LES CHAUVES-SOURIS HIVERNANTES EN PÉRIL DE LA MAURICIE

Trois espèces en déclin alarmant

- **Petite chauve-souris brune** *(Myotis lucifugus)* : de taille moyenne, d'un poids entre 5,5 et 13 g et de 21 à 27 cm d'envergure. Jadis abondante, elle a subi une baisse de **94 %** de sa population depuis les années 2000.
- **Pipistrelle de l'Est** *(Perimyotis subflavus)* : la plus petite - de 5 à 7 g - et d'une envergure de 20 à 26 cm. La plus méridionale, elle est aujourd'hui extrêmement rare.
- **Chauve-souris nordique** *(Myotis septentrionalis)* : d'une longueur de 7 à 8,9 cm et de 21 à 26 cm d'envergure. La plus associée à la forêt boréale, son déclin dépasse **90 %.**



Shutterstock | Petite chauve-souris brune

Habitats

Elles utilisent divers habitats : les lisières forestières, les milieux humides, les forêts matures et parfois aussi les friches, les milieux agricoles et les milieux urbains. Les trois affectionnent les milieux forestiers diversifiés.

D'octobre à avril, elles hibernent dans des hibernacles (grottes naturelles ou artificielles, anfractuosités rocheuses, amas de pierres).

Entre **avril et octobre**, elles se reposent dans des arbres creux, des chicots (arbres morts) et parfois sous des combles de bâtiments.



Jill Utrup/USFWS | Chauve-souris nordique

Principales menaces

Classées menacées au Québec et en voie de disparition au Canada, ces chauves-souris sont confrontées à de multiples menaces, principalement :

- **Le syndrome du museau blanc**, une maladie exotique qui décime les populations de chauves-souris hivernantes depuis près de 20 ans.
- **L'exclusion** des colonies des **bâtiments**.
- **La raréfaction des sites de nidification.**
- **La perte d'habitats** avec **l'étalement urbain** et le **drainage des milieux humides.**
- **La diminution du couvert forestier** ainsi que sa simplification.
- **Les pesticides.**

En savoir plus sur nos projets

Environnement Mauricie met en oeuvre plusieurs initiatives en faveur de la biodiversité.
Retrouvez tous les détails sur notre site web :
environnementmauricie.com/especes-en-peril-de-la-mauricie/

ENVIRONNEMENT MAURICIE

Québec

FONDATION POUR LA BIODIVERSITÉ ET LA FAUNE DU QUÉBEC
DEPUIS 1984

POPULATION ET PROTECTION DES CHAUVES-SOURIS



Shutterstock | Petite chauve-souris brune

Bonnes pratiques et solutions

SENSIBILISATION

- **Limiter la pollution lumineuse**, surtout près des habitats clés.
- **Garder les chats en laisse ou à l'intérieur**.
- **Éviter l'utilisation de pesticides**.
- **En présence de colonies de maternité**, évitez toute intervention à moins de 50 m et idéalement à plus de 950 m des sites **entre mai et septembre**.
- **Protéger les sites d'hivernage** en évitant toute activité dans un rayon de 400 m à 600 m **entre le 15 août et le 15 novembre** et **entre le 1er avril et le 15 mai**.



MAINTIEN DES HABITATS ET DES MILIEUX NATURELS

- **Conserver les chicots** (troncs morts encore debouts) d'au moins 40 cm de diamètre, surtout ceux près des milieux humides. Les **dortoirs** et les **hibernacles** sont aussi des sites de repos et d'élevage de choix.
- **Favoriser le maintien** en place des **vieux bâtiments agricoles** sécuritaires.
- **Maintenir des bandes de couverts forestiers** denses.
- Dans les aménagements paysagers, **favoriser la plantation de végétaux indigènes**. **Éviter à tout prix l'implantation d'espèces exotiques envahissantes** (EEE) et d'espèces ayant le potentiel de le devenir.

PRÉSENCE DE CHAUVES-SOURIS

- **En cas d'infestation, collaborer avec les firmes de gestion parasitaire** pour des exclusions responsables.
- **En cas de présence dans un logement**, restreindre la chauve-souris à une pièce en prenant soin de retirer le moustiquaire et d'ouvrir la fenêtre. Éteindre toutes les lumières et boucher les trous avec des serviettes avant de sortir de la pièce.
- Pour plus d'informations ou pour apprendre comment sortir une chauve-souris **en hiver**, visiter le https://chauve-souris.ca/quoi-faire-si-vous-trouvez-une-chauve-souris-dans-votre-maison.
- Une blessure infligée par une chauve-souris peut passer inaperçue. **En cas de contact**, laver immédiatement la peau exposée pendant 15 minutes avec de l'eau et du savon et téléphoner à Info-Santé: 8-1-1.

Pour aller plus loin

Ressources complémentaires : Chauves-souris aux abris

Mentionnez-y la localisation des colonies ou vos observations!

Besoin d'accompagnement?

Consultez le site internet d'Environnement Mauricie, votre conseiller forestier ou les organismes de conservation.
www.environnementmauricie.com