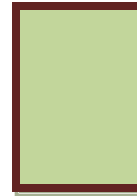


Les chauves-souris



Comment les reconnaître?

Les chauves-souris sont de petits mammifères volants nocturnes de couleur brune, grise ou rousse. Elles font partie de l'ordre des Chiroptères qui signifie « mains en forme d'ailes ». Les espèces les plus communes sont la petite et la grande chauve-souris brune.



Grande chauve-souris brune
Photo reproduite avec la permission du Musée canadien de la nature www.nature.ca

Leur taille varie selon l'espèce et se situe entre 20 et 40 cm (8 à 16 po) d'envergure d'ailes. Leurs ailes sont pratiquement sans poils et se terminent par quatre longs doigts et un pouce en forme de crochet. Leurs oreilles sont assez courtes et nues et leur petit nez retroussé fait tout leur charme!

Chasseuses hors paires !

La famille de chauves-souris retrouvée au Québec (les Vespertilionidés) est exclusivement insectivore. Grâce à l'écholocation, elles sont de redoutables prédatrices et donc très utiles pour contrôler les populations de papillons, moucheron et autres.

Une chauve-souris peut manger l'équivalent de son poids en insectes chaque nuit!

L'équivalent d'une personne de 130 livres qui mangerait de 65 à 130 livres de nourriture par jour.

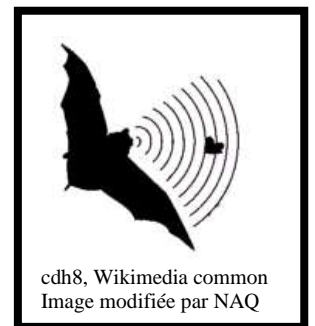


Chauve-souris en chasse
F.Chanut/Journal PLoS Biology

Qu'est-ce que l'écholocation ?

Les chauves-souris ont une vue médiocre. En contre partie, leur ouïe et leur système d'écholocation sont très bien développés.

L'écholocation est un mécanisme d'orientation ressemblant au radar. Ce système permet à la chauve-souris de repérer ses proies à l'aide de son ouïe. Le principe est simple. Elle émet un ultrason qui percute la cible puis celui-ci retourne à la chauve-souris, qui l'analyse. Elle peut ainsi localiser la proie.



cdh8, Wikimedia common
Image modifiée par NAQ

Où puis-je les observer?

Lieu de repos, de reproduction et d'hibernation

Une grande variété de gîtes est utilisée :

- Les fissures et les arbres matures;
- Les cavernes et arbres creux;
- Les bâtiments abandonnés, granges et cheminées de pierres.

Les chauves-souris



Attention à la chauve-souris qui dort!

Se réveiller prend beaucoup d'énergie, surtout lors de l'hibernation. Sortir une chauve-souris de son sommeil peut compromettre sa survie.

Lieu de chasse

Elles préfèrent les endroits abondants en insectes et les milieux ouverts tels :

- Étangs, marécages, cours d'eau et fossés;
- Bordure de vergers, de sentiers et de routes.

Elles commencent à s'activer **dès le coucher du soleil jusqu'à tard dans la nuit. Ouvrez l'œil !**

Une lutte biologique!

La présence de chauves-souris près de chez vous est bénéfique car elles contribuent à diminuer l'abondance d'insectes.

Chauves-souris menacées!

On retrouve huit espèces de chauves-souris au Québec : trois sont migratrices et cinq sont résidentes. Parmi celles-ci, cinq sont rares au Québec :

- la chauve-souris rousse (migratrice);
- la pipistrelle de l'Est (résidente);
- la chauve-souris argentée (migratrice);
- la chauve-souris cendrée (migratrice);
- la chauve-souris pygmée (résidente).

La destruction et le dérangement des sites de maternité et d'hibernation sont les principales menaces pour ces espèces.

Que faire pour les protéger?

L'Ile-des-Sœurs abrite des chauves-souris migratrices et résidentes. Leur survie, même si certaines sont seulement de passage, dépend des précautions que vous prenez à leur égard. Voici donc quelques recommandations :

- **Se rassurer!** Aucune chauve-souris ne s'accrochera à vos cheveux, c'est un mythe !
- **Conserver** des chicots garnis de cavités ou dont l'écorce se détache, des arbres matures et les cours d'eau.
- **Localiser** les sites d'hibernation et de reproduction possibles comme les chicots.

Pour en savoir plus ...

www.mrnf.qc.ca

Jacques Prescott et Pierre Richard, 2004.
Mammifères du Québec et de l'Est du Canada
(2^e édition). Éditions Michel Quintin, 399 p.

Fiche rendue possible grâce à l'appui financier de :

