

LA NATURE PROTÉGÉE À JAMAIS

Une grande générosité

Dans le bulletin d'hiver 2010, Corridor appalachiien annonçait une très bonne nouvelle : l'acquisition d'un premier fonds dominant pour l'organisme Conservation des vallons de la Serpentine (CVS), grâce à un don de Mme Ann Pâquet-Deehy, aussi membre fondatrice de CVS. Avec bonne humeur et enthousiasme, Mme Pâquet nous confiait alors qu'elle avait comme projet futur de mettre une servitude de conservation sur une autre partie de son terrain. La résolution fut tenue; une servitude de conservation en faveur de Conservation des vallons de la Serpentine assure depuis décembre dernier la protection additionnelle de 35,6 ha de la propriété Pâquet-Deehy. La conservation de cette parcelle de terrain contribuera à la protection de plusieurs espèces à statut particulier, dont l'asaret du Canada, la matteucie fougère-à-l'autruche et la salamandre sombre du Nord. Le noyer cendré, espèce considérée en voie de disparition au Canada, est aussi présent sur la propriété.

Madame Pâquet nous livre quelques mots sur sa vision de la démarche de conservation :

Un héritage familial unique

« Quand mes parents Maya et Russel Lightbody sont décédés, mon mari Steve et moi avons hérité de la gérance de la terre familiale. Nous partageons leur vision de protection de cette terre unique sur laquelle nous vivons. Le don de servitude fut initié par ma mère puis nous l'avons complété, en ayant comme perspective d'assurer l'avenir de notre fille Emma Barbara et de ses propres enfants pour qu'ils puissent jouir pleinement de ce lieu merveilleux. Nous sommes vraiment reconnaissants envers l'équipe d'experts d'ACA qui, en faisant



© Corridor appalachiien
Salamandre pourpre

l'inventaire écologique de la propriété, nous ont présenté les espèces rares et protégées qui y logent. Nous espérons que, en faisant don de cette terre en servitude de conservation perpétuelle, nous pourrions être mieux outillés pour préserver la flore et la faune diverses qui se trouve dans notre secteur et que les générations à venir pourront en bénéficier. »

La connectivité au cœur d'un nouveau projet d'acquisition

Conservation de la nature du Canada, en collaboration avec Corridor appalachiien, a récemment fait l'acquisition d'une propriété de 25 ha dans la municipalité de Bolton-Est, secteur de la rivière Missisquoi-Nord. La protection d'une nouvelle propriété dans ce secteur représente une étape de plus dans nos efforts aspirant à relier les grands massifs forestiers entre eux. Ces efforts visent à créer le fameux « corridor » visé par la stratégie d'ACA. Un corridor naturel permet de maintenir la connectivité des habitats naturels, une fonction essentielle à la viabilité des populations, en favorisant les échanges génétiques et la libre « circulation » de la faune et de la flore.

Le maintien de cette connectivité est menacé, notamment par le développement de la villégiature. L'implantation de nouvelles zones de villégiature, dans ce secteur en particulier,

« Il me fait plaisir et chaud au cœur de poser ce geste. En faisant ces dons, je réalise un rêve que j'ai depuis plusieurs années de préserver la forêt pour que toute la végétation, les animaux, les oiseaux, les insectes, etc. puissent continuer d'y vivre et préserver notre héritage écologique pour les générations à venir. Ce qui est le plus stimulant dans ces projets (don de terrain et don de servitude), c'est que ce ne sont pas des gestes individuels. Avec toutes les autres personnes qui s'impliquent, l'initiative devient collective. Au fil des ans, j'ai souvent été seule à avoir une vision des choses qui préconisait la protection de l'environnement. Plus maintenant! Avec l'engagement exceptionnel des organismes et des communautés, et le support financier des gouvernements et autres bailleurs de fonds, nos actions de conservation ont un bien plus grand impact. »



© Corridor appalachiien

Nid au sol

Félicitations à Conservation des vallons de la Serpentine et à Mme Pâquet pour ce beau projet devenu réalité!

C'est en faveur de l'Association de conservation du mont Écho (MECA) que la servitude fut signée. Près de 40 ha seront protégés au pied du mont Singer, au nord-ouest du massif des monts Sutton dans la municipalité de Bolton-Ouest. Cette propriété est d'une importance écologique capitale du fait qu'elle est contiguë à la Réserve naturelle des Montagnes-Vertes. On y retrouve des espèces désignées vulnérables au Québec, soit l'ail des bois, l'uvulaire grande-fleur, la cardamine carcajou, l'adiante du Canada, l'asaret du Canada, et finalement la matteucie fougère-à-l'autruche. De plus, on y observe la salamandre sombre du Nord, une espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec, et la salamandre pourpre qui est désignée préoccupante par le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC). Finalement, le noyer cendré, en voie de disparition selon le COSEPAC, est aussi recensé sur la propriété.

Merci à Maya et Russel Lightbody, à Kim et son mari Steve pour ce bel exemple de transmission des valeurs de conservation !

fragmente les aires naturelles et les liens entre les grands massifs forestiers. C'est pourquoi Corridor appalachiien y travaille de façon très active.

