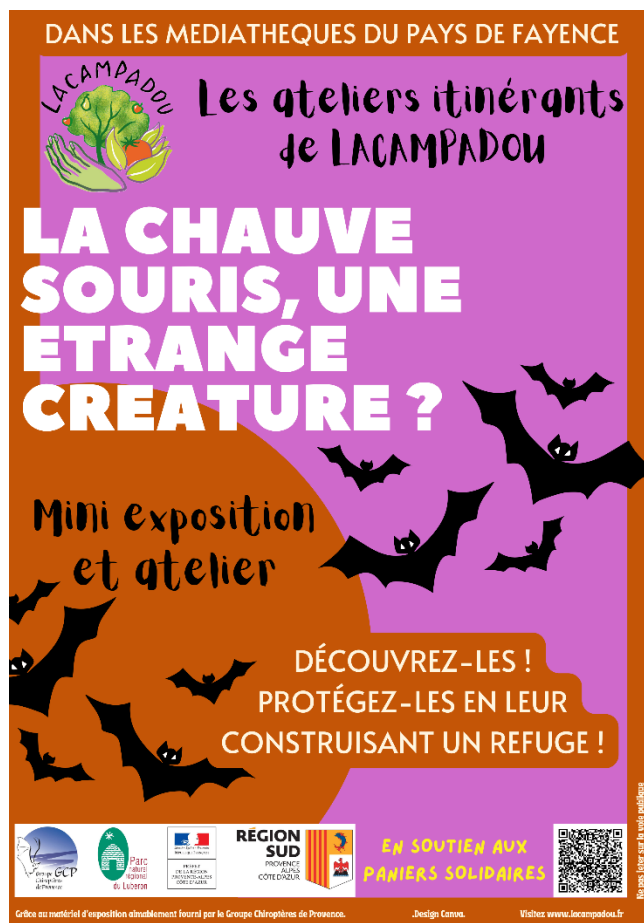


ATELIER CHIROPTERES

Atelier et Exposition sur
les Chauves-Souris de
Provence de d'ailleurs !



L'exposition a pu être réalisée grâce au soutien du Groupe Chiroptère de Provence



Bibliographie et Sources de l'exposition et Atelier

Livres

A trouver dans les **médiathèques** du Pays de Fayence – une petite sélection de livres documentaires sur ces fascinants mammifères.

Les chauves-souris, maîtresses de la nuit : description, biologie, mœurs, observation, protection

De : Laurent Arthur et Michèle Lemaire

Les souris gloussent, les chauves-souris chantent

De : Karen Shanor

Chauves-souris et forêt, des alliées indispensables

De : Marine Lauer

Parmi les nombreuses espèces animales et végétales qu'abritent nos forêts, certaines sont particulièrement discrètes, voire invisibles du forestier et du promeneur : les chauves-souris ou chiroptères. L'originalité du guide réside dans les conseils de gestion apportés pour favoriser ces mammifères grâce à une fiche par type de milieu forestier où on peut les trouver, avec des retours d'expériences. Indispensable !

Les chauves-souris ont-elles peur de la lumière ? : 100 clés pour comprendre les chauves-souris

De : François Prud'homme

Les fantômes de la nuit : des chauves-souris et des hommes

De : Laurent Tillon

Revue naturalistes

Il y en a certainement bien d'autres mais la référence en la matière depuis des décennies est bien la revue **La Hulotte** qui raconte si bien la nature, et comme la dis sa devise c'est « Le journal le plus lu dans les terriers » depuis 1972 !

Les **numéros 116, 117 et 118 du journal La Hulotte** qui tous les 3 sont consacrés à la chauve-souris rhinolophe que l'on trouve en Provence – notamment dans les Alpilles – pour en savoir plus <https://lahulotte.fr/la-boutique/>

Documentation

Toute la documentation suivante est disponible en ligne, vous trouverez ci-dessous les liens vers les informations qui ont été utilisées pour la préparation de cet atelier.

Le **Groupeement Chiroptères de Provence** : <https://www.gcprovence.org/> propose toute une série de guides sur les Chauves-Souris (<https://www.gcprovence.org/ressources-et-formations/documents>). Très complet avec des photos des films documentaires.

Le GCP propose beaucoup d'informations à partir de cette page <https://www.gcprovence.org/ressources-et-formations/>

Pour celles et ceux qui veulent retrouver le contenu de l'exposition, vous pouvez le télécharger ici <https://www.gcprovence.org/wp-content/uploads/2023/08/ExpoChiro-NB2007.pdf>

La partie de l'exposition avec les images des espèces n'est pas encore en ligne. Le document en ligne décrit les espèces de Provence avec des dessins.

