

Glossaire

tragus : appendice en saillie à l'intérieur de l'oreille.



long et effilé



court et fin



large

taille du corps : cette longueur s'exprime en associant la tête + corps.

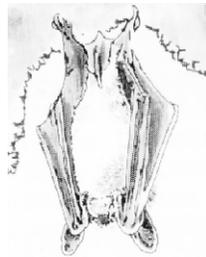
rhinolophes :

famille de chauves-souris dont la caractéristique est d'avoir un nez en forme de fer à cheval et de s'envelopper dans leurs ailes en période hivernale.



vespertiliens :

famille de chauves-souris dont la caractéristique est d'avoir des oreilles longues selon les espèces. En hiver, ils se cachent dans des fissures ou se suspendent à même la paroi d'une cavité.



oreilles quadrangulaires :

Les oreilles de la Barbastelle sont de forme anguleuses dites «quadrangulaires». Elles se rejoignent au dessus du nez. Un repli de peau, appelé bouton est souvent observé sur le bord externe de l'oreille en son milieu (absent sur certains individus).



Précautions à prendre pour l'observation des chiroptères en hiver.

- ◆ Dès la pénétration dans un site, parler à voix basse pour limiter le dérangement et assurer sa sécurité dans les cavités souterraines.
- ◆ Eclairer les individus que quelques secondes et arrêter dès qu'un individu bouge.
- ◆ Ne pas respirer près des chauves-souris pour ne pas les réchauffer.
- ◆ En cas de forte activité des chiroptères, préférer reporter le comptage à une période plus froide.
- ◆ Eviter de contrôler les sites après 18H00, heure à partir de laquelle les chauves-souris sont plus sensibles au dérangement.
- ◆ Eviter de contrôler un site plus de trois fois dans un hiver.

Clé réalisée par **Yvan BINOT & Sébastien Y.ROUÉ**
CPEPESC Franche-Comté (25000 BESANCON) et
adaptée sur les conseils de **Josselin BOIREAU (GMB)**

Remerciements à D. Pain pour son dessin, La Noctule déchaînée pour ses dessins, à A. Nouailhat & S. Frechkop pour leurs dessins, à Stéphane G.ROUÉ pour ses nombreux conseils et remarques et aux chauves-souris, si souvent portées à contribution ...



Bibliographie

Guide des chauves-souris d'Europe de W. Schober & E. Grimmberger. Ed. Delachaux & Niestlé. 223 p.
Les chauves-souris ; Les connaître, les protéger de A. Maywald & B. Pott. Ed. Ulisséditions. 128 p.



Clé de détermination des chauves-souris en Bretagne Période hivernale

Cette clé vous donne des pistes afin d'essayer d'identifier les espèces de chauves-souris sans les toucher.

Méfiez vous des notions de couleurs données pour les pelages et les museaux.

C'est là où on l'attend le moins, que l'espèce est présente, n'oubliez jamais cela et surtout ayez l'oeil fin et sans trop de rapidité !



Maison
de la rivière

29450 SIZUN

☎ 02.98.68.86.33

II AVERTISSEMENT ULTIME II

Certaines espèces de la famille des Vespertilionidés ne seront pas proposées dans la clé ci-après en raison de leur rareté ou quasi-inexistence dans le milieu souterrain en Bretagne. D'autre part, des espèces, en raison de la difficulté d'arriver à l'espèce, ne seront traitées qu'au niveau du genre.

I La chauve-souris est enveloppée dans ses ailes

Vous êtes en présence de la famille des rhinolophidés (rhinolophes) 2

I' La chauve-souris est non enveloppée 4

- 2 de grande taille (7 cm) et généralement complètement enveloppé **Grand rhinolophe**
- 2' de petite à moyenne taille. 3
- 3 de petite taille (5 cm) et complètement enveloppé. **Petit rhinolophe**

4 Le corps est de la taille d'un pouce (4 cm) . . . 5

4' Le corps est supérieur à la taille d'un pouce. . 6

- 5 masque noir, pelage brun avec peu de contraste avec le ventre, petites oreilles noires. **Pipistrelle sp.**
- 5' oreilles fines & sombres à 45°, pelage sombre, petits pieds, tragus petit & fin **Vespertilion à moustaches***

6 Le corps est de la taille d'une pellicule (6 cm). 7

6' Le corps est supérieur à 6 cm 13

7 Les oreilles ne semblent pas visibles

museau clair, chauve-souris en forme de trapèze, souvent les ailes couvrant le ventre, tragus visible et large, quelquefois crête noire ou claire sur le dos de l'individu **Oreillard sp.**

7' Les oreilles sont visibles 8

8 Le museau est clair ou rose 9

8' Le museau est noir ou foncé 12



Si vous n'observez pas ces détails, n'hésitez pas à revenir en avant dans la clé !

9 La chauve-souris est suspendue 10

9' La chauve-souris est fissurée ou touche les parois 11

10 oreilles tombantes claires parallèles au corps, peu de contraste entre le ventre et le dos, forme en trapèze **Vespertilion à oreilles échanquées**

11 gros museau, grandes oreilles dépassant le museau, assez grande taille, ventre blanc **Vespertilion de Bechstein**

11' museau allongé, extrémités des oreilles qui se relèvent, oreilles claires, ventre très blanc, tragus long & effilé **Vespertilion de Natterer**

11" museau rose ou foncé, oreilles sombres à 45°, front bombé, allure de pelote de chouette, grands pieds **Vespertilion de Daubenton**

12 oreilles fines & sombres à 45°, pelage sombre, petits pieds, tragus petit & fin **Vespertilion à moustaches***

12' individu noir avec dessus gris argenté, oreilles noires & quadrangulaires (quelquefois avec parasites oranges), museau court donnant une impression de face plate **Barbastelle**

13 Le museau est clair ou rose 14

13' Le museau est noir ou foncé 15

14 souvent suspendu, gros museau épaté, grosse chauve-souris, ventre blanc **Grand murin**

15 Vous voyez la forme du tragus ou la forme du museau 16

15' Vous ne voyez ni l'un, ni l'autre. 19

16 Le tragus a une forme d'haricot (figure 1) . . 17

16' Le tragus a une forme de banane (figure 2) . 18

Figure 1



17 pelage ras très soigné (au contraire de la sérotine), pas de contraste entre le dos et le ventre, museau large & marron foncé. **Noctule commune**

Figure 2 18 grosse chauve-souris, pelage long et soyeux, museau charbon, peu de contraste entre ventre et dos **Sérotine commune**



19 Essayez d'obtenir une paire de jumelles ou de vous approcher pour observer des détails de la chauve-souris.

Sinon, cela sera un chiroptère sp.!

Vous voyez bien, c'était pas si dur !



* Avec la découverte du Murin d'Alcatheo en France depuis 2001, la détermination de cette espèce devient délicate. Le groupe Alcatheo, Brandt et Moustaches est actuellement très délicat d'identification en période hivernale.



Dans certains cas, vous aurez certainement besoin d'une paire de jumelles à mise au point rapprochée !