

## JE SUIS UNE CHAUVÉ-SOURIS !

Je suis un mammifère. Chaque année, à la belle saison, je mets au monde un unique petit.

Je joue un rôle important dans l'équilibre naturel. Je ne mange que des insectes et peux en engloutir plusieurs centaines en une nuit.

Je vis souvent auprès de vous : l'été dans les greniers, l'hiver dans les caves. Ma présence est un gage de bonne qualité de l'environnement. On compte vingt et une espèces de chauves-souris dans le Nord-Pas de Calais.

## JE VOIS AVEC LES OREILLES

Je vis la nuit. Pour me déplacer dans l'obscurité, je n'utilise pas la vue mais l'ouïe. C'est le système du sonar. J'émet des cris inaudibles pour l'homme ; lorsque ces ultra-sons rencontrent un obstacle, ils se réfléchissent et me reviennent aux oreilles. Cet écho me permet d'identifier les objets ou les êtres vivants qui se présentent devant moi. Ce système s'appelle l'écholocation.

## JE VOLE AVEC LES MAINS



Murin à oreilles échanquées  
5 doigts à chaque main  
membrane de peau = patagium  
mammifère volant avec ses mains

## JE MIGRE ET J'HIBERNE



Grand Rhinolophe

Je n'aime pas l'hiver, le froid et les précipitations. Dès que la température baisse et que la nourriture se fait rare, je me prépare à hiberner, à vivre au ralenti pendant quatre ou cinq mois. Je parcours parfois de longues distances pour trouver le bon gîte, calme, suffisamment humide et à température constante.



Oreillards roux

## JE VOLE AVEC LES MAINS

Au fil de l'évolution, mes bras et mes pattes se sont transformés en ailes. En écartant les doigts, je déploie une membrane de peau qui me permet de me déplacer dans l'air. Les scientifiques ont créé un ordre à part pour nous répertorier : l'ordre des chiroptères. Ce mot veut dire : « qui vole avec les mains ».

## JE MIGRE ET J'HIBERNE

**MENACES SUR LES CHAUVES-SOURIS DU NORD-PAS DE CALAIS**  
Selon les périodes de l'année, les différentes espèces de chauves-souris habitent grottes et cavités, arbres creux, fissures et toitures, greniers ou clochers.  
Les mutations du paysage (arrachage des haies, suppression des pâturages...), l'utilisation massive de pesticides, les dérangements pendant la phase d'hibernation ou encore la fermeture des accès aux gîtes sont autant de menaces pesant actuellement sur ces petits mammifères.

Toutes les chauves-souris de France (34 espèces) et celles du Nord-Pas de Calais (21 espèces) sont protégées par la Loi du 10 juillet 1976. Il est strictement interdit de les détruire.

## VIVONS AVEC ELLES EN BONNE INTELLIGENCE

- Préservez les milieux de vie des chauves-souris : les marais, les bocages, les prairies...
- Limitons le recours aux produits chimiques dans l'agriculture, le jardinage, la construction et le bricolage.
- Protégeons les gîtes existants de la destruction ou des incursions et installons des nichoirs dans des endroits propices à la reproduction.



Exemple de gîte artificiel

Pour obtenir plus!

**COORDINATION MAMMALOGIQUE DU NORD DE LA FRANCE**  
Maison Régionale de l'Environnement et des Solidarités  
23, rue Gosselet  
59 000 LILLE  
SOS Chauves-souris : 06.11.25.42.57  
courriel : chauves.souris.5962@free.fr

En aucun cas, ne tentez de saisir et de manipuler des chauves-souris ; vous éviterez ainsi tout risque de morsure.

Élargissez le cercle des amis des chauves-souris : diffusez cette plaquette autour de vous !



Conception : CMNF - CSN / © Peinture : V. Gouffaux  
© Photos : V. Cochez - J. Masquillier - E. Parmentier



# Chauves-souris en Nord-Pas de Calais

## COORDINATION MAMMALOGIQUE DU NORD DE LA FRANCE

La coordination Mammalogique du Nord de la France est une association loi 1901, créée en 1993. Ses membres étudient et protègent les mammifères sauvages de notre région. La CMNF comporte plusieurs groupes : le groupe « chiroptères » et le groupe « mammifères marins ».

Le groupe Chiroptères réalise des inventaires et des suivis des populations de chauves-souris, des études par radiopistage, donne des conseils aux particuliers et aux professionnels. Avec l'aide de partenaires (Parcs naturels régionaux, Conservatoire des Sites Naturels, EDEN 62, ONF, Conseils généraux...) il protège et aménage les sites de reproduction et d'hibernation.



HABITATS UTILISÉS POUR LA REPRODUCTION ET LA RECHERCHE DE NOURRITURE...

... POUR L'HIbernATION

# LES CHAUVES-SOURIS DU NORD-PAS DE CALAIS DANS LEURS MILIEUX



## ZONES HABITÉES



Sérotine commune

La Sérotine et la Pipistrelle sont de rares chauves-souris à aimer l'architecture moderne.

Pas plus grande qu'un pouce, la Pipistrelle est celle que l'on aperçoit le soir, survolant nos maisons et nos jardins en quête de moustiques.

Pipistrelle commune

Sérotine bicolore



## BOCAGES, VERGERS, PARCS ET JARDINS



Oreillard gris

Ce gourmet de papillons est doté de pavillons hors concours.

Murin de Natterer

Murin à oreilles échancrées

Oreillard roux

Petit Rhinolophe



## ZONES HUMIDES



Pipistrelle de Nathusius

Malgré ses douze grammes et ses cinq centimètres, la Pipistrelle de Nathusius est capable de migrer sur plus de mille kilomètres.

Murin de Daubenton

Pipistrelle pygmée



## GRANDS PLANS D'EAUX ET CANAUX

Le Murin des marais est une espèce du nord de l'Europe qui chasse sur les canaux. Il s'agit de la chauve-souris la plus rare en France. Elle se rencontre uniquement en Nord-Pas de Calais, en hibernation ou en période estivale.



Murin des marais



## FORÊTS

La Barbastelle est une espèce particulièrement rare qui possède un faciès de gargouille caractéristique.



Barbastelle



Grand Murin

Murin d'Alcathoe

Murin de Bechstein

Murin de Brandt

Murin à moustaches

Noctule commune

Noctule de Leisler

## SOUTERRAINS, CAVES ET BLOCKHAUS

Le Grand Rhinolophe, une des plus grandes chauves-souris française, se réfugie dans les milieux souterrains pour hiberner ; bénéficiant ainsi de l'humidité, de la température constante et parfois de la tranquillité...



Grand Rhinolophe



Pipistrelle commune

Sérotine commune

Murin de Daubenton

Oreillard roux