

## 2- ... ou grâce à des indices



crottes appelées guano généralement sous le pont, sur le sommier de la culée ou sur les bossages



traces d'urines brunes le long des parois du garde grève ou des poutres



Attention cependant, les chauves-souris sont très discrètes et leurs indices de présence ne sont pas toujours visibles. C'est pourquoi il est indispensable de faire appel à un professionnel (Chiroptérologue...) avant de commencer tous travaux.

## 3- Si la présence de chauves-souris sur le pont est avérée, il existe des solutions !

- Adapter les travaux au cycle des chauves-souris



Périodes généralement préconisées pour les travaux, mais à confirmer au cas par cas suivant l'espèce présente, les espaces occupés, le type de travaux prévus...

- Créer de nouveaux gîtes pour qu'elles puissent se réfugier ailleurs



créer de nouvelles cavités dans le pont



installer des fausses corniches



installer des gîtes artificiels

5

Il n'est pas certain que ces gîtes soient occupés par les chauves-souris, il est donc préférable de conserver les trous occupés tant qu'ils ne mettent pas en danger la structure de l'ouvrage.

## Quels avantages y a-t-il à considérer les chauves-souris dans l'entretien de ponts ?

**Pour vous :** Cela distinguera peut-être votre offre des autres prestataires et la mettra en avant pour les propriétaires de ponts.

**Pour les propriétaires :** Les communes, départements et régions ont tout à gagner, car les chauves-souris sont, entre autres, régulatrices d'insectes tels que la Pyrale du buis ou encore les moustiques.

**Pour les chauves-souris :** En les protégeant, vous contribuerez à la sauvegarde de plusieurs espèces de chauves-souris, essentielles à la biodiversité.

### A savoir :

En général, les mesures prises pour les chauves-souris n'engendrent pas de dépenses supplémentaires ou sont très peu coûteuses à condition qu'elles soient anticipées. La prise de contact avec un chiroptérologue est indispensable.



Ce livret a été édité dans le cadre de l'animation Natura 2000 du site Gaves de Pau et de Cauterets. Pour renseignements et appuis techniques aux dossiers d'évaluations d'incidences Natura 2000, contactez la Direction Départementale des Territoires des Hautes-Pyrénées aux coordonnées suivantes :

✉ [ddt-seref@hautes-pyrenees.gouv.fr](mailto:ddt-seref@hautes-pyrenees.gouv.fr)

