

Pourquoi des communautés amies des chauves-souris ?

Les chauves-souris sont essentielles, elles jouent un rôle clé dans notre économie et notre environnement. Les 15 espèces de Colombie-Britannique se nourrissent d'insectes, éliminant de nombreux ravageurs nocturnes qui touchent les humains, les cultures, le bétail et les forêts. Leur contribution naturelle à la lutte antiparasitaire est estimée à plus de 23 milliards \$ US par an.

Les chauves-souris sont menacées : leurs principaux dangers incluent la perte d'habitat, les blessures accidentelles, la mortalité due aux parcs éoliens, la prédation par les chats et les maladies comme le syndrome du museau blanc. Elles vivent longtemps, mais leur faible taux de reproduction rend le rétablissement des populations difficile après des perturbations.

Nous pouvons aider à protéger les chauves-souris et leurs habitats. Plusieurs espèces vivent près des humains, et certaines dépendent beaucoup des bâtiments pour se loger et élever leurs petits.

La gestion et la protection des chauves-souris locales sont essentielles à leur avenir dans la province. Les actions des citoyens et des municipalités peuvent préserver les habitats et soutenir des populations en santé et résilientes. Les gestes clés incluent : protéger ou créer des lieux d'alimentation, d'eau et de gîte; réduire les menaces; partager les connaissances; et promouvoir la reconnaissance de collectivités amies des chauves souris.



Chauves-souris et humains

- En C.-B., toutes les chauves-souris sont insectivores
- Ne les touchez jamais à mains nues – un faible pourcentage peut porter la rage
- Si vous ou votre animal touchez une chauve-souris, consultez aussitôt un médecin ou un vétérinaire
- Si une chauve-souris doit être déplacée, portez des gants et utilisez une boîte ou une pelle
- Humains et chauves-souris **PEUVENT** cohabiter – voyez nos guides *Vivre avec les chauves-souris* et *Chauves-souris et bâtiments*
- Toutes les chauves-souris de C.-B. sont protégées par la Wildlife Act ; certaines aussi par la Loi sur les espèces en péril



Protéger les habitats

Les chauves-souris ont besoin de trois éléments essentiels pour survivre : eau, nourriture et abri (sites de repos). Des habitats bien gérés en milieu urbain, rural et naturel peuvent fournir ces éléments clés. Les bâtiments et nichoirs peuvent offrir un abri, mais ils ne suffisent pas si les chauves-souris n'ont pas accès à l'eau ou aux insectes.

Eau

Toutes les sources d'eau ne sont pas accessibles aux chauves-souris. Elles boivent en volant, donc elles ont besoin de plans d'eau ouverts et propres, sans obstacles gênant leur vol ou l'accès. Par exemple, un étang couvert d'algues n'est pas accessible, sauf si une zone est régulièrement dégagée.

Ce que vous pouvez faire :

- Créer ou maintenir des points d'eau ouverts, sans algues ni obstacles – 3 m de long pour les plus petites espèces, plus pour les grandes.
- Laisser des zones où l'eau peut s'accumuler pour créer des zones calmes pour boire.
- Préserver la qualité de l'eau en réduisant pesticides et herbicides
- Planter ou entretenez la végétation près des étangs pour protéger les chauves-souris.
- Ajoutez des bâtons ou planches rugueuses pour qu'elles puissent s'échapper si elles tombent dans l'eau.



Habitat de chasse

Les chauves-souris utilisent une grande variété d'habitats pour chasser leurs proies, incluant les zones humides, forêts, buissons et prairies. Plus la diversité des plantes et des habitats est grande, plus la communauté d'insectes sera abondante et variée.

Ce que vous pouvez faire :

- planter des arbres et arbustes indigènes dans votre jardin et communauté
- créer un jardin favorable aux chauves-souris
- réduire ou éliminer les pesticides
- conserver ou restaurer les zones humides, ripariennes et autres espaces naturels



Habitat de repos

Les gîtes sont les lieux où les chauves-souris se reposent lorsqu'elles ne sont pas actives. En été, il peut s'agir de gîtes diurnes, nocturnes ou de maternité; en hiver, on parle d'hibernacula.

Les chauves-souris utilisent des structures existantes pour se reposer : arbres, crevasses rocheuses, bâtiments, ponts et nichoirs. Elles ne construisent pas de nids ni ne modifient leur gîte.

Un bon site de repos doit offrir (1) protection contre les intempéries et les prédateurs, (2) des températures adaptées, et (3) un accès facile, incluant des surfaces rugueuses pour l'atterrissage et le déplacement.



