

passion pour les CHAUVES-SOURIS



Contrairement à la croyance populaire, les chauves-souris ne sont pas aveugles, ne restent pas prises dans nos cheveux et ne sont certainement pas des rongeurs volants. Malgré les connotations négatives qui leur sont associées, les chauves-souris sont importantes à l'échelle planétaire pour diverses raisons, y compris le contrôle des insectes, la pollinisation et la dispersion des graines. Les chauves-souris canadiennes sont les patrouilleurs de nuit de la nature qui ratissent le ciel à la recherche de papillons nocturnes, de coléoptères, de moustiques et d'autres insectes volants nocturnes. Elles sont particulièrement bénéfiques pour l'agriculture puisqu'elles consomment des tonnes d'insectes nuisibles qui dévastent les cultures. Alors, regardez le ciel la nuit et remerciez silencieusement les petites merveilleuses ailées qui travaillent ardemment.

Le syndrome du museau blanc (SMB), une maladie causée par un champignon invasif qui pousse dans les grottes, a tué des millions de chauves-souris en hibernation, mettant ainsi en péril certaines espèces d'Amérique du Nord. L'urbanisation, la perte d'habitat, les pesticides et les éoliennes constituent des menaces supplémentaires. La combinaison de ces facteurs environnementaux et du faible taux de natalité fait en sorte que pour survivre, les chauves-souris ont besoin de toute l'aide que nous pouvons leur apporter. Il existe plus de 1 300 espèces de chauves-souris dans le monde. Cette affiche décrit les caractéristiques des 19 espèces de chauves-souris indigènes au Canada et fournit une représentation visuelle de 9 espèces parmi celles-ci.

Espèces canadiennes illustrées sur l'affiche :

1 | LA GRANDE CHAUVÉ-SOURIS BRUNE (*Eptesicus fuscus*)

Identification : Longueur du corps de 11 à 13 cm, envergure des ailes de 32 à 40 cm. D'une couleur variant du brun roux au brun foncé. Museau proéminent. Répandue. **Nichoirs estivaux :** Bâtiments, ponts, abris pour chauves-souris, écorce d'arbre détachée, cavités d'arbres et crevasses de rochers. **Fait divers :** Il s'agit de l'une des espèces les plus communes à trouver perché dans votre maison.



2 | LA CHAUVÉ-SOURIS ROUSSE (*Lasiurus borealis*)*

Identification : Longueur du corps de 9 à 12 cm, envergure des ailes de 28 à 33 cm. Multicolore avec une fourrure jaune, rouge, orange et gris-jaune. Répandue. **Nichoirs estivaux :** Arbres ou arbustes de forêts de feuillus. **Fait divers :** En raison de la présence de quatre glandes mammaires et non de deux comme à l'habitude, la gestation de cette chauve-souris dure plus longtemps, et elle donne naissance à un à quatre petits.



3 | LA CHAUVÉ-SOURIS CENDRÉE (*Lasiurus cinereus*)*

Identification : Longueur du corps de 13 à 15 cm, envergure des ailes de 36 à 41 cm. De couleur noire avec une fourrure gris-brun et des pointes blanches sur le dos et la queue; tête et gorge jaunes. Répandue. **Nichoirs estivaux :** Haies, arbres et autre végétation. **Fait divers :** Les mères donnent fréquemment naissance à des jumeaux. Les pointes blanches de la fourrure servent de camouflage lorsqu'elles sont perchées sur des arbres couverts de lichens.



4 | LA PETITE CHAUVÉ-SOURIS BRUNE (*Myotis lucifugus*)

Identification : Longueur du corps de 6 à 10 cm, envergure des ailes de 22 à 27 cm. De couleur brune. Répandue, mais la population a été dévastée par le SMB. **Nichoirs estivaux :** Bâtiments, crevasses d'arbres et abris pour chauves-souris. **Fait divers :** La plus vieille petite chauve-souris brune documentée a 32 ans et aurait consommé plus de 14 millions d'insectes au cours de sa vie.



5 | LE VESPERTILION NORDIQUE (*Myotis septentrionalis*)

Identification : Longueur du corps de 7 à 10 cm, envergure des ailes de 27 à 31 cm. D'une couleur variant du noir au brun foncé. Pointes grises. Répandue. **Nichoirs estivaux :** Cavités d'arbres, derrière une écorce détachée, nids d'oiseaux, bâtiments et grottes. **Fait divers :** Les bébés naissent avec les oreilles repliées.



