



Dans ce numéro:

Bulletin automne 2014

Page 1: Les chauves-souris: Des voisines très utiles ...et en danger!

Page 2: Nouveaux sentiers d'interprétation à Sainte-Julie

Les ateliers à venir cet hiver!

Les chauves-souris: Des voisines très utiles...et en danger!

Dans l'espace du Corridor forestier du Mont Saint-Bruno, il est possible de trouver cinq des huit espèces de chauves-souris présentes sur le territoire québécois: la grande et la petite chauve-souris brune, ainsi que les chauves-souris cendrées, argentées et rousses. Seules les chauves-souris brunes sont résidentes et restent au Québec pour hiberner. Les trois autres passent l'hiver aux États-Unis. L'été, ces dernières se perchent sous le feuillage des arbres pour se reposer. Les chauves-souris brunes, elles, s'abritent dans les arbres, les bâtiments et les grottes humides à température stable.

Des mammifères plus menacés que menaçants

Les chauves-souris cendrées, argentées et rousses sont susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables, tandis que la petite chauve-souris brune est en voie de disparition. L'une des principales menaces affectant les chauves-souris est la perte d'habitat. En effet, l'urbanisation, l'agriculture et l'exploitation forestière ont un impact sur la disponibilité en gîte diurne et d'hibernation, ainsi qu'en aire d'alimentation. Ces chauves-souris étant des mammifères nocturnes arboricoles, elles dépendent grandement de la présence d'arbres matures ou de chicots de grandes dimensions pour s'abriter le jour, à proximité des zones ouvertes en milieu forestier et des milieux riverains.

La petite chauve-souris brune subit actuellement une forte diminution de sa population à cause de la propagation d'une maladie fongique qui implique une espèce de champignon récemment découverte. En effet, le *syndrome du museau blanc* (SBM) se caractérise par l'apparition de taches blanches sur toutes les parties sans poils dont le museau, les ailes et les oreilles. On en connaît encore peu sur le SBM, mais il semblerait que ce syndrome casse le cycle naturel d'hibernation des chauves-souris en épuisant leurs réserves et en les réveillant durant leur sommeil. Ainsi



Frédéric Lelièvre - MFFP

réveillées en période hivernale et avec des réserves de graisse diminuées, elles mourraient de froid, de faim ou d'épuisement.

Des bienfaitrices !

Les chauves-souris sont très utiles dans notre société. En effet, elle joue un rôle dans la régulation des insectes nuisibles à l'agriculture. Une colonie de chauves-souris peut permettre de réduire de 50% l'épandage de pesticides sur un verger situé à proximité. Par exemple, une petite chauve-souris brune peut dévorer 600 insectes à l'heure!

Que faire pour aider les chauves-souris?

Les chauves-souris utilisent principalement les endroits suivants pour s'alimenter et s'abriter: Les milieux riverains, les marécages, les étangs, les chicots et les arbres matures, les bâtiments abandonnés, les cheminées et les fissures dans les rochers. La conservation de ces éléments sur vos terres serait donc bénéfique pour le maintien des populations.

De plus, afin d'augmenter la disponibilité en gîte sur votre propriété, il est aussi possible d'y installer des dortoirs à chauves-souris. En vous rendant sur le site www.sauvonsleschauves-souris.ca, vous trouverez l'information nécessaire pour l'acquisition ou la construction d'abri pour ces petits mammifères.

Finalement, si vous rencontrez des chauves-souris, particulièrement si elles sont en hibernation, il est important de ne pas les déranger. Ces perturbations sont très coûteuses pour elles, puisqu'elles dépensent une partie importante de leurs précieuses réserves de graisse lorsqu'elles se réveillent.

Soyez à l'affut!

N'hésitez pas à nous contacter si vous observez des chauves-souris sur votre propriété. Il est important de ne pas tenter de les manipuler, puisqu'un faible nombre d'entre elles peuvent être porteuses de la rage. Cependant, depuis 1925, seulement 5 cas de rage provoqués par une morsure de chauve-souris ont été recensés au Canada.



Nouveaux sentiers d'interprétation à Sainte-Julie!

Au mois d'août dernier, de nouveaux sentiers ont été inaugurés dans la portion du mont Saint-Bruno sur le territoire de la Ville de Sainte-Julie. Cette initiative permet ainsi à la population julievilloise, d'avoir un accès direct au mont Saint-Bruno. Grâce à l'appui de plusieurs partenaires et aux efforts combinés de Nature-Action Québec et de la Ville de Sainte-Julie, c'est une superficie de 12 hectares de forêt au pied du mont Saint-Bruno qui est maintenant mise en valeur et protégée à perpétuité!



Source: Hydro-Québec

Les randonneurs pourront ainsi profiter d'un décor enchanteur tout en découvrant l'impressionnante biodiversité de ce secteur à l'aide des panneaux d'interprétation. L'acquisition de ces terres sujettes au développement s'est effectuée en 2010 et a permis la conservation d'habitats importants pour la faune et la flore. Il est possible d'accéder aux sentiers via l'avenue du mont Saint-Bruno.

De gauche à droite: Lucie Bisson, conseillère municipale, Marie-Ève Sylvestre, conseillère – Communication et collectivités à Hydro-Québec, Yrelle Simard, propriétaire du Domaine des Hauts-Bois, Suzanne Roy, mairesse de Sainte-Julie, Karine Lehoux, chargée de projet chez Nature-Action Québec et Tanya Handa de la Fondation du Mont-Saint-Bruno.



Source: Hydro-Québec

Les ateliers à venir cet hiver!

Présentation sur les maladies des arbres!

Vous possédez un lot boisé ou êtes tout simplement curieux d'en connaître davantage sur les maladies et symptômes démontrant l'état de santé des arbres?

Nature-Action Québec vous invite à une présentation de Julie Bouchard, pathologiste forestière au Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, qui vous permettra d'en connaître plus sur :

- Les principaux insectes, maladies, champignons et autres facteurs qui peuvent affecter les feuillus;
- Les signes à observer pour reconnaître ces affections;
- Les moyens pour mieux préserver la santé de votre forêt.

Où et quand : Le lundi, 26 janvier 2015, la conférence sera offerte à deux reprises.

15h à 17h : Salle Les Saules de l'auberge Handfield, 555, Rue Richelieu à Saint-Marc-sur-Richelieu.

19h à 21h : À la salle communautaire du 11, chemin Marieville à Rougemont.

Une activité gratuite! Inscrivez-vous rapidement, car les places sont limitées!

Pour information ou inscription, veuillez contacter Kim C. Charbonneau au 450 536-0422, poste 421 ou kim.charron-charbonneau@nature-action.qc.ca

Un atelier forestier cet hiver: Surveillez l'information à venir!

Un atelier extérieur portant sur le débardage forestier avec équipements légers est prévu à l'hiver 2015. Un expert sera présent pour offrir la formation et présenter des démonstrations.



NAQ



NAQ

Une réalisation de :



Avec l'appui financier de :



Programme d'intendance de l'habitat des espèces en péril



Nature-Action Québec est un organisme à but non lucratif. Pour communiquer avec nous: 120 rue Ledoux, Beloeil, Qc, J3G 0A4

Tel: 450-536-0422, poste 421 Fax: 450-464-8172 Courriel: kim.charron-charbonneau@nature-action.qc.ca