Ce que vous pouvez faire :

- Conservez les arbres grands et de gros diamètre comme sites de repos.
- Laissez les arbres morts ou endommagés si sécuritaire.
- Anticipez et conservez les arbres qui offriront des gîtes futurs à mesure que les arbres plus anciens disparaissent.
- Plantez des arbres indigènes – peuplier et peuplier noir sont prisés comme gîtes.
- En présence de chauves-souris dans les bâtiments, privilégier la cohabitation par une gestion adaptée; si l'exclusion est nécessaire, respecter les périodes sensibles pour protéger les colonies et les jeunes.
- Installez des modèles de nichoirs recommandés, entretenez-les chaque année, surveillez-les et signalez leur utilisation sur www.bcbats.ca.

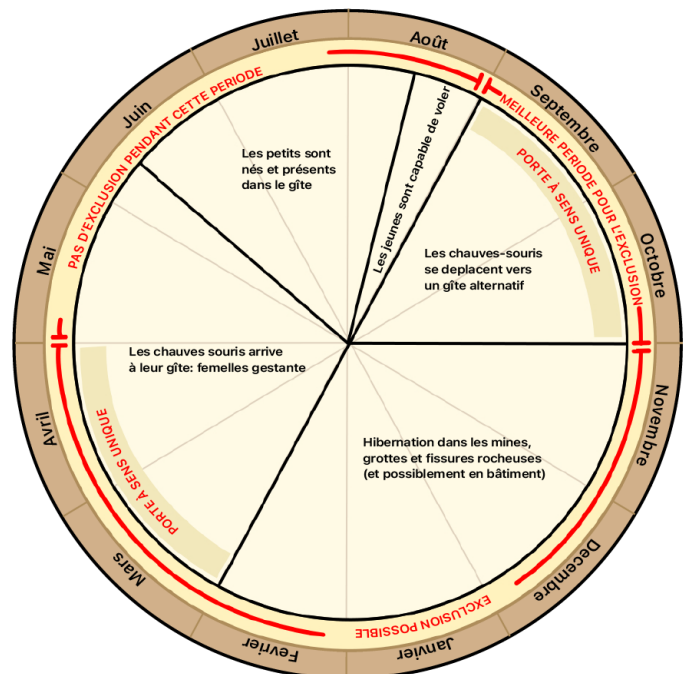
Réduction des risques

De nombreuses activités quotidiennes peuvent involontairement déranger ou tuer les chauves-souris

- Ne pas utiliser de ruban adhésif ou pièges collants là où les chauves-souris pourraient se coincer.
- Retourner seaux, bidons et contenants vides pour éviter que les chauves-souris s'y piègent.
- Garder les chats à l'intérieur, car ils sont un prédateur majeur des chauves-souris urbaines et rurales.
- Installer un grillage sur cheminées et conduits pour empêcher l'accès (suivre calendrier ci-contre).
- Enlever les herbes invasives (les bardanes peuvent piéger les chauves-souris).
- Minimiser le bruit et l'éclairage nocturnes inutiles.



CALENDRIER des CHAUVES-SOURIS en C.-B



S'engager

- Devenez ambassadeur des chauves-souris - <https://bcbats.ca/get-involved/become-a-bat-ambassador/>
- Participez à la science citoyenne – Comptage annuel des chauves-souris
- Monitorer les ponts, surveillance hivernale du syndrome du museau blanc
- Vérifiez si votre réseau de bibliothèques propose un « Bat Pack » en prêt.
- Organisez une sortie découverte des chauves-souris
- Partagez vos connaissances sur les chauves-souris avec d'autres
- Réduisez l'usage des pesticides
- Plaidez pour la protection des espaces verts, des zones humides et des arbres, en privilégiant les plantes indigènes favorables aux chauves-souris
- Réviser les règlements pour favoriser les pratiques favorables aux chauves-souris.
- Intégrez la protection des habitats dans les plans communautaires



Certification

Les communautés peuvent choisir d'être officiellement certifiées comme « Communauté amie des chauves-souris ». Collaborez avec votre Programme régional pour les chauves-souris afin d'élaborer un plan respectant ces critères :

1. Protéger, créer ou améliorer les habitats
2. Fournir des informations sur les chauves-souris via l'hôtel de ville ou le site web de la ville
3. Favoriser l'apprentissage

Téléchargez le document complet sur les communautés amies des chauves-souris, pour plus de détails sur les critères et un guide pratique étape par étape : <https://bcbats.ca/get-involved/bat-friendly-communities/> ---->



Contactez le BC Community Bat Program

Email: info@bcbats.ca

Telephone: 1-855-922-2287

Web: www.bcbats.ca

Facebook: www.facebook.com/bcbats



This project was undertaken with the financial support of:
Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :



Environment and
Climate Change Canada

Environnement et
Changement climatique Canada

Un grand merci aux personnes suivantes pour l'utilisation de leurs photos dans ce document : Juliet Craig, Tom Koerner (USFSW), Erin Low, Mandy Kellner, Erica Konrad, Harry van Oort, Brian Patterson, Melanie Tata, Scott Thomson, Marcie Welsh et Keya White. Traduction en français Elodie Kuhnert