

Les chauves-souris dans Lanaudière



Chauve-souris rousse, *Lasiurus borealis*
© Michel Leboeuf/FCEL

Un peu d'histoire naturelle

Toutes les chauves-souris présentes au Québec sont insectivores et s'alimentent en vol. Elles consomment une quantité impressionnante d'insectes – en moyenne l'équivalent de 50% de leur poids corporel, et ce, chaque nuit. Les femelles qui allaitent leur petit mangent encore plus, allant jusqu'à capturer l'équivalent de 110% de leur poids durant une seule nuit de chasse. Les chauves-souris nous rendent donc de précieux services en contribuant à limiter les populations de certains insectes.

Trois des huit espèces qui fréquentent le Québec sont migratrices – elles prennent le chemin du sud en fin d'été ; les cinq autres y résident à l'année. Celles-ci doivent toutefois trouver un gîte pour passer l'hiver – grottes, mines abandonnées, bâtiments.

APERÇU DE LA DIVERSITÉ

Les chauves-souris font partie de l'ordre des chiroptères, qui compte 18 familles, 202 genres et 1116 espèces à l'échelle mondiale. Le Québec abrite 8 espèces réparties en 6 genres, toutes appartenant à la famille des vespertilionidés.

Les données sont peu nombreuses quant à la taille et l'état des populations de la plupart des espèces de chauves-souris au Canada, mais plusieurs espèces sont jugées en péril en raison, notamment, de la raréfaction des insectes, de la modification des habitats naturels – particulièrement au Québec dans la vallée du Saint-Laurent –, des collisions avec les éoliennes en période de migration et, enfin, d'une maladie qui les affecte, nommée syndrome du museau blanc. Le champignon responsable de cette infection, *Pseudogymnoascus destructans*, laisse des taches blanches sur les ailes et le nez et altère le sommeil des chauves-souris lors de l'hibernation. À ce jour, le pathogène cutané a causé la mort de 6 à 7 millions d'individus dans l'est du continent. Quatre espèces sont principalement touchées au Québec ; la plus affectée est la petite chauve-souris brune (ou vespertilion brun), qui a connu un déclin supérieur à 90% depuis l'apparition du syndrome.



Petites chauves-souris brunes atteintes du syndrome du museau blanc
 © John Chenger/Bat conservation and management

Tableau 1. Statut de conservation des 8 espèces de chauves-souris du Québec

Espèce	Nom scientifique	Résidente ou migratrice ?	Statut légal au fédéral	Statut légal au provincial
Petite chauve-souris brune	<i>Myotis lucifugus</i>	Résidente	En voie de disparition	-
Chauve-souris nordique	<i>Myotis septentrionalis</i>	Résidente	En voie de disparition	-
Chauve-souris pygmée de l'Est	<i>Myotis leibii</i>	Résidente	-	Susceptible ¹
Pipistrelle de l'Est	<i>Perimyotis subflavus</i>	Résidente	En voie de disparition	Susceptible ¹
Chauve-souris argentée	<i>Lasionycteris noctivagans</i>	Migratrice	-	Susceptible ¹
Chauve-souris cendrée	<i>Lasiurus cinereus</i>	Migratrice	-	Susceptible ¹
Chauve-souris rousse	<i>Lasiurus borealis</i>	Migratrice	-	Susceptible ¹
Grande chauve-souris brune	<i>Eptesicus fuscus</i>	Résidente	-	-

¹ Espèce susceptible d'être désignée vulnérable ou menacée au Québec

Diversité des chauves-souris dans Lanaudière

À l'aide d'appareils de détection enregistrant les fréquences ultrason émises par les chauves-souris en vol, des inventaires nocturnes réalisés en 2016 et 2017 sur des propriétés de la Fiducie de conservation des écosystèmes de Lanaudière (FCEL) ont permis de constater que plusieurs espèces fréquentent ses milieux naturels protégés.

En effet, une ou des espèces du genre *Myotis*, de même que les chauves-souris argentée, cendrée, rousse, ainsi que la grande chauve-souris brune ont été détectées en forte densité sur des terrains de la Fiducie.

Nous aider à les protéger

En protégeant des superficies appréciables de milieux naturels, la Fiducie de conservation des écosystèmes de Lanaudière contribue au maintien d'habitats essentiels au cycle de vie de plusieurs espèces vivantes, dont les chauves-souris.

Il y a plusieurs manières d'aider la FCEL à poursuivre sa mission. La Fiducie est un organisme de bienfaisance enregistré (n° 82206 8367 RR0001) auprès de l'Agence du Revenu du Canada. Elle est aussi reconnue par Environnement et Changement Climatique Canada comme organisme admissible au Programme des dons écologiques. Nous privilégions en ce sens la donation de terres afin d'augmenter le patrimoine naturel de la FCEL, mais il est également possible de faire un don en argent ou de s'impliquer bénévolement au sein de celle-ci.



© Michel Leboeuf/FCEL

Nous joindre

Fiducie de conservation des écosystèmes de Lanaudière

info@fcelanaudiere.ca

450 756-0186

365, rue Saint-Louis, C.P. 658

Joliette QC J6E 7N3

Site web : fcelanaudiere.ca

Références

Comité sur la situation des espèces en péril du Canada (COSEPAC) :

<https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/comite-situation-especes-peril.html>

Ministère des Forêts, de la Faune et des parcs du Québec :

<http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/liste.asp>

NAUGHTON, D. 2016. *Histoire naturelle des mammifères du Canada*. Musée canadien de la nature/Éditions Michel Quintin, Ottawa.

PRESCOTT, J. et P. RICHARD. 2013. *Mammifères du Québec et de l'Est du Canada*. 3^e Éd, Éditions Michel Quintin, Waterloo.