

Natura 2000

Carcassonne Agglo' structure animatrice de sites Natura 2000

Les chauves-souris bénéficient en France du statut d'espèces protégées depuis 1976.

En 1992, la directive « Habitats-Faune-Flore » indique que toutes les espèces de chiroptères nécessitent une protection stricte. L'annexe II de cette directive liste les espèces d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de sites Natura 2000. 12 espèces sur les 34 présentes en France sont concernées et inscrites dans cette annexe II.

Beaucoup de ces espèces sont présentes dans l'Aude et notamment au sein des sites Natura 2000 du « Massif de la Malepère », « des Gorges de la Clamoux » et de la « Vallée du Lampy ».

Les chiroptères sont les témoins vivants d'une nature en bonne santé.

Si vous avez la chance d'avoir des chauves-souris chez vous... Protégez-les!

Vous les rencontrerez dans notre département...



Le Grand Rhinolophe se reproduit dans les combles et hiberne dans les grottes



Le Petit Rhinolophe se reproduit dans les combles ou les chaufferies et hiberne dans les caves et les grottes



Le Murin à oreilles échancrées forme souvent des colonies mixtes avec le Grand Rhinolophe



Le Minioptère de Schreibers se reproduit et hiberne en milieu souterrain



La Pipistrelle commune est la chauve-souris la plus commune en France et en Europe

Massif de la Malepère

6 espèces sur 12 d'intérêt communautaire occupent le massif.

Vallée du Lampy

10 espèces sur 12 d'intérêt communautaire sont recensées en 2015

Gorges de la Clamoux

Site majeur pour la conservation des chauves-souris notamment le Minioptère de Schreibers

9 espèces d'intérêt communautaire sont présentes.

glossaire

Écholocation

Pour se diriger dans l'obscurité, les chauves-souris ont développé un système de « vision acoustique », système de sonar basé sur la production d'ultrasons. Elles sont capables de détecter un fil plus fin qu'un cheveu même dans l'obscurité totale!

Les auxiliaires de cultures

Comme le hérisson ou les musaraignes (également insectivores), les chauves-souris consomment les insectes ennemis des cultures.

Hibernation

État de vie ralentie pendant lequel la température corporelle, mais aussi le rythme cardiaque et respiratoire de l'animal diminuent. Cette léthargie prolongée permet aux animaux d'économiser l'énergie accumulée en automne sous forme de graisse, pour passer les 3 ou 4 mois d'hiver pendant lesquels les insectes sont rares ou absents.

Léthargie

La léthargie est une forme de vie ralentie. La température corporelle de l'animal chute, le rythme cardiaque s'effondre, la respiration diminue fortement.

Nocturne

Se dit d'un animal qui vit la nuit et se repose le jour, par opposition à diurne.

Réseau Natura 2000

Réseau de sites européen visant la protection de certaines espèces animales et végétales, et d'habitats menacés. C'est le Cœur de la politique de l'Union Européenne en matière de lutte contre l'érosion de la biodiversité.

Troglophile

Qualité d'un animal qui vit dans les cavités mais qui peut en sortir.

sites-ressources

www.cen-mp.org (fiches techniques téléchargeables)
www.sfepm.org
Associations Audoises :
ENE, Groupe DERIVAZ, Écodiv

contacts

Pour plus de renseignements sur les actions Natura 2000, contactez-nous :
Carcassonne Agglo Responsable Natura 2000
1, rue Pierre Germain
11 890 Carcassonne Cedex 9
Tél. : 04 68 10 56 44
natura2000@carcassonne-agglo.fr



Création Jean-Christophe Garino - contact@garinojc.com

+ d'infos www.carcassonne-agglo.fr



Natura 2000

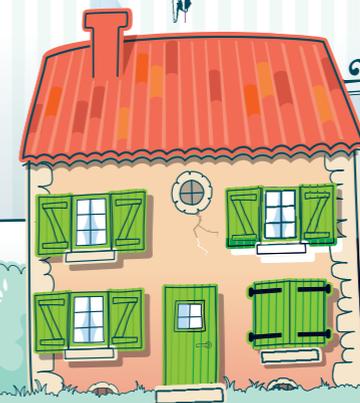
- Vallée du Lampy
- Gorges de la Clamoux
- Massif de la Malepère

les chauves-souris

les alliées de nos cultures
les hôtes de nos maisons

Vous trouverez dans ce document des informations pour mieux connaître et protéger les chauves-souris

maison



Bienvenue

buisson

arbre



les chauves-souris

Biologie et écologie en zones méditerranéennes



Un maillon de notre biodiversité

Les chauves-souris sont les seuls mammifères capables d'un vol actif à la manière des oiseaux. Toutes les espèces de chauves-souris en France sont insectivores (papillons, araignées, moustiques...). Les chauves-souris (ou chiroptères) comme tous les êtres vivants, font partie des réseaux trophiques où elles jouent un rôle très important dans la régulation des populations d'insectes. À ce titre, il est essentiel de les préserver.

