



News and Science in the Northern Appalachian/Acadian Ecoregion

The 2009 Kodak American Greenways Awards

The Eastman Kodak Company, The Conservation Fund and the National Geographic Society team up each year to present the Kodak American Greenways Awards program. The program provides grant funding to organizations that enhance the United State's outdoor heritage by creating and restoring greenways, blueways, trails and open space systems. This year's application deadline has been extended to July 15th. Most grants range from \$500 to \$1000. The maximum grant is \$2500.

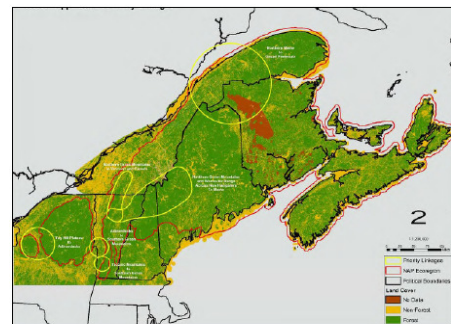
For more information visit: http://www.conservationfund.org/kodak_awards

2C1Forest partners on Staying Connected grant

2C1Forest is pleased to be a partner in the Staying Connected in the Northern Appalachians project. The Staying Connected project, supported by the U.S. Fish and Wildlife Service, is working across boundaries to maintain, enhance and restore habitat connectivity for the State Wildlife Action Plan's Species of Greatest Conservation Need across the Northern Appalachian/Acadian ecoregion in order to mitigate the impacts of habitat fragmentation and climate change. The award will support work at the local level across the region to implement top priority actions from the Maine, New Hampshire, New York and Vermont Wildlife Action Plans.

Conservation State Wildlife Action Plan, FY 2002
Staying Connected in the Northern Appalachian Ecoregion
Page 2

Map 1 The six high priority wildlife linkages in the Northern Appalachian Ecoregion



Nova Scotia gains two new wilderness areas

After many years of intense campaigning by the Ecology Action Center, a 2C1Forest partner, and a host of other partner groups from the Public Lands Coalition, two new wilderness areas have been declared in Nova Scotia. Blue Mountain Birch Cove Lakes (1312 hectares/3242 acres) on the outskirts of Halifax was given legal protection on April 21 and the Shelburne River (2267 hectares/5602 acres) was designated on May 1. Congratulations to the Ecology Action Centre, the Public Lands Coalition and the Nova Scotia government for their successful cooperation in achieving these conservation successes.

For information on these and other protected areas in Nova Scotia, go to:

www.gov.ns.ca/nse/protectedareas

Combined strength protects the Adirondacks

The Association for the Protection of the Adirondacks (AFPA) is closing in on the final steps to consolidate its operations with those of the Residents' Committee to Protect the Adirondacks (RCPA). The AFPA is a New York State-wide organization founded in 1901 to influence policies on Adirondack wilderness. The RCPA was founded in 1990 to act as a strong voice among full-time Adirondack Park residents for the sound stewardship of the park's public and private lands. The Adirondack Park faces multiple challenges, including economic and ecological ones, which prompted representatives from AFPA and the RCPA into discussions in December 2008. In May 2009, these discussions led both groups to conclude that a new, combined organization would

be the most effective and efficient way of pursuing their shared goals of protecting the Adirondack Park and enhancing the lives of its residents.

For more on this consolidation, visit: <http://www.protectadks.org/data/content/view/310/1/>

Environment leaders summit in Washington

Several 2C1Forest partners have joined a cross-border declaration of cooperation on climate, energy and natural areas conservation. Leaders from 30 environmental groups, based in Canada and the United States, agreed to work together to address key environmental problems threatening both countries. The leaders recognized that major threats to the natural environment must be viewed in light of the integration of U.S. and Canadian economies and the mutual need for clean energy job creation.

