

Réserve naturelle du Canton-de-Shefford - *Fiche technique*

La réserve naturelle du Canton-de-Shefford, constituée de quatre secteurs distincts, est située sur le mont Shefford. Celui-ci fait partie des Montérégiennes, un chaînon de neuf collines se trouvant dans la partie la plus densément peuplée du Québec. Ces élévations sont constituées



d'intrusions magmatiques dans la croûte terrestre; ce sont les monts Royal, Saint-Bruno, Saint-Hilaire, Rougemont, Yamaska, Saint-Grégoire, Brome, Shefford et Mégantic.

Les quatre secteurs de la réserve naturelle totalisent 145 hectares de territoire protégé à perpétuité, ce qui en fait la plus grande réserve naturelle en milieu municipal dans la province de Québec. Cette réserve représente 5,8 % de la superficie du mont Shefford.

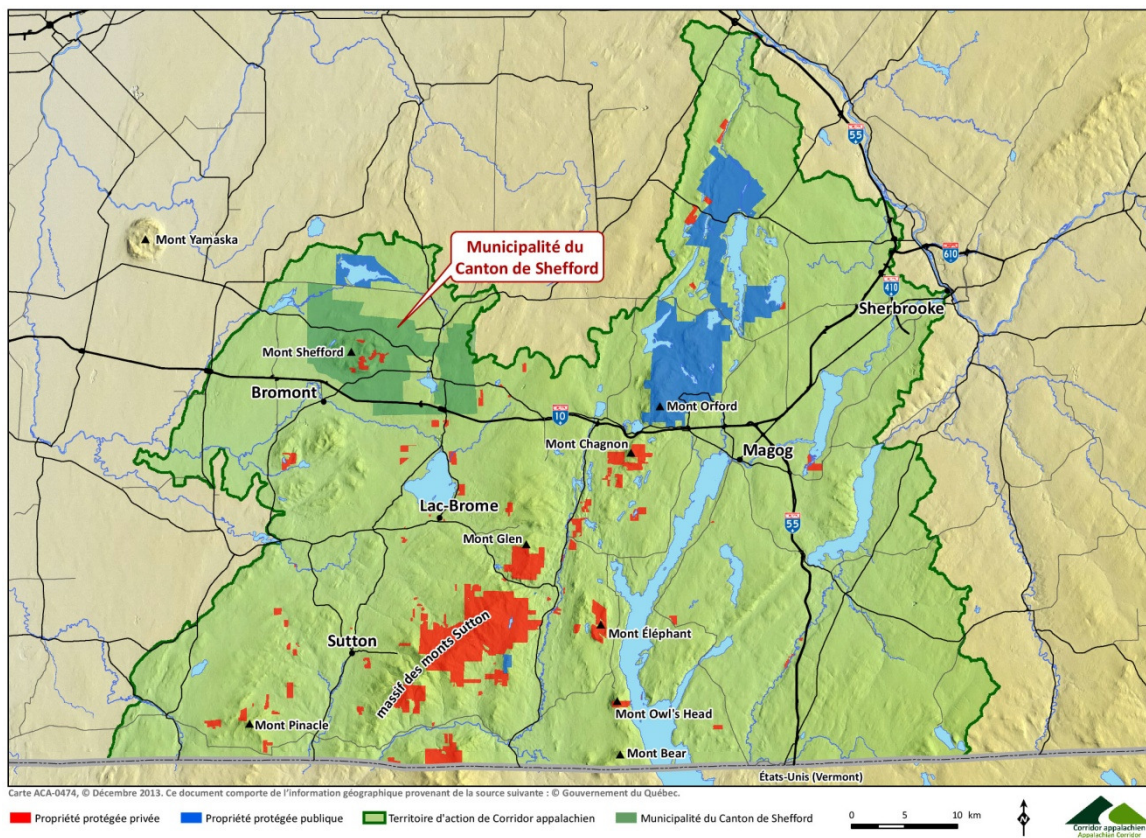
Le Parc de l'Impasse du Plateau, le Parc Jean-Paul-Forand, le Parc des Montagnards et le Parc de la rue Chagnon ne sont pas reliés entre eux, bien qu'ils possèdent tous le même statut d'aire protégée.

Ce statut est compatible avec l'accès public; les sentiers du Parc Jean-Paul-Forand demeurent ouverts à la population, et les parcs de l'Impasse du Plateau et des Montagnards feront l'objet de nouveaux sentiers publics, selon la planification municipale. L'ouverture des sentiers du Parc des Montagnards est prévue pour la saison estivale 2014, où les utilisateurs pourront découvrir les sentiers développés par l'organisme Conservation Espace Nature Shefford (CENS).