Un mammifère fascinant

De par leurs mœurs nocturnes, les chauves-souris restent des mammifères mystérieux.

Il existe 34 espèces en France. Les chauves-souris se déplacent dans l'obscurité la plus totale grâce à l'écholocation. En vol elles émettent des ultrasons qui sur le principe du sonar, vont rencontrer un obstacle qui renverra un écho. L'animal analyse l'écho qui lui revient et obtient ainsi des informations très précises sur son environnement.

à savoir



Vive la nuit

Les chiroptères sont des animaux nocturnes ; seuls mammifères doués du vol actif, capables d'écholocation pour s'orienter dans le noir.



Petits mammifères

Ce ne sont pas des rongeurs ! Les chauves-souris sont des mammifères volants qui allaitent chaque année un petit.



Fidélité aux gîtes

Si elles ne sont pas dérangées, les chauves-souris restent fidèles à leur gîte.



Vérités bonnes à dire

Ces petits mammifères inoffensifs sont victimes d'accusations injustes :

- Dans les greniers elles ne rongent pas les câbles électriques, ni les isolations...
- Elles ne sont pas prolifiques.
- Elles ne s'accrochent pas aux cheveux !



Créer et conserver quelques disjointements dans les murs

et soyez vigilants, des milliers de chauves-souris sont murées chaque année lors des jointements des murs en pierre.



Aménagement des combles et greniers

Pensez à préserver l'accès aux combles et greniers ainsi qu'aux caves afin d'éviter la perte de gîtes potentiels, pour les espèces telles que les rhinolophes ou le murin à oreilles échanquées qui pour la mise au monde de leur petit utilisent les combles et greniers.



Traitement des charpentes

Utiliser des produits non toxiques pour les traitements des charpentes.

Dans l'Aude, vous trouverez le petit et le grand rhinolophe suspendus dans vos combles et de fait les jeunes sont en contact permanent avec les bois traités.



Le Grand Rhinolophe

Leurs habitudes

Les chauves-souris fréquentent un réseau de gîtes auxquels elles sont fidèles l'hiver comme l'été. Elles trouvent refuge dans des milieux où les conditions de température et d'humidité leur seront favorables en fonction de leur cycle de vie.

Certaines chauves-souris sont typiquement troglodytes ou arboricoles, tandis que d'autres se reproduisent volontiers dans des constructions humaines. Elles ont plusieurs gîtes de prédilection, soit pour se rapprocher des zones de chasse, riches en insectes soit pour y trouver la tranquillité pour mettre au monde leur progéniture.

En mai-juin, les femelles se réunissent en colonie pour mettre bas dans des lieux chauds et tranquilles. Les mâles, souvent isolés, occupent d'autres gîtes. Une partie des femelles donne naissance à un seul jeune.

lieux de vie

Les hôtes de nos maisons

Dans les sites Natura 2000 « Vallée du Lampy », « Gorges de la Clamoux », « Massif de la Malepère », les gîtes que fréquentent les chauves-souris varient en fonction des saisons et de leurs besoins physiologiques. Une caractéristique reste commune à leurs gîtes en toutes périodes de l'année : **la tranquillité et le peu de lumière.**

Les alliées de nos cultures

Les chauves-souris dévorent les parasites qui ravagent les cultures. De plus en plus d'études démontrent leur rôle en tant qu'auxiliaires des cultures. Elles sortent la nuit pour chasser, elles peuvent consommer en une nuit près de la moitié de leur poids en insectes. D'autre part le guano, les crottes des chauves-souris, est un excellent fertilisant pour les plantes du potager ou d'intérieur.