You can view the declaration and its signatories on the Canadian Wildlife Federation link:

<http://www.cwf-fcf.org/assets/pdf/en/us-canada-ceo-meeting-joint-statement.pdf>

Quebec increases provincial protection of species and habitats



Photo: Journal Métro Montréal

The Quebec minister of natural resources and wildlife recently announced new designations for twenty species considered threatened or vulnerable in the province of Quebec. This includes the status of the Gaspé Peninsula population of woodland caribou which has changed from vulnerable to threatened. 2C1Forest partners in Quebec are requesting concrete government actions that reflect the new designations. Citoyens pour la Nature is pushing for the government to protect core areas and corridors in caribou territory. With over 77000 supporters, Citoyens pour la Nature, an initiative of SNAP and Nature Québec,

has played a big part in Quebec increasing its total protected land surface from 3.4 per cent to 8.12 per cent in three years. 2C1Forest welcomes the government of Quebec's efforts to increase protection for species and applauds our partners' focus on advocating landscape scale connectivity solutions.

For more information, visit: <http://www.mrnf.gouv.qc.ca/presse/communiqués-detail.jsp?id=7429> or <http://www.citoyenspourlanature.com/fr/accueil/index.asp>

Chignecto-Isthmus linkage gets attention through Internet-TV survey

The Chignecto game sanctuary – a critical connectivity area within the 2C1Forest Chignecto-Isthmus priority landscape linkage – was identified as important for protection by 45 per cent of respondents to the survey question, “Is there a part of Nova Scotia that you would like to see declared a protected area?” (CBC TV–News at Six, April 21, 2009). CBC News at Six show poses a nightly question to its viewing audience that asks the audience to respond through CBC's Internet site. This question received huge feedback and demonstrated support for a greater level of protection for the Chignecto game sanctuary. Thanks to CBC for focusing on conservation and wildlife issues.

On the Net

Speaking of the media, groups big and small have been using the Internet to appeal for support from a wider audience or to increase awareness on environmental issues. Recent examples are the video from the Friends of RedTail Society in Nova Scotia,

www.friendsofredtail.ca/sheltering_forests.html and the five videos by Canadian Wildlife Federation during *Rivers to Ocean* week <http://www.cwf-fcf.org/en/what-we-do/issues/water/videos/rivers-to-oceans.html>.

YouTube aficionados also spend hours surfing and viewing videos. It is becoming a great tool for environmental education and action.

Also available on the Internet for increasing awareness and two-way communication are Blogs, (pictures and stories), Twitter (short instant texts) and group networking sites like Facebook and Myspace. A few examples of conservation organisations using these tools, include the Northern Forest Canoe Trail (Blog <http://nfct.wordpress.com/>, Twitter <https://twitter.com/NFCT> and Facebook <http://www.facebook.com/pages/Northern-Forest-Canoe-Trail/84067597700>), and The Nature Conservancy (Blog <http://blog.nature.org/?src=home>, Twitter http://twitter.com/nature_org, Facebook <http://www.facebook.com/pages/The-Nature-Conservancy/8057376739> and Myspace <http://www.myspace.com/thenatureconservancy>). Take time to visit these sites and consider if one or all options could work for your communication efforts with the public.

Science

Canada's National Hydro Network

The GeoBase National Hydro Network data for more than 900 of Canada's 1150 drainage areas is now available. The data describes and models features of Canada's inland surface water system, including: hydro features, such as lakes, reservoirs, rivers, streams, canals and islands; the directional flow of surface water through a drainage linear network; and the toponymy – geographical names – of hydro features.

For more information visit: <http://www.geobase.ca/geobase/en/data/nhn/index.html>.