Pour vous familiariser avec les espèces de chauves-souris de Provence, retrouver les fiches espèces dans ce document du GCP https://gcprovence.org/wp-content/uploads/2023/09/livret_chauves_souris.pdf

La **SFEPM** (La Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères) <https://www.sfepm.org/presentation-des-chauves-souris.html> propose des informations pour mieux **connaître, protéger les Mammifères** et sensibiliser le public à leur diversité et à leur rôle. La partie sur les Chauves-Souris regroupe des articles et publications régulières. C'est une association nationale.

Une petite plaquette qui décrit comment protéger les chauves-souris et d'où est tiré le plan d'un refuge tout simple à créer pour chez soi (elle est disponible en consultation avec l'exposition, avec d'autres flyers de la SFPEM).

<https://www.sfepm.org/sites/default/files/inline-files/WEB-HQ-gite%20artificiel%20chauves-souris.pdf>

Document du **CEN Occitanie** (Conservatoires d'Espaces Naturels) https://www.cen-occitanie.org/wp-content/uploads/2024/10/kawa_18.sla-1_vull_compressed.pdf

Un article sur le **grand murin** de Bretagne : <https://www.espace-sciences.org/sciences-ouest/332/actualite/le-grand-murin-breton-captive-les-chercheurs>

Le plan d'actions Chiroptères : <https://plan-actions-chiropteres.fr/les-chauves-souris/>

Quelques pages sur les chauves-souris, avec les photos, des sons, les noms dans plusieurs langues et des liens vers d'autres sources (dont certaines sont dans ce document) http://souterweb.free.fr/chauve_souris/indexchs.htm

Le GMB – Groupe Mammalogique Breton - <https://gmb.bzh/une-biologie-originale/> - très riche en document, images, vidéos... site plus général sur les mammifères à protéger (comme la SFPEM) mais Breton. Les documents peuvent être ceux d'autres organismes partenaires.

En Anglais :

D'autres informations sur les chauve-souris sur le site **Eurobats**, qui élargi aux espèces Européennes : <https://www.eurobats.org/>, avec quelques ressources pédagogiques (souvent en Anglais).

Un site en langue **anglaise** avec beaucoup d'information et de ressources éducatives en anglais et en espagnol. Le **(BCI) Bat Conservation International** <https://www.batcon.org>.

Le BCI protège le plus grand site mondial de chauve-souris – 20 millions d'individus – c'est au Texas mais beaucoup d'information en ligne.

Exemple de ressources éducatives pour tous niveaux ici : <https://www.batcon.org/about-bats/learn/>

Page wikipedia

Sur les chauves-souris : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Chiroptera>

Sur la Roussette de Rodriguez (une des plus grosse)
https://fr.wikipedia.org/wiki/Roussette_de_Rodrigues

Ou le Renard Volant https://fr.wikipedia.org/wiki/Renard_volant_des_Philippines

La plus petite « Kitti à nez de porc »
https://fr.wikipedia.org/wiki/Kitti_%C3%A0_nez_de_porc

Les chauves-souris vampires (3 espèces) <https://fr.wikipedia.org/wiki/Desmodontinae>

Plan de refuge pour s'inspirer

Un article avec plan et vidéo sur la construction du refuge proposé.

<https://www.bretagneportede Loire.fr/actualites/biodiversite-au-tertre-gris-on-protege-les-chauves-souris/>

Encore un guide pour fabriquer son refuge – une association bretonne de protection des mammifères Le Groupe Mammalogique Breton GMG https://gmb.bzh/wp-content/uploads/2016/08/fiche_nichoirs.pdf

<https://www.batcon.org/about-bats/bat-house-guidelines/> (en anglais)

Images

Photothèque du CEN (Conservatoires d'Espaces Naturels) avec plus de 240 photos de chauves-souris <https://reseau-cen-doc.org/>

Accès plus direct par ici <https://plan-actions-chiropteres.fr/ressources/mediatheque/>

Toutes les images présentées dans l'atelier sont accessible sur **Pixabay**

Sons

Les sonothèques utilisées sont celles proposées par

- http://souterweb.free.fr/chauve_souris/sonotheque/sonotheque.htm
- ainsi que celle de DASA (Digital Animal Sound Archive)
<https://dasa.naturalsciences.be/>

Mais en cherchant bien on trouve des enregistrements sur internet sur différents sites et sur Youtube.

