

# CHAUVE-SOURIS

## Chiroptera



Objet de nombreuses légendes et superstitions, les chauves-souris souffrent d'une réputation qui leur porte souvent préjudice. Bien qu'elles soient totalement inoffensives, beaucoup de personnes les craignent. En outre, toutes les espèces qu'on trouve en Alsace sont insectivores et très utiles pour l'homme.

Hélas, nombreuses sont les espèces qui sont menacées. Il est donc plus que nécessaire de tout faire pour les préserver !

### Les indices de sa présence

#### Guano

Les déjections des chauves-souris, appelées « guano », sont souvent le premier indice de leur présence. Petites crottes noires, brillantes et friables, le guano n'est composé que de restes d'insectes.

Contrairement aux crottes de rongeurs, le guano s'écrase très facilement entre les doigts, c'est comme ça qu'on le reconnaît !

En France, comme en Europe, le guano des chauves-souris ne représente aucun risque sanitaire. Par ailleurs, il représente un excellent engrais naturel.



©GEPMA

#### Traces de suint et d'urine

À l'entrée de leur gîte, les chauves-souris laissent bien souvent une petite trace brunâtre, surtout lorsque le gîte est occupé par de nombreux individus et qu'il y a beaucoup de passage.



©GEPMA

C'est un mélange d'urine et de « suint », une substance grasse produite par les glandes des chauves-souris.

Pas d'inquiétude, malgré les vieilles croyances, l'urine de chauves-souris ne rend pas chauve !

#### Cris sociaux

Les chauves-souris sont des animaux sociaux et par conséquent, elles papotent entre elles !

Lorsqu'une colonie de chauves-souris s'installe dans un gîte, les individus qui la composent échangent des « cris sociaux » pour communiquer. On peut donc entendre des petits cris aigus qui émanent des colonies, surtout à la période d'élevage des jeunes. Ces cris sont surtout audibles à cette période et les chauves-souris ont tôt fait de reprendre leurs discrètes habitudes.

Pour écouter un cri de chauve-souris, c'est ici :

[www.youtube.com/watch?v=mJdYL3Jlr6o&ab\\_channel=bruitage-gratuit%C3%A0t%C3%A9l%C3%A9charger](https://www.youtube.com/watch?v=mJdYL3Jlr6o&ab_channel=bruitage-gratuit%C3%A0t%C3%A9l%C3%A9charger)

Attention à ne pas confondre avec le bruit qu'émettent certaines sauterelles !



#### Classification

Mammifères, famille des Chiroptères



#### Taille

De 3 à 10 cm



#### Poids

De 5 à 70 g



#### Mode de vie

Principalement nocturne



#### Période d'activité

J F M A M J J A S O N D

### Habitat

En fonction des espèces et des saisons, on peut trouver des chauves-souris dans des **habitats très variés** : interstices rocheux, grottes, cavités naturelles, troncs d'arbres creux, greniers, etc.

### Alimentation

En Alsace, **insectes** (mouches, moustiques...) et **autres invertébrés** (araignées, vers, coléoptères...)

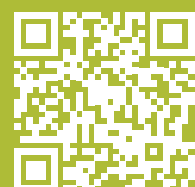
### Comportement

Animaux grégaires, **elles vivent en colonies parfois très grandes** (plusieurs centaines d'individus possibles sur certains sites de reproduction).

**L'accouplement a lieu en automne**, mais la fécondation est différée. Le développement embryonnaire est interrompu et reporté de quelques mois, c'est pourquoi **la mise-bas n'a lieu qu'en mai**.