6 | LA CHAUVÉ-SOURIS ARGENTÉE (*Lasiurus noctivagus*)*

Identification : Longueur du corps de 9 à 11 cm, envergure des ailes de 27 à 31 cm. D'une couleur variant du noir au brun foncé. Pointes grises. Répandue. **Nichoirs estivaux :** Cavités d'arbres, derrière une écorce détachée, nids d'oiseaux, bâtiments et grottes. **Fait divers :** Les bébés naissent avec les oreilles repliées.



7 | L'OREILLARD MACULÉ (*Eudermis maculatum*)

Identification : Longueur du corps de 11 à 12 cm, envergure des ailes de 34 à 38 cm. Trois taches blanches sur son dos tout noir; les plus grandes oreilles de toute autre espèce de chauve-souris en Amérique du Nord. Répandue. **Nichoirs estivaux :** Petites fissures dans les falaises et les rochers. **Fait divers :** Les bébés naissent sans les taches caractéristiques des adultes.



8 | L'OREILLARD DE TOWNSEND (*Corynorhinus townsendii*)

Identification : Longueur du corps de 10 cm, envergure des ailes de 29 à 34 cm. De couleur brun pâle, noire et grise avec deux protubérances glandulaires visibles sur son museau. Répandue. **Nichoirs estivaux :** Grottes, mines et bâtiments. **Fait divers :** La majorité des accouplements ont lieu pendant l'hibernation de novembre à février.



Espèces canadiennes non illustrées sur l'affiche :

LE MOLOSSE DU BRÉSIL (*Tadarida brasiliensis*)*

Identification : Longueur du corps de 8 à 10 cm, envergure des ailes de 28 cm. De couleur brune avec de grandes oreilles carrées, une lèvre supérieure plissée et une queue proéminente. Rare. **Nichoirs estivaux :** Grottes, ponts, bâtiments, arbres creux et mines. **Fait divers :** Cette espèce de chauve-souris détient le record du vol horizontal le plus rapide du règne animal, avec une vitesse pouvant atteindre 160 km/h.



LA CHAUVÉ-SOURIS DE CALIFORNIE (*Myotis californicus*)

Identification : Longueur du corps de 7 à 10 cm, envergure des ailes de 22 à 26 cm. D'une couleur variant du brun rougeâtre au brun foncé. Répandue. **Nichoirs estivaux :** Rochers et arbres, grottes, cavités d'arbres, mines, bâtiments, ponts, arbustes et abris pour chauves-souris. **Fait divers :** Ses reins se sont adaptés pour survivre dans des habitats secs tels que l'État mexicain de la Basse-Californie.



LA CHAUVÉ-SOURIS PYGMÉE (*Myotis leibii*)

Identification : Longueur du corps de 7 à 9 cm, envergure des ailes de 21 à 25 cm. De couleur brun doré. Rare. **Nichoirs estivaux :** Arbres creux, sous une écorce d'arbre détachée, crevasses de rochers. **Fait divers :** Contrairement à la plupart des espèces de chauves-souris qui hibernent en se suspendant la tête en bas, cette espèce hiberne horizontalement, parfois sur le sol de grottes.



LA CHAUVÉ-SOURIS À QUEUE FRANGÉE (*Myotis thysanodes*)

Identification : Longueur du corps de 8 à 10 cm, envergure des ailes de 27 à 32 cm. De couleur brun pâle avec des oreilles brun foncé. Répandue. **Nichoirs estivaux :** Bâtiments, grottes, tunnels, mines, crevasses de rochers, greniers et arbres. **Fait divers :** Au Canada, on ne la retrouve que dans les prairies de la Colombie-Britannique ce qui représente moins de cinq pour cent de l'aire de répartition mondiale de l'espèce.



LA CHAUVÉ-SOURIS DE KEEN (*Myotis keenii*)

Identification : Longueur du corps de 7 à 9 cm, envergure des ailes de 21 à 26 cm. Fourrure brune soyeuse. Répandue. **Nichoirs estivaux :** Forêt alpestre côtière, grottes, cavités d'arbres, écorce d'arbre détachée, crevasses de rochers et bâtiments. **Fait divers :** Outre la consommation d'insectes volants, cette espèce consomme également des proies qui habitent les surfaces terrestres telles que les araignées.