La forêt occupant cette propriété est mature, avec des peuplements pouvant atteindre 70 ans. On y retrouve plusieurs espèces de plantes susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables dont la dryoptère de Clinton, le persicaire faux-poivre-d'eau et l'adiante des Montagnes Vertes (ACA et Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec). La propriété est limitrophe à deux autres terres protégées et son acquisition est un pas important vers le maintien de la connectivité des écosystèmes des Appalaches nordiques.



© Corridor appalachiien

Adiantum des Montagnes Vertes



CALENDRIER

29 mars 2011 MUNICIPALITÉ DE STUKELY-SUD ET CORRIDOR APPALACHIEN, Présentation publique sur les milieux humides à Stukely-Sud, 18h30 (450) 242-1125

30 mars 2011 SENTIERS DE L'ESTRIE, Randonnée de raquettes à crampons à Sutton Sud. Contact : Pierre Desrochers (450) 776-2667

30 mars 2011 COMITÉ DE SAUVERGARDE DU BASSIN VERSANT DU LAC DAVIGNON, Assemblée générale annuelle, 19h, à l'Hôtel de ville de Cowansville (ACA y donnera une conférence sur les milieux humides)

16 avril 2011 SENTIERS DE L'ESTRIE, Atelier d'initiation à la photo en nature, Rock Forest. Contact : Chantal L'Espérance (819) 864-6314

17 avril 2011 CONSERVATION DES VALLONS DE LA SERPENTINE Assemblée générale annuelle, 10h-12h à l'Hôtel de ville d'Eastman.

22 avril 2011 JOUR DE LA TERRE, www.jourdelaterre.org ou earthday.ca

Un nouvel organisme devient membre affilié

Corridor appalachien voudrait souhaiter chaleureusement la bienvenue à un nouvel organisme de conservation, Conservation Espace Nature Shefford (CENS), au sein de son réseau de membres affiliés.

Le Canton de Shefford, territoire d'action de CENS, ceinture la municipalité de Waterloo et s'étend, à l'ouest, jusqu'aux abords des territoires des municipalités de Bromont et Granby. Un élément important de sa géographie est le mont Shefford, qui, malgré son affiliation géologique aux Montérégiennes, fait aussi partie de la province naturelle des Appalaches nordiques. Le mont Shefford compte des sommets qui atteignent 500m et offre des sentiers sur la partie est de ses contreforts. Les écosystèmes de la montagne subissent la pression du développement immobilier, compte tenu de la grande qualité des vues qu'elle offre sur les paysages environnants et sa proximité avec la région métropolitaine.

CENS s'est donné comme mission, depuis sa création à l'été 2010, d'assurer la protection des milieux naturels en



protégeant le paysage, en faisant l'acquisition de territoire à des fins de protection, en préservant la qualité des eaux souterraines et de surface et en développant respectueusement les accès piétonniers à la montagne et aux parcs.

CENS peut dorénavant bénéficier du support et de l'expertise en science de la conservation offert par Corridor appalachien alors que ce dernier peut compter sur CENS pour contribuer à consolider la toile d'initiatives de conservation sur son territoire. « *Le Corridor appalachien est un partenaire incontournable tant au niveau de la force de son réseau que de la compétence de ses intervenants. Il est le garant de l'atteinte des objectifs de conservation des espaces naturels de CENS sur le territoire de la municipalité de Shefford.* » - Xavier Guillaud, président de CENS

Touchée de la confiance que témoigne CENS à l'égard de l'équipe de Corridor Appalachien, Mélanie Lelièvre, directrice générale, ajoute que « le réseau doit sa force à la volonté et la grande générosité des membres des organismes comme CENS qui, donnant leur temps et partageant leurs connaissances du milieu, renforcent les liens. C'est cette synergie qui nous permet d'atteindre de tels résultats. »

Et vous, suivez-vous les traces? Par Isabelle Grégoire

Au cours de l'hiver 2011, la Fiducie foncière de la vallée Ruitter (valleeruitter.org) a mis en œuvre un programme éducatif transfrontalier Canada-États-Unis dans trois écoles primaires du Québec et du Vermont. Ce projet, réalisé grâce à l'appui de l'Association des Townshippers, a été mené en collaboration avec « Staying Connected », une initiative d'une trentaine de villes du nord-est des États-Unis œuvrant à la protection des habitats fauniques.

C'est dans le cadre du programme d'éducation environnementale « Faune sans frontières – jeunesse » de la FFVR qu'Isabelle Grégoire, éducatrice en environnement, a conçu et enseigné le programme « Keeping Track on the Appalachian Chain » dans les écoles St-Édouard, Académie Knowlton et Jay/Westfield Elementary School. Une soixantaine de jeunes qui partagent le même territoire naturel des Appalaches, ont ainsi eu la chance de participer à un atelier interactif bilingue sur les corridors fauniques.