**ATLAS**  
DE LA  
BIODIVERSITÉ  
COMMUNALE  
schijck



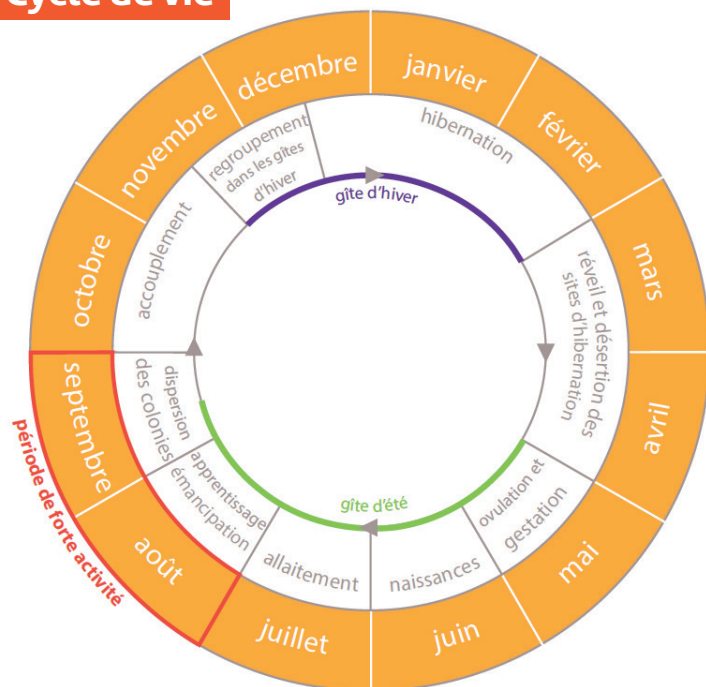
Aidez nous à le recenser !

# CHAUVE-SOURIS

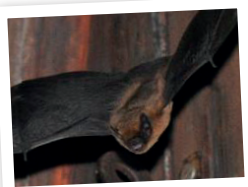
## Chiroptera



### Cycle de vie



### Espèces les plus communes en Alsace



#### La pipistrelle commune

Elle compte parmi les plus petites espèces de chauves-souris d'Alsace et c'est aussi la plus commune. On la retrouve très souvent dans les maisons, sous le bardage ou derrière les volets.

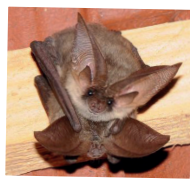
#### La sérotine commune

Espèce sédentaire, la sérotine commune ne migre pas ou très rarement et c'est l'une des espèces les plus anthropophiles. On la retrouve souvent dans les toitures et les combles des maisons.



#### Le grand murin

C'est la plus grande espèce nicheuse en Alsace. Les colonies de grands murins peuvent compter plusieurs centaines d'individus, et on les retrouve souvent dans les combles des maisons et églises de village.



#### L'oreillard gris

Espèce discrète, elle affectionne particulièrement le milieu bâti pour installer ses gîtes. On la retrouve très souvent dans les clochers des églises, et malgré ces grandes oreilles, elle ne semble pas dérangée par les cloches !

### Le saviez-vous ?

Le nom « Chiroptera » est composé du mot « chiro » (« main » en latin) et de « ptera » (« ailes »). Littéralement, cela signifie donc « mains ailées », car les ailes des chauves-souris sont constituées de peau, tendue entre les doigts de leurs mains.

Malgré leur habilité à voler, **les chauves-souris sont bien des mammifères** et non des oiseaux !

En dépit de leur nom, ce ne sont pas non plus des rongeurs. Elles s'en distinguent notamment par leur morphologie, leur alimentation et le fait qu'**elles ne donnent naissance qu'à un petit par an.**

### Caractéristiques

Seuls mammifères capables de « vol actif ». Elles hibernent en hiver dans un site différent de leur site de reproduction.

Beaucoup d'espèces alsaciennes sont migratrices et hibernent dans des régions méridionales. En parallèle, d'autres espèces du Nord de l'Europe viennent hiberner en Alsace pour profiter d'un climat plus doux.

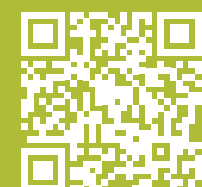
### Réglementation

**Toutes les espèces de chauves-souris ainsi que leurs gîtes sont strictement protégés au niveau national depuis la loi de 1981.** Cette loi a été renforcée par l'arrêté du 23 avril 2007.

Tout acte de destruction des individus ou de leur site de reproduction est passible de 6 mois d'emprisonnement et 9 000 € d'amende.

Photos des 4 espèces : @Ludovic Jouve

**ATLAS**  
DE LA  
BIODIVERSITÉ  
COMMUNALE  
schijck



Aidez nous à le recenser ! →