LA CHAUVÉ-SOURIS À LONGUES PATTES (*Myotis valans*)

Identification : Longueur du corps de 8 à 10 cm, envergure des ailes de 22 à 30 cm. Ailes de couleur brun foncé. Répandue. **Nichoirs estivaux :** Bâtiments, crevasses de rochers et arbres. **Fait divers :** Son alimentation se compose essentiellement de papillons nocturnes.



LA CHAUVÉ-SOURIS BLONDE (*Antrozous pallidus*)

Identification : Longueur du corps de 6 à 9 cm, envergure des ailes de 35 à 41 cm. Ventre pâle, dos brun, ailes grises et museau ressemblant à celui d'un cochon. Rare au Canada, on ne la retrouve que dans la vallée de l'Okanagan en Colombie-Britannique. **Nichoirs estivaux :** Grottes, crevasses de rochers, mines, arbres creux et bâtiments. **Fait divers :** Contrairement à la plupart des espèces de chauves-souris, certaines des vocalisations uniques de la chauve-souris blonde peuvent être entendues par les humains.



LA PIPISTRELLE DE L'EST (*Perimyotis subflavus*)

Identification : Longueur du corps de 7 à 9 cm, envergure des ailes de 21 à 26 cm. Chaque poil est noir à la racine, puis jaune, avec des pointes brunes. Rare. **Nichoirs estivaux :** Cavités d'arbres et feuillage. **Fait divers :** Elles passent de six à neuf mois en hibernation dans des nichoirs dont le taux d'humidité est élevé et les températures sont constantes et fraîches. Ces conditions sont idéales pour le SMB.



LE VESPERTILION À LONGUES OREILLES (*Myotis evotis*)

Identification : Longueur du corps de 8 à 10 cm, envergure des ailes de 25 à 30 cm. De couleur brun pâle avec un visage et des oreilles noirs. Répandue. **Nichoirs estivaux :** Sous l'écorce détachée d'arbres, souches ou chicots, abris pour chauves-souris, grottes et crevasses de rochers. **Fait divers :** Les longues oreilles de cette espèce sont indispensables pour écouter le bruit des proies marchant sur la surface des plantes, un processus appelé glanage.



LE VESPERTILION PYGMÉE DE L'OUEST (*Myotis ciliolabrum*)

Identification : Longueur du corps de 8 à 10 cm, envergure des ailes de 21 à 25 cm. De couleur jaune-brun avec un visage noir. Répandue. **Nichoirs estivaux :** Grottes et crevasses de rochers, berges argileuses, bâtiments, ponts, mines et abris pour chauves-souris. **Fait divers :** Cette chauve-souris est reconnue pour ses pattes exceptionnellement petites.

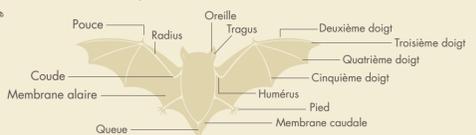


LA CHAUVÉ-SOURIS DE YUMA (*Myotis yumanensis*)

Identification : Longueur du corps de 8 à 10 cm, envergure des ailes de 22 à 26 cm. D'une couleur variant du brun foncé au brun roux et gris. Répandue. **Nichoirs estivaux :** Grottes, greniers, bâtiments, mines et abris pour chauves-souris. **Fait divers :** La majeure partie de son alimentation se compose d'insectes aquatiques; elle préfère donc les habitats proches d'une source d'eau permanente.



* Les espèces migratrices confirmées sont identifiées au moyen d'une astérisque (*). Les chauves-souris canadiennes survivent à l'hiver en migrant vers un climat plus chaud ou en hibernant. Les chauves-souris restantes hibernent dans des endroits où la température et l'humidité sont relativement stables; les grottes sont idéales.



FÉDÉRATION CANADIENNE DE LA FAUNE
350, promenade Michael Cowpland, Kanata (Ontario) K2M 2W1
1.800.563.9453 | Federationcanadiennedela faune.ca

LES CHAUVES-SOURIS
Aidezleschauves-souris.ca

Illustration : Astrid Colton Remerciements : Mike Anissimoff, Sarah Sinon

© 2018 Fédération canadienne de la faune CWF-BAT18PCS