À l'aide d'une collection de pattes et de peaux d'animaux naturalisés de la FFVR, les apprentis pisteurs ont pu étudier les différentes espèces de mammifères présents sur le territoire. Nos jeunes détectives scientifiques ont ensuite participé à une randonnée d'identification de traces d'animaux sur des sites naturels à proximité de leur école. Des empreintes de loutre de rivière, de vison d'Amérique, de cerf de Virginie, de porc-épic, de raton laveur et de renard roux, entre autres, pu être identifiées.



Ours noir

De plus, par l'entremise d'un blog bilingue qu'ils ont conçu, les jeunes du Québec et du Vermont ont eu l'occasion d'échanger sur leur expérience. Nous vous invitons à visiter et à commenter le site <http://schoolonhike.blogspot.com/> qui sera en ligne pour quelques semaines encore. Vous y découvrirez des jeunes allumés et conscientisés par la richesse de la nature qui les entoure et animés d'une curiosité et d'une fascination indéniable pour les espèces fauniques. Et vous, suivez-vous les traces ?

GROS PLAN SUR UNE ESPÈCE EN PÉRIL : La tortue des bois

«La tortue n'avance que lorsqu'elle sort la tête de sa carapace» James B. Conant

Bien que l'année 2011 soit celle du lapin dans l'horoscope chinois et que l'ONU la proclame « internationale des forêts », la tortue sera aussi à l'honneur cette année! En effet, *Partners in Amphibian and Reptile Conservation* (PARC) des États-Unis déclare 2011 « année de la tortue », soulignant ainsi l'importance de protéger ces reptiles spectaculaires, qui ont traversé avec succès tous les cycles climatiques survenus sur Terre depuis 220 millions d'années!

De nombreuses menaces, résultant de l'activité humaine, ont pourtant fait basculer l'équilibre des populations de tortues; 48% des 328 espèces mondiales entrent désormais dans la catégorie « menacées » (Union internationale pour la conservation de la nature). L'Amérique du Nord abrite près de 20 % de toutes les espèces de tortues connues. Sur le territoire de Corridor appalachien se trouvent au moins trois espèces : la tortue peinte, la tortue serpentine et la tortue des bois. Cette dernière est la plus terrestre des huit espèces de tortues d'eau douce ayant élu domicile au Québec. Le gouvernement provincial a désigné cette espèce vulnérable tandis que le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC) l'a désignée menacée. Voilà pourquoi, depuis des années, nous déployons tant d'efforts pour sauvegarder cette espèce.

Des études scientifiques ont mis en lumière l'incidence de



© Corridor appalachien

Tortue des bois

certaines pratiques agricoles sur la survie des populations de la région; c'est pourquoi, cette année, ACA a mis de l'avant un projet de protection spécialement adapté au contexte de l'agriculture. En effet, on observe plus fréquemment dans ce milieu des blessures à la carapace, sans parler des collisions mortelles possibles avec la machinerie.

Ce sont les agriculteurs, et plus particulièrement ceux qui cultivent le foin aux abords des rivières Tomifobia, Sutton, Missisquoi et Missisquoi Nord, qui ont le plus à apporter à ce projet. Ils sont appelés à s'engager dans une modification de leurs pratiques de fauche en faisant passer celle-ci de deux à quatre pouces sur une bande de 200m le long des cours d'eau. À ce jour, une quarantaine de propriétaires riverains ont été contactés. « *Nous sommes heureux de constater que tous les propriétaires approchés démontrent de l'intérêt pour la protection de la tortue des bois. Ils sont d'abord étonnés de savoir qu'une espèce menacée se trouve chez eux (...)* La surprise devient alors un intérêt qui se change pour plusieurs en volonté d'agir » déclare James Sheldon, chargé de projet.

Bien que ce changement de pratique implique plusieurs avantages sur la qualité de la production, nous sommes conscients qu'il est aussi accompagné d'une baisse de rendement. C'est pourquoi nous souhaitons sincèrement remercier les producteurs qui se sont engagés dans la démarche.

Corridor appalachien est un organisme de conservation sans but lucratif qui travaille à la protection des milieux naturels et de la biodiversité dans la région des Appalaches (sud-ouest des Cantons-de-l'Est), en collaboration avec des propriétaires privés, des groupes de conservation locaux et plusieurs partenaires régionaux, nationaux et internationaux.

Visitez notre site Internet : www.apcor.ca

Corridor Appalachien, 277, Ch. Knowlton
Lac-Brome (Québec) J0E 1V0
Tél.: (450) 242-1125 • info@apcor.ca

ISSN 1708-1645 • Dépôt légal : Bibliothèque et Archives Canada et Bibliothèque et Archives nationales Québec

Corridor appalachien bénéficie du soutien financier du Programme d'intendance de l'habitat des espèces en péril du gouvernement du Canada, d'Open Space Institute, de la Fondation de la faune du Québec, du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec (dans le cadre du programme Partenaires pour la nature), du Programme de mise en valeur des ressources du milieu forestier (Volet II) de la CRÉ de l'Estrie et de la CRÉ de la Montérégie Est, du Fonds de développement régional des ressources naturelles et le territoire de la Montérégie-Est, du U.S. Fish & Wildlife Service et de plusieurs fondations privées et autres partenaires.