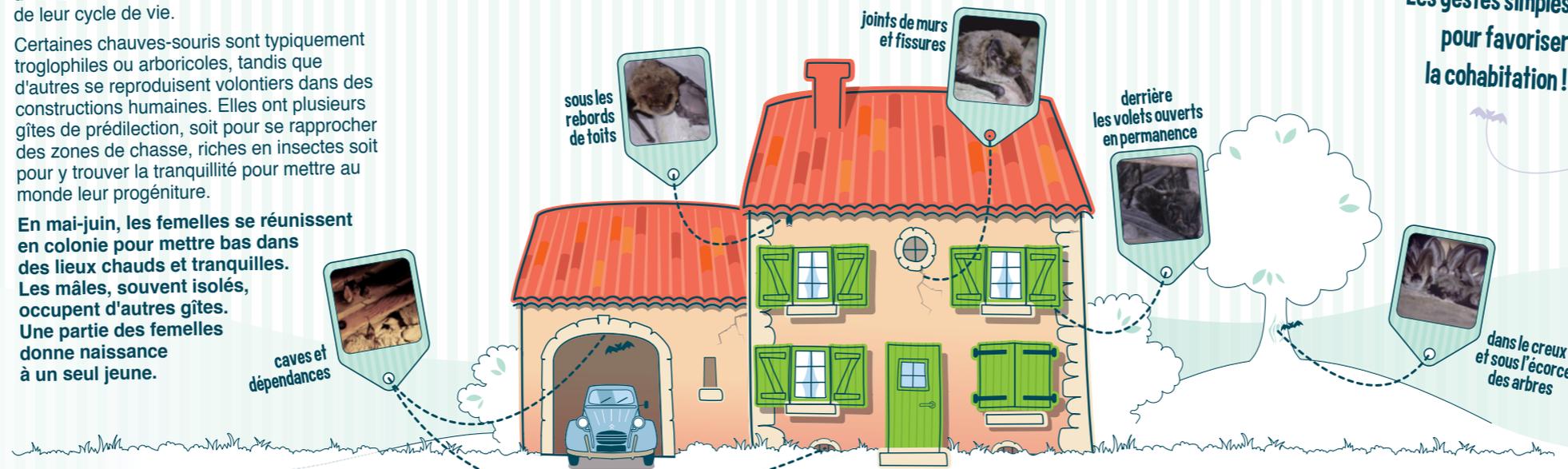
Elles sont donc très utiles !

Les gîtes d'été

Les gîtes occupés l'été sont plutôt chauds et secs. Les femelles ont besoin d'un environnement chaud pendant la gestation et la période de croissance des jeunes : grottes tempérées, combles, volets dans les bâtisses, cavités d'arbres ou fissures de falaises.

Les gîtes d'hiver

L'hiver les chauves-souris vont préférer les gîtes tempérés et frais, favorables aux exigences liées à la léthargie lors de la période d'hibernation : dans les cavités souterraines ou dans les caves de maisons.



sous les rebords de toits

jointes de murs et fissures

derrière les volets ouverts en permanence

caves et dépendances

dans le creux et sous l'écorce des arbres

LA LOI EN FRANCE

Respecter

Toutes les espèces de chauves-souris présentes en France sont intégralement protégées par la loi, depuis l'arrêté ministériel du 17 avril 1981 relatif à la loi de protection de la nature du 10 juillet 1976. Leurs habitats sont également protégés depuis l'arrêté ministériel du 23 avril 2007.

DANS LE CADRE DU RÉSEAU NATURA 2000

S'informer

Vous pouvez obtenir des aides financières, permettant de compenser le surcoût occasionné par le choix de matériaux spécifiques.

Rénover et protéger

Dans l'Aude et plus particulièrement dans les sites Natura 2000 de la « Vallée du Lampy », des « Gorges de la Clamoux » et du « Massif de la Malepère », le bâti traditionnel de type ancien corps de ferme et bâtiment annexe est très favorable aux chauves-souris.

La présence de ces animaux très discrets est souvent ignorée et leurs gîtes peuvent être involontairement détruits.

Il est conseillé de recourir aux services d'un chiroptérologue pour s'assurer de leur présence, surtout si vous envisagez de réaliser des travaux de rénovation de type :

- Aménagement des combles et greniers
- Traitement des charpentes
- Jointement et recrépissage des façades
- Isolation des toitures

Éviter les dérangements

Réaliser les travaux en dehors des périodes où les chauves-souris sont présentes. La date des travaux et leurs réalisations dépendront des exigences des espèces observées.

Penser à réserver un espace pour les chauves-souris et à placer des gîtes artificiels adaptés aux espèces.

Les solutions envisageables pour préserver les chauves-souris proches de nos maisons audoises... Les gestes simples pour favoriser la cohabitation !

ATTENTION TRAVAUX