

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.**

Lire le guide complet

Apprenez-en plus en accédant au guide complet via www.environnementmauricie.com/guides-de-bonnes-pratiques-chauve-souris/.

ENVIRONNEMENT MAURICIE

Québec

FONDATION POUR LA BIODIVERSITÉ ET LA FAUNE DU QUÉBEC
DEPUIS 1984

MUNICIPALITÉS ET PROTECTION DES CHAUVES-SOURIS



Shutterstock | Petite chauve-souris brune

Bonnes pratiques et solutions

PLANIFICATION ET SENSIBILISATION

- **Planifier le développement** domiciliaire en conservant la connectivité des milieux favorables aux chauves-souris en maintenant des **bandes de 100 à 200 m de large et ininterrompues de couverts forestiers denses.**
- Collaborer avec les **firmes de gestion parasitaire pour des exclusions responsables.**
- **Planifier l'implantation d'éoliennes loin des habitats** des chauves-souris.
- **Limiter et réglementer la pollution lumineuse**, surtout près des habitats clés.

- **Conserver les chicots** d'**au moins 40 cm** de diamètre, surtout ceux près des **milieux humides.**
- Légiférer (ou encourager) les propriétaires de **chats à les garder en laisse ou à l'intérieur.**
- 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.**
- **Informer les citoyens et employés** sur l'importance **des chicots, des dortoirs et des hibernacles.**

MAINTIEN DES HABITATS ET DES MILIEUX NATURELS

- **Éviter de drainer les milieux humides** et, si possible, **éviter le retrait des barrages de castors**.
- **Favoriser le maintien** en place des **vieux bâtiments agricoles** sécuritaires.



- Dans les aménagements paysagers, les parcs et même les champs d'épuration, **favoriser la plantation de végétaux indigènes. Éviter à tout prix l'implantation d'espèces exotiques envahissantes (EEE)** ou d'espèces ayant le potentiel de le devenir.
- **Surveiller et lutter contre les EEE** menaçant les habitats.

RESTAURATION DES HABITATS ET DES MILIEUX NATURELS

- **Favoriser l'emboisement** des parcs et des terrains vagues en feuillus indigènes et longévives.
- **Créer des milieux humides** dans les parcs urbains.
- **Réglementer l'utilisation de pesticides** dans votre municipalité.

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