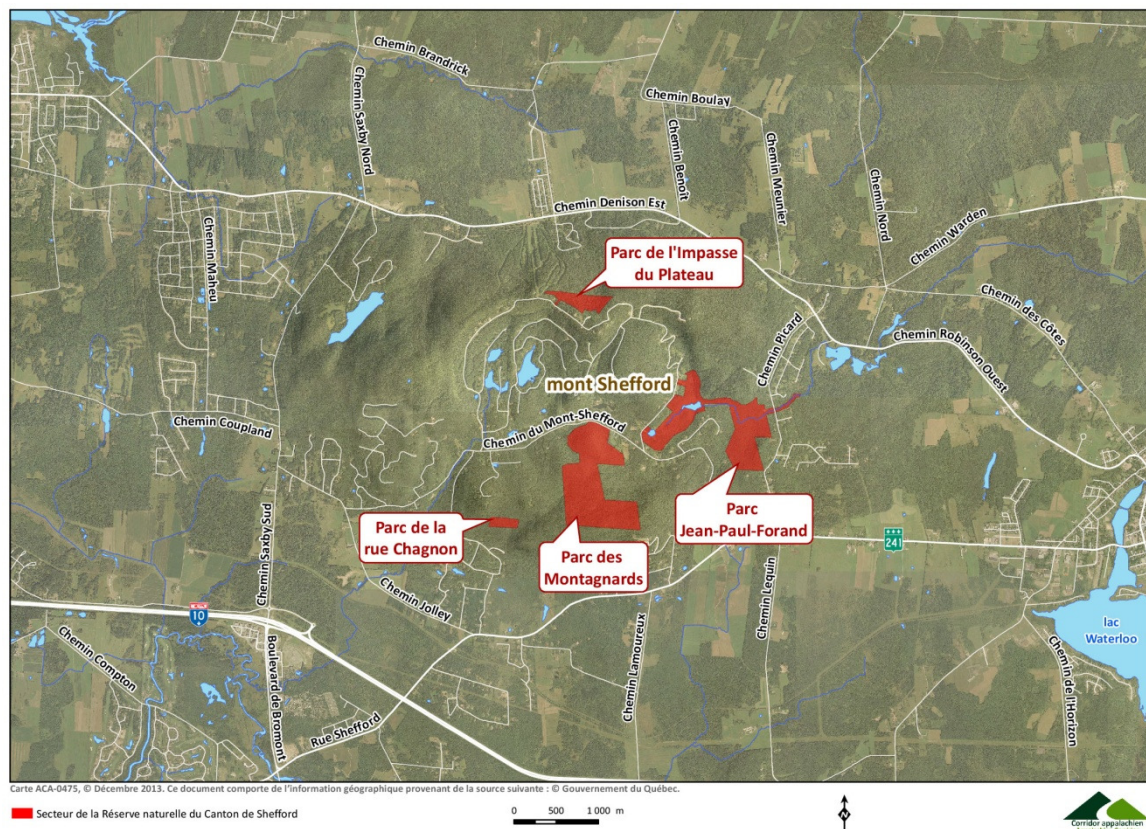
L'entente de reconnaissance de réserve naturelle a été signée le 3 octobre dernier, entre la municipalité du Canton de Shefford et le ministre du Développement Durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs du Québec. Cette propriété a été reconnue comme réserve naturelle le 30 octobre dernier, en vertu de la *Loi sur la conservation du patrimoine naturel*. Ce statut permet au propriétaire de faire reconnaître, officiellement, son terrain comme une aire protégée tout en lui permettant de demeurer propriétaire.

L'organisme de conservation Corridor appalachien a guidé les différentes étapes de la démarche et a assisté étroitement la municipalité dans l'obtention du statut de réserve naturelle (réalisation des inventaires écologiques, préparation de la demande, détermination des usages et restrictions, révision de l'entente, coordination des professionnels, etc.). L'organisme a également contribué depuis 2002, avec l'aide de ses partenaires de la conservation régionaux et nationaux, à protéger près de 10 800 hectares de milieux naturels fragiles dans le sud des Cantons-de-l'Est.

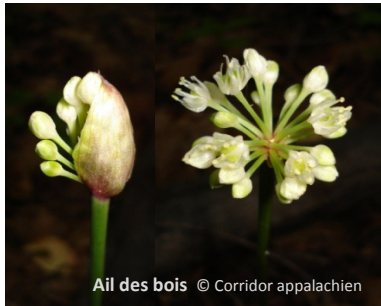
Localisation de la municipalité du Canton de Shefford et du territoire d'action de Corridor appalachien :



Localisation des secteurs de la réserve naturelle du Canton-de-Shefford



Caractéristiques écologiques de la réserve naturelle du Canton-de-Shefford



Les différents secteurs qu'englobe la réserve présentent de nombreux habitats forestiers composés de plusieurs communautés végétales. On y retrouve le noyer cendré (désigné en voie de disparition au Canada et susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable au Québec) ainsi que plusieurs espèces végétales peu communes au Québec (violette à feuilles rondes, dryoptère de Clinton, etc.). Plusieurs plantes présentes témoignent d'un milieu

forestier riche, par exemple l'ail des bois et l'uvulaire grande-fleur.

