauves-souris, depuis longtemps diabolisées, sont aujourd'hui soupçonnées d'être à l'origine de la Covid-19 en plus des épidémies d'Ebola, du Mers et du SRAS. Elles abritent en effet des centaines de virus, mais sans tomber malade. Une incroyable résistance qui suscite des recherches à travers le monde entier. "Chauves-souris, alliées ou ennemies ?" est une enquête scientifique qui révèle les étranges pouvoirs de cette créature mystérieuse : d'où leur vient cette résistance aux maladies ? Pourquoi ne vieillissent-elles pas ? Leurs secrets pourraient permettre aux humains de vivre plus longtemps et en meilleure santé." (jaquette)

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **E 1356**

Leblais, Gilles

Branchages et bois mort au jardin : des trésors pour la biodiversité / Gilles Leblais. - Mens : Terre vivante, 2022. - 1 vol. (131 p.) : ill. en coul. ; 21 cm. - (Facile & bio).

Index. Bibliogr. - ISBN 978-2-36098-720-7

Hermine, rougegorge, écureuil, hérisson, chauves-souris, lucanes, mésanges, chouette chevêche, champignons... Bienvenue dans le monde des habitants des tas de bois, vieilles souches, bois mort, arbres trognes, haies sèches, amas de branchages... Les solutions pour les intégrer de manière esthétique dans tous les styles de jardin, petits ou grands, et les transformer en refuges 4 étoiles pour la faune et la flore ! Une invitation à prendre conscience de toute la richesse du bois mort et à s'émerveiller de son rôle capital dans la nature, jusque dans nos jardins... [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **833.400 LEB**

Loti, Pierre

Le marabout, la perruche et le singe : un tour du monde animalier / Pierre Loti ; anthologie réunie et présentée par Alain Quella-Villéger. - Arles : Actes Sud, 2021. - 1 vol. (319 p.) ; 19 cm. - (Un endroit où aller).

ISBN 978-2-330-14515-6

Contient : Souvenirs de chauves-souris

Nous sont-elles très inférieures et lointaines, ces bêtes familières, ou bien terriblement voisines ? Est-il beaucoup plus épais que le nôtre, le voile de ténèbres qui leur masque la cause et le but des existences ? ... Mais non, jamais, jamais il ne sera donné à aucun de nous de rien déchiffrer, dans ces petites têtes câlines, qui se font si amoureusement caresser, tenir et comme pétrir dans nos mains... P.L. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **414.L L**

Moutou, François

Des épidémies, des animaux et des hommes / François Moutou. - Paris : le Pommier, 2015. - 1 vol. (383 p.) ; 20 cm. - ([Essai le Pommier !]).

Bibliogr. p. 363-373. Index. Glossaire. - ISBN 978-2-7465-0917-7

Contient : Un monde renversant : les chauves-souris

Précédemment paru sous le titre : La vengeance de la civette masquée, Le Pommier, 2007. Version remaniée et enrichie. Une approche de l'évolution de la médecine à travers l'histoire des maladies que l'homme partage avec les animaux comme le SRAS, le sida, la vache folle, la grippe aviaire, etc. L'auteur met en lumière les rapports entre l'humain et la biodiversité et replace l'homme parmi les autres espèces.

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **499.500 MOU**

National geographic. 299 / [Réd. en chef Gabriel-Joseph Dezaize]. - Paris : National geographic France, DL 2024. - 1 vol. (138 p.) : ill. ; 26 cm.

Contient : Chauves-souris : une histoire d'amour (pp. 62-93) / James Gorman ; photographies Nichole Sobecki

Périodiques Magasin (monographies). - Cote : **P 97 NO. 299 AUG 2024**

Noblet, Jean-François

La nature sous son toit : hommes et bêtes, comment cohabiter ? / Jean-François Noblet. - Lonay : Delachaux et Niestlé, 2005. - 1 vol. (173 p.) : ill. ; 22 cm.

Bibliogr. en fin d'ouvrage. - ISBN 2-603-01324-6

Un hérisson sur le paillason, des martinets au grenier, des chauves-souris derrière les volets et des rainettes sous les fenêtres... ce livre résolument pratique donne les "trucs" pour accueillir la nature sauvage chez soi, à la campagne comme à la ville! Oiseaux, reptiles, petits mammifères, insectes: comment cohabiter avec ces drôles de locataires? Plus de 100 schémas explicatifs et de modèles de constructions simples à réaliser (nichoirs, aménagements de toitures et balcons, du jardin, etc.). De nombreux conseils et données pratiques pour attirer les bêtes non nuisibles qui sauront à l'occasion débarrasser les maisons efficacement et naturellement des squatters indésirables. Un grand nombre d'illustrations et de photographies couleurs originales. Un souci constant de la protection de l'environnement (création de refuges hivernaux, d'abris divers). Cet ouvrage nous rappelle que la nature est à la portée de main et que l'homme doit chaque jour s'attacher à préserver la planète qui l'accueille. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **833.850 NOB**

Tillon, Laurent (1977-....)

Les fantômes de la nuit : des chauves-souris et des hommes / Laurent Tillon ; illustrations de l'auteur ; vidéos de Tanguy Stoecklé. - Arles : Actes Sud, 2023. - 1 vol. (278 p.) : ill. ; 22 cm. - (Mondes sauvages).

Bibliogr. p. 271-[275]. Notes bibliogr. - ISBN 978-2-330-17450-7

Contient des flashcodes permettant l'accès à des captations vidéo réalisées par Tanguy Stoecklé.

Depuis les grottes de la préhistoire, les hommes côtoient les chauves-souris, le plus souvent sans le savoir tant elles sont furtives. Qu'elles nous effraient ou nous fascinent, elles demeurent, pour la plupart, encore méconnues et mal-aimées. Passionné depuis l'enfance, Laurent Tillon invite le lecteur à pénétrer discrètement dans leur intimité pour découvrir des animaux aux capacités surpassant de loin les pouvoirs de nos super-héros. Aujourd'hui, la découverte des multiples interactions qui nous lient à elles nous obligent à leur prêter attention. Alors que de multiples crises émergent (biodiversité, climatiques et sanitaires), les chauves-souris offrent des éclairages passionnants sur la manière de reconsidérer nos façons de vivre. Plus troublant encore : leur vie sociale est si riche et si intense que nous pourrions bien être nous-mêmes au centre des intérêts de ces fantômes qui peuplent nos nuits...

[4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **493.970 TIL**

Bibliothèque Emile Cartailhac

Horaires d'ouverture : du mardi au samedi 14 h-18 h

Accès gratuit - Consultation sur place – Catalogue accessible via le site Web.

Muséum de Toulouse - 35 Allées Jules Guesde - 31 000 – TOULOUSE - 05 67 73 84 84 - <http://www.museum.toulouse.fr/>