☎ 05 62 51 40 25

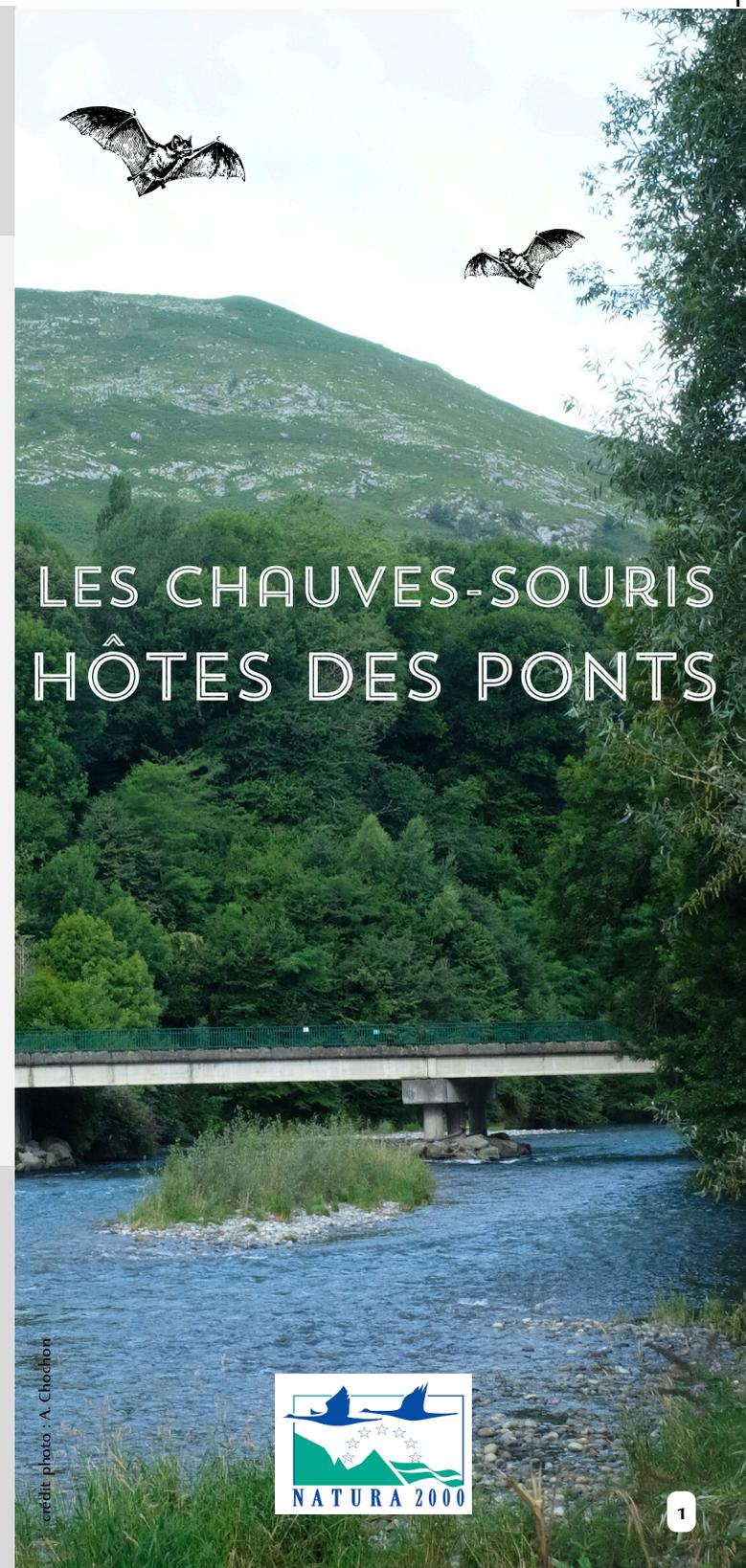


Projet cofinancé par le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural L'Europe investit dans les zones rurales

crédit photo : H. Dupuy sauf mention contraire

réalisé par Camille CHIRAY, chargée de mission Natura 2000 et Adèle CHOCHON stagiaire, relecture Hélène DUPUY, 2024

6



# LES CHAUVES-SOURIS HÔTES DES PONTS

crédit photo : A. Chochochon



1

## Les chauve-souris, de drôles de mammifères...

Souvent confondues avec les oiseaux, les chauves-souris sont des mammifères, l'un des seuls capable de vol actif ! Elles appartiennent à l'ordre des chiroptères ce qui signifie étymologiquement « qui vole avec les mains ».

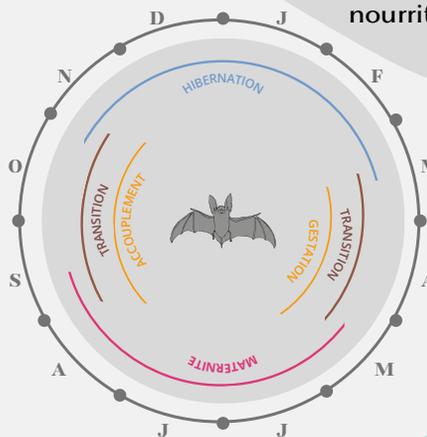


Grand Rhinolophe

Crédit : lou Penlae

En hiver, les chauves-souris hibernent dans un gîte frais, obscur et abrité pour économiser leur énergie en raison du manque de nourriture.

En été, les femelles mettent bas et élèvent leur unique petit dans un gîte sombre, chaud et isolé.



Au printemps et en automne, elles transitent vers des gîtes intermédiaires pour préparer la saison suivante.

### ... très utiles !

Les chauves-souris sont des régulatrices d'insectes, elles se nourrissent de moustiques, d'insectes ravageurs de cultures ...

## Des mammifères fragiles...

Les chauve-souris sont extrêmement **sensibles aux perturbations** tant pendant leur hibernation que lors de la mise bas et l'élevage des jeunes.

Lorsqu'elles hibernent, elles entrent en état de léthargie et **trois dérangements suffisent pour qu'elles en meurent**.

Toutes les espèces de chauves-souris, y compris les 26 présentes dans les Hautes-Pyrénées, sont **protégées toute l'année**. Il est donc **interdit** de les manipuler, de les déranger et de détériorer leur habitat.

## Mais où se cachent-elles ?

Les chauves-souris trouvent refuge dans des gîtes. Ceux-ci peuvent être des arbres, des grottes, des bâtiments et même des ponts. Elles sont fidèles à leurs gîtes et y reviennent généralement chaque année.

Elles utilisent les ponts à la fois pour hiberner et pour élever les jeunes mais nous les y retrouvons également au printemps et en automne lors de la gestation et de l'accouplement.

Elles gîtent souvent dans les ponts qui enjambent des cours d'eau. C'est là qu'elles trouvent le plus d'insectes pour se nourrir.



Nous pouvons les retrouver partout dans les ponts. Elles peuvent gîter dans des cavités faisant au minimum 10cm de profondeur et 1cm de diamètre !

## Que puis-je faire en tant qu'entreprise pour les protéger ?

### 1- Détecter leur présence à vue...

Les chauves-souris choisissent des gîtes variés selon leurs modes de vie, il faut donc chercher partout !



Entre les poutres, sous le tablier, sur une surface non lisse pour qu'elles puissent s'accrocher

Dans la culée, elles s'accrochent au corbeau ou au garde grève

Entre les dalles de schistes des vieux ouvrages

Dans l'interstice entre la corniche et le hourdis du tablier

Dans les trous servant de passage de tiges ou dans les tuyaux PVC