La réserve naturelle du Canton-de-Shefford recèle également d'importants milieux humides, dont celui du Parc Jean-Paul-Forand qui s'étend sur 26 hectares d'un seul tenant, et qui comporte un étang de castor. Les ruisseaux retrouvés au sein de la réserve font partie du bassin versant de la rivière Yamaska. Ces cours d'eau offrent des habitats intéressants pour les amphibiens et les poissons; ils sont d'ailleurs habités par deux espèces en situation précaire, la salamandre pourpre et la salamandre sombre du nord.



D'autres espèces fauniques sont présentes dans la réserve naturelle : l'écureuil roux, le raton laveur et le cerf de Virginie, mais aussi des espèces à grand domaine vital telles l'orignal et l'ours noir. Ces derniers ont besoin d'un grand territoire forestier non-fragmenté pour assurer la survie de leurs populations. La faune aviaire compte, entre autres, le jaseur d'Amérique, la paruline bleue, la buse à épaulettes, le pic flamboyant et le viréo aux yeux rouges, ainsi que quatre espèces dont la situation est jugée prioritaire par le Service canadien de la faune : la grive fauve, la paruline couronnée et le pic maculé.

Objectifs poursuivis et engagements

Par cette entente de protection à perpétuité, la municipalité du Canton de Shefford poursuit les objectifs de conservation suivants :



Réserve naturelle du Canton-de-Shefford © Corridor appalachien

- contribuer à la protection de la biodiversité sur le territoire de la municipalité, ainsi qu'aux efforts de conservation qui s'intègrent à la stratégie de conservation de Corridor appalachien;
 - protéger les berges des ruisseaux, ainsi que les milieux humides présents sur la réserve naturelle du Canton-de-Shefford et possédant une richesse faunique et floristique intéressante;
 - protéger les habitats aquatiques, riverains, humides et forestiers présents sur la réserve naturelle du Canton-de-Shefford;
 - maintenir les caractéristiques et les processus écologiques naturels de la réserve naturelle du Canton-de-Shefford à perpétuité afin de préserver la qualité des habitats fauniques et floristiques;
 - permettre le maintien et le rétablissement des espèces menacées ou vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées, au sein de la réserve naturelle du Canton-de-Shefford;
- utiliser la réserve naturelle du Canton-de-Shefford dans une perspective de cohabitation de la protection de la biodiversité et d'usages anthropiques légers ne compromettant pas l'atteinte des objectifs de conservation.

Les différents acteurs du projet



Comptant une population de 6 858 habitants en 2013, la municipalité du Canton de Shefford, d'une superficie de 117 km² et située en Haute-Yamaska, est en pleine croissance démographique. Avec une magnifique montagne en son cœur, la municipalité du Canton de Shefford constitue un milieu de vie unique, où l'épanouissement et la croissance sont en harmonie avec la nature et l'environnement. Dotée de magnifiques paysages, d'une faune et d'une flore diversifiées ainsi que d'une population chaleureuse et accueillante, le Canton de Shefford veille à la conservation de son

patrimoine naturel et bâti. La protection de l'environnement et la qualité de vie de ses citoyens comptent, sans contredit, parmi les valeurs qui guident ses actions.
www.cantonshefford.qc.ca



Le ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP) a pour mission d'assurer la protection de l'environnement et la conservation de la biodiversité pour améliorer la qualité des milieux de vie des citoyens. Le MDDEFP exerce notamment son activité dans les domaines de la protection des écosystèmes et de la biodiversité du territoire québécois par le développement d'un réseau d'aires protégées dont les réserves naturelles reconnues font partie intégrante. Il s'assure également de la sauvegarde des espèces fauniques et floristiques menacées ou vulnérables de même que de leurs habitats.



Corridor appalachien est un organisme de conservation sans but lucratif qui, depuis 2002, travaille à protéger les milieux naturels et la biodiversité des Appalaches du sud-ouest des Cantons-de-l'Est. Sur l'ensemble du territoire d'action de Corridor appalachien, près de 10 800 hectares de milieux naturels en terres privées sont désormais protégés à perpétuité, et ce grâce à la collaboration des propriétaires, des groupes de conservation locaux et nationaux, des municipalités et MRC, des gouvernements ainsi que de plusieurs autres partenaires, incluant des collaborateurs américains du domaine de la conservation.
www.corridorappalachien.ca

Autre information pertinente :

Pour plus de détails sur le mont Shefford et les collines montréalaises, veuillez consulter le document *Diagnostic et identification des enjeux relatifs à la protection et à la mise en valeur des collines montréalaises* sur le site web de la Conférence régionale des élus de la Montérégie Est (www.monteregie-est.org). Le document *Synthèse*, également disponible sur le site web, présente un portrait sommaire du mont Shefford.



Vue du mont Shefford depuis le Parc Jean-Paul-Forand © Corridor appalachien

Ce document est produit par Corridor appalachien.