Vidéos et documentaires

Celles utilisées dans l'atelier :

- Le plus grand vol de chiros au Texas (près de San Antonio) – les chauves-souris « Mexicaine à queue libre » - <https://www.youtube.com/watch?v=OMFoGDCjYh8>
- Comment les chauves-souris s'accrochent la tête en bas <https://www.youtube.com/watch?v=1ww0VZkYgis>

- Vidéo de 7 minutes la **LPO** (ligue pour la Protection des Oiseaux) et fondation vinci <https://youtu.be/9S5HoOhSKVw> - un bon résumé pour débiter et chasser les préjugés.

<http://drive.google.com/file/d/1L9NKsH4zaQUc1VNORUo6s9bjAV98l9bD/view>

- Le documentaire de 50 minutes à ne pas rater « **Une vie de Grand Rhinolophe** » – réalisé par **Tanguy Stoecklé** – avec le soutien de la région disponible depuis le site du **Groupe Chiroptère de Provence sur le Grand Rhinolophe entre Camargue et Alpilles de Provence. La vie d'une chauve-souris depuis sa naissance**

<https://www.youtube.com/watch?v=tNpSfanm1io>

Il existe beaucoup de vidéos sur YouTube – voici quelques morceaux choisis :

- Chaine Youtube du conservatoire international des Chauves-Souris (**Bat Conservation International**) avec beaucoup de contenu sur les “bats” - en anglais, c'est une fondation Texane qui propose beaucoup de ressources.

<https://www.youtube.com/@BatConservation/featured>

- <https://www.youtube.com/watch?v=AK3Dq3pm4Do> (4 minutes - vidéo anglais mais à voir, la version officielle de BCI. La vidéo présentée dans l'atelier – traduite – présente également le même site)

Deux vidéos sur les chauves-souris vampires (a ne pas mettre entre tous les yeux) :

Vidéos sur les hématophages, les chauves-souris **vampires** - dont une en images de synthèse pour comprendre comment elles sucent le sang des animaux.

- **WILD Les chauves-souris vampires**

Ne pas oublier que les vampires ne vivent pas en Europe mais en Amérique du Sud

<https://www.youtube.com/watch?v=tQBDzRle3OE>

- et Incroyables **chauve-souris | Le vampire** – animation qui explique comment la chauve-souris procède pour boire le sang.

<https://www.youtube.com/watch?v=ES1iCgP4RI>

- **GCP (Groupe Chiroptères de Provence) de Corse - Chauve-souris : la meilleure amie de l'homme**

<https://www.youtube.com/watch?v=9WxGq44nuas>

- **ARTE TV – documentaire de 50 mn Chauves-souris, les sentinelles de la forêt | Mondes sauvages | ARTE Family**

<https://www.youtube.com/watch?v=C7WSjh1Y64M>

- **La lutte pour la survie - Chauve-souris contre scorpion** – un petit film de 4mn sur l'Oreillard de Hemprich qui chasse des scorpions dans le désert. **Prise de vue exceptionnelle :**

ZAPPING SAUVAGE (France 5) <https://www.youtube.com/watch?v=uOkOxQ7w4-M>

Webcams

Un direct sur la grotte de Bracken au Texas, proposé par la **Bat Conservation International** sur sa chaîne Youtube

<https://www.youtube.com/@BatConservation/streams>

En s'y connectant le matin tôt vous pourrez voir les chauves-souris sortir et rentrer dans la grotte. Attention la diffusion n'est pas garantie. Mais beaucoup de vidéos sur ce site (et d'autres) protégé sont disponibles.

Divers

Des jeux autour des chauves-souris :

Plusieurs liens à partir du site **Eurobats** <https://www.eurobats.org/>, avec des activités amusantes – malheureusement souvent en langue étrangère (Anglais pour la plupart, mais aussi Catalan ou encore Roumain).

<https://learnaboutbats.com/fun-things-to-do/>, on y trouve

- Jeu sur l'écholocation
- Recettes culinaires
- Dessin à colorier
- Un peu de bricolage (masques, guide à télécharger...)

La majorité des documents sont en anglais (site Irlandais) mais pas trop compliqué et peut avoir un double apprentissage.

Notamment un page dédié aux professeur.e.s <https://learnaboutbats.com/for-teachers/> - certaines pages sont simples et peuvent être adaptées pour les primaires.

Encore des ressources – en **anglais** (site britannique) avec exemple d'activités <https://www.bats.org.uk/resources/education-outreach-resources/indoor-bat-activities-2>.

Origami

http://www.origami-instructions.com/easy-origami-bat.html#google_vignette

<https://www.youtube.com/watch?v=9szd4re6Ze8>

Bonne lecture à toutes et tous, et bonne visite de l'exposition.

Lacampadou,

Contact : lacampadou@mailo.com