Les chauves-souris du Québec

Nos meilleures alliées chasseuses d'insectes!

© Sandrine Ouimet, 2026

Ville de Saint-Zotique

FONDATION POUR LA BIODIVERSITÉ ET LA FAUNE DU QUÉBEC
DEPUIS 1984

Québec

Insectivores

Les chauves-souris sont d'importants mammifères insectivores pour nos écosystèmes.

Elles peuvent chasser environ la moitié de leur poids en insecte chaque nuit!

Savais-tu que… Au Canada, la disparition des chauves-souris pourrait représenter des pertes économiques d'environ 30 millions de dollars annuellement, en raison du surplus d'insecticides à utiliser en agriculture.

Écholocalisation

La chauve-souris envoie des ultrasons et l'écho lui indique:

- où est sa proie,
- sa taille
- et même sa texture!



Les 8 espèces québécoises dont 7 présentes à Saint-Zotique!

Sur les 8 espèces, trois Migrent au Sud pour y passer l'hiver alors que les 5 autres sont Résidentes (hibernent au Québec pendant l'hiver).

Petite chauve-souris brune R	Grande chauve-souris brune R	Pipistrelle de l'Est R	Chauve-souris pygmée R
Chauve-souris rousse M	Chauve-souris cendrée M	Chauve-souris argentée M	Chauve-souris nordique R

Cycle annuel

PRINTEMPS
Les chauves-souris se dirigent vers leur gîte d'été (arbres, chicots, milieux humides, bâtiments).

Les femelles gestantes se regroupent en **maternité** (possible dans des bâtiments).

ÉTÉ
Les chauves-souris chassent la nuit et dorment dans leur gîte le jour.

Dans les maternités, les femelles donnent **naissance** à un seul petit par année (selon l'espèce ça peut varié entre 2 et 4 petits), et l'**élèvent** jusqu'à ce qu'il puisse voler.



HIVER
5 espèces **hibernent** dans un hibernacle (grotte, caverne, mine, bâtiment).
Les 3 autres espèces **migrent** au Sud de octobre à mai.

Savais-tu que… Pendant l'hibernation, la température de leur corps diminue de 36 °C jusqu'à environ 3 à 6 °C pour économiser de l'énergie !

AUTOMNE
Les chauves-souris résidentes se regroupent aux hibernacles (grottes) pour **l'accouplement**.

Les chauves-souris migratrices quittent et se reproduisent soit avant, pendant ou après leur migration.

À bas les mythes!

Les fausses croyances véhiculent la peur et la désinformation.

Rongent les fils et les murs	**FAUX!** Ce n'est pas un rongeur et elles n'ont pas de dents permettant de gruger.
Ont une mauvaise vue	**FAUX!** Bien qu'elles utilisent l'écholocalisation, elles ont une bonne vision.
La plupart ont la rage	**FAUX!** Moins de 1% des individus sont porteurs de la rage. Même si les probabilités sont faibles, ne jamais toucher une chauve-souris (morte ou vivante)
Se nourrissent de sang humain	**FAUX!** 3 espèces, de zones tropicales, se nourrissent de sang d'oiseaux ou de bétail.
Elles s'accrochent aux cheveux	**FAUX!** Ce mythe servait autrefois à faire peur et restreindre de sortir le soir.

Menaces, Certaines espèces sont en voie de disparition à cause de…

SYNDROME DU MUSEAU BLANC (SMB) – Principale menace pour les chauves-souris résidentes.


©Rachelle Burelle

Le syndrome du museau blanc est une maladie fongique qui attaque les chauves-souris quand elles hibernent. Il forme des taches blanches sur leur corps et les réveille souvent pendant l'hiver, ce qui leur fait épuiser leurs réserves de graisse avant le printemps.

Cette maladie peut tuer 99% des chauves-souris ayant hiberné au même endroit.

Le champignon n'est pas dangereux pour l'humain

EXPULSION



- Il est très important de **ne pas déloger une colonie ni de bloquer les accès à votre maison entre avril et octobre**. Si vous les expulsez ou si vous bloquez les accès, les jeunes, qui ne savent pas encore voler, resteraient prisonniers de votre maison et y mourraient. Les mères tenteront par tous les moyens de rejoindre leurs petits.
- Pas de poison, pièges, fumée extermination, obstruction ou tout autre moyen de les blesser.

PERTE D'HABITAT

ÉOLIENNES
3000 à 5000 morts par année.

ÉPANDAGE DE PESTICIDES

DÉRANGEMENT
(Bruit et lumière)

Une mauvaise intervention peut piéger des chauves-souris à l'intérieur causant:
des tentatives de sortie dans la maison, leur mort et/ou des fortes odeurs de décomposition.

Les bonnes actions



CONSERVEZ
Les habitats naturels (même les chicots!)

PLANTEZ
Des arbres indigènes et/ou des bandes riveraines.



RÉDUISEZ
Les pesticides et herbicides.



COHABITATION
La cohabitation est possible!

Voir section cohabitation



ÉTEIGNEZ
Les lumières inutiles la nuit.



PARTAGEZ
Vos observations sur le site Chauves-souris.ca



ÉVITEZ
De déranger les habitats, les hibernacles et les maternités.
Garder vos chats à l'intérieur.

INSTALLATION D'UN DORTOIR


©Rachelle Burelle

- Plein soleil (la température est le critère le plus important).
- 3-6 m de hauteur (sur un grand arbre ou un bâtiment).
- À moins d'1 km d'un plan d'eau.
- En bois non traité ou peints avec des produits non toxiques (de couleur noir).
- Sans éclairage intense.
- Loin des pesticides.
- Avec des rainures horizontales pour s'y agripper!
- Pour maximiser les chances d'occupation, il est préférable d'installer un dortoir comportant plusieurs chambres ou 2-3 dortoirs répartis sur le même terrain.

Un dortoir est un **habitat supplémentaire**.

Il **ne** remplace **pas** les habitats naturels **ni les maternités.**

Peut prendre 2 à 3 ans avant d'être occupé.

La cohabitation

Comment savoir si j'ai des chauves-souris chez moi?

- Petits bruits, grattements ou vocalisations (surtout la nuit)?
- Présence de fèces (guano)?

Bonne nouvelle! Votre maison a peut être été choisie comme habitat par des chauves-souris.

Pourquoi votre maison?

Les chauves-souris entrent par un trou **déjà présent** dans le bâtiment et s'installent dans un **espace chaud, tranquille et sécuritaire** pour eux et leurs petits (ex: grenier).



Que dois-je faire?

❖ Pas de panique! La cohabitation dure environ **5 mois** (elles quittent vers octobre).
Si elles ne causent pas de problème, laissez-les tranquilles.

❖ Partagez la présence de votre colonie sur le site **chauve-souris.ca**

❖ À leur départ, nettoyez les fèces. Pour les années suivantes : déposez une toile de plastique au sol à l'endroit où elles étaient. Ça facilitera le nettoyage.


©Caroline Dubé, MFFP

Savais-tu que : **le guano est un excellent engrais!**


©Rachelle Burelle

Pour en savoir plus

Vidéo Youtube à regarder
Nature Action Québec: Guide d'installation ou de fabrication d'un dortoir à chauves-souris
Chauves-souris.ca: information pratique et partage observations
La chauve-souris : championne insectivore Association forestière du Sud du Qc
Fédération canadienne de la faune

Ville de Saint-Zotique

FONDATION POUR LA BIODIVERSITÉ ET LA FAUNE DU QUÉBEC
DEPUIS 1984

Québec