

PRENONS SOIN DES CHAUVES-SOURIS!



Huit espèces de chauves-souris sont présentes au Québec.



La majorité des chauves-souris présentes au Québec sont en situation précaire.



Les chauves-souris dépendent des arbres qui leur fournissent des habitats pour se reposer, établir leurs maternités, s'abriter et s'alimenter.

Plusieurs menaces pèsent sur les chauves-souris, la plus importante étant la perte d'habitat naturel causée par les activités humaines. Les parcs éoliens, les pesticides ainsi que la pollution lumineuse représentent aussi des menaces pour elles.

SAVIEZ-VOUS QUE?



Les chauves-souris du Québec se nourrissent d'insectes et chacune d'elles peut manger environ **600 insectes à l'heure!**



Principal prédateur des insectes nocturnes, les chauves-souris agissent comme « insecticides naturels » rendant des services écosystémiques notamment en agriculture.

LA NAISSANCE DES CHAUVES-SOURIS



Au mois de mai, les femelles recherchent un lieu ayant une chaleur favorable pour donner naissance et élever leurs petits. On appelle ces endroits des maternités. Les arbres au tronc creux exposés au soleil offrent ces conditions, mais ils sont de plus en plus rares notamment en raison des activités humaines. Certaines espèces se sont donc adaptées en utilisant les greniers ou les toits de grange pour s'abriter.



Quand les sites favorables pour se reposer se font rares, les dortoirs à chauves-souris peuvent être une solution alternative. Les dortoirs doivent être de couleur foncée et orientés vers le sud, sud-est ou l'est afin de garder leurs occupants bien au chaud!

Au Bas-Saint-Laurent, le projet « **Metis Bat Motel** » (2023) a permis aux étudiants de l'école Metis Beach de gagner le niveau national du volet scolaire du Gala OSEntreprendre! Deux de leurs dortoirs ont été installés sur le site, **ouvrez l'œil!**



Crédit photo : Marie-Hélène Ouellet D'amours

Autant au niveau provincial que fédéral, des statuts sont attribués aux espèces en situation précaire afin d'assurer leur protection et leur rétablissement. Ces statuts sont appelés à changer avec le temps en fonction de l'évolution de la santé des populations. La majorité des chauves-souris présentes au Québec ont un statut de protection au niveau provincial et/ou fédéral.

LES MIGRATRICES

Crédit photo : Jordi Siegers, Canadian Wildlife Health Cooperative



CHAUVE-SOURIS ARGENTÉE
Lasiurus noctivagus



CHAUVE-SOURIS CENDRÉE
Aeorestes cinereus



CHAUVE-SOURIS ROUSSE DE L'EST
Lasiurus borealis

LES RÉSIDENTES



CHAUVE-SOURIS NORDIQUE
Myotis septentrionalis



CHAUVE-SOURIS PYGMÉE DE L'EST
Myotis leibii



PETITE CHAUVES-SOURIS BRUNE
Myotis lucifugus



PIPISTRELLE DE L'EST
Perimyotis subflavus



GRANDE CHAUVES-SOURIS BRUNE
Eptesicus fuscus



CONSEIL RÉGIONAL
DE L'ENVIRONNEMENT
DU BAS-SAINT-LAURENT



CHAUVES-SOURIS EN DANGER!

Une infection causée par un champignon (*Pseudogymnoascus destructans*) appelée « syndrome du museau blanc » a causé un taux de mortalité très élevé chez la majorité des chauves-souris résidentes. Pour certaines espèces, les déclinés observés sont extrêmes : 91 % pour la petite chauve-souris brune, 98 % pour la chauve-souris nordique et 75 % pour la pipistrelle de l'Est (ERCSQ, 2019)*.

En milieu naturel, les chauves-souris sont présentes dans différents habitats. Les cavités creusées dans les arbres, l'écorce soulevée et même le feuillage fournissent des abris de repos ou des sites pour établir des maternités.



Petite chauve-souris brune atteinte du syndrome du museau blanc.
Crédit photo : Lesley Helle, Ontario Ministry of Natural Resources and Forestry.

* Numérisez le code QR du Guide de bonnes pratiques - Entretien des arbres pour la conservation des chauves-souris pour la référence complète.

SAVIEZ-VOUS QUE?

Il existe un Guide de bonnes pratiques - Entretien des arbres pour la conservation des chauves-souris! Il vise à rendre les pratiques d'entretien des arbres cohérentes aux besoins des chauves-souris et des autres espèces fauniques. Ce guide peut être utilisé par tous les professionnels œuvrant dans le domaine de l'arboriculture et les citoyens. Numérisez le code QR ou consultez le crebsl.com/biodiversite_et_aires_protégées afin de consulter le Guide et découvrir les bonnes pratiques à appliquer chez vous.



AGISSEZ POUR AIDER LES CHAUVES-SOURIS!

AGIR LOCALEMENT :

- **Laisser les vieux arbres et les chicots en place le plus longtemps possible, lorsque sécuritaire ;** ceux-ci offrent une diversité d'habitats privilégiés pour les chauves-souris et plusieurs autres espèces.
- **Installer un ou des dortoirs à chauves-souris :** une solution alternative lorsque les gîtes de repos se font rares.
- **Réduire ou arrêter l'utilisation d'insecticides,** car les insectes représentent la principale source de nourriture des chauves-souris.
- **Signaler les maternités et inscrire les observations** sur le site de Chauves-souris aux abris (www.chauve-souris.ca).



Voici un arbre faunique (réalisé par la Ville de Montréal).
Crédit photo : André-Anne D'Amours

Autant au niveau provincial que fédéral, des statuts sont attribués aux espèces en situation précaire afin d'assurer leur protection et leur rétablissement. Ces statuts sont appelés à changer avec le temps en fonction de l'évolution de la santé des populations. La majorité des chauves-souris présentes au Québec ont un statut de protection au niveau provincial et/ou fédéral.

LES MIGRATRICES

Crédit photo : Jordi Siegers, Canadian Wildlife Health Cooperative



CHAUVE-SOURIS ARGENTÉE
Lasiurus noctivagans



CHAUVE-SOURIS CENDRÉE
Aeorestes cinereus



CHAUVE-SOURIS ROUSSE DE L'EST
Lasiurus borealis

LES RÉSIDENTES



CHAUVE-SOURIS NORDIQUE
Myotis septentrionalis



CHAUVE-SOURIS PYGMÉE DE L'EST
Myotis leibii



PETITE CHAUVE-SOURIS BRUNE
Myotis lucifugus



PIPISTRELLE DE L'EST
Perimyotis subflavus



GRANDE CHAUVE-SOURIS BRUNE
Eptesicus fuscus