Decline in bumblebees and other pollinators may affect Acadian Forest and berry farms

The Conservation Council of New Brunswick recently brought attention to the plight of pollinators in the Northern Appalachian/Acadian ecoregion. In a press release June 1, 2009, it cites a scientific report by Sheila Colla published in the journal *Biodiversity and Conservation* (Volume 17, Number 6, June, 2008) which indicates a precipitous decline in pollinators. The report provides quantitative evidence of declines in the diversity and relative abundance of native bumblebee species in eastern Canada. According to Megan de Graaf, the Conservation Council of New Brunswick's forest ecologist, a combination of threats including pesticides, pollution, habitat destruction, viruses and weather have been attributed to the declining populations of bees. Megan points out that Acadian Forest trees like the black cherry and basswood require insect pollination, as do shrubs like hazelnut and staghorn sumac and flowers like spring beauty and trilliums. This decline is a concern for those working on restoring or conserving the Acadian Forest in the Northern Appalachian/Acadian ecoregion. It is also a concern for farmers, especially those specialising in berry production. Native berries such as blueberries and cranberries are important agricultural crops in the ecoregion and are most efficiently pollinated by native pollinators such as bumblebees. The good news is that habitat conservation is helping to counter act this decline as can be seen on the Nature Conservancy Canada's website:

http://www.natureconservancy.ca/site/PageServer?pagename=ncc_work_copy_of_feature28

For more information, visit:

Sheila Colla's article, <http://springerlink.com/content/9wt3518801t47860/>

Conservation Council of New Brunswick, www.conservancy.ca

Wildlands and Woodlands program

In the April 14, 2009 issue of the *New York Times Magazine*, Robert Sullivan writes about David Foster and Harvard Forest's Wildlands and Woodlands program in an article titled *The Working Forest*. The Harvard Forest is a 3500-acre (1417 hectares) experimental forest in Massachusetts and the program explores the various effects of selective cuts as a means of stimulating forest growth and biodiversity. To read this very interesting article, **copy and paste** this link:

<http://www.nytimes.com/2009/04/19/magazine/19Forest-t.html?pagewanted=1& r=>

2C1Forest publishes News and Science in the Northern Appalachian/Acadian Ecoregion every two months. Please send your ecoregional related news and science to [Chantal Gagnon](mailto:Chantal.Gagnon@2c1forest.org). Thank you.

Visit the 2C1Forest website (www.2c1forest.org) to learn more about 2C1Forest and the conservation work that is going on across the ecoregion.

To Unsubscribe to this listserv: Contact [Chantal Gagnon](mailto:Chantal.Gagnon@2c1forest.org)



Jun 2009

2P1Forêt – Nouvelles et science de l'écorégion des Appalaches nordiques et de l'Acadie

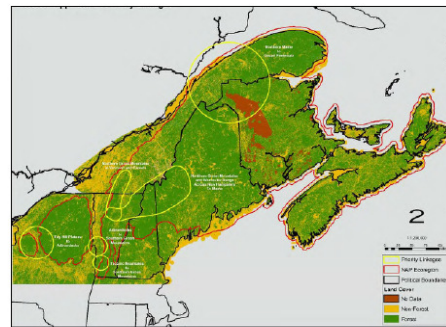
Le prix Kodak American Greenways 2009

La Eastman Kodak Company, le Conservation Fund et la National Geographic Society collaborent chaque année pour présenter le programme *Kodak American Greenways Awards*. Ce programme fournit des fonds à des organisations qui améliorent l'héritage naturel des États-Unis à travers la création et la restauration des passages verts, des passages bleus, des sentiers et des grands espaces naturels ouverts. Cette année, la date d'échéance pour les soumissions est le 15 juillet. La majorité des prix se situe entre 500\$ et 1000\$. La bourse la plus importante est de 2500\$. Pour plus d'information, visitez: http://www.conservationfund.org/kodak_awards

Deux Pays, Une Forêt partenaire dans la subvention *Staying Connected*

Deux Pays, Une Forêt participe au partenariat du projet *Staying Connected in the Northern Appalachians*. Ce projet, supporté par le *U.S. Fish and Wildlife Service*, travaille à travers les frontières pour maintenir, améliorer et restaurer la connectivité entre les habitats à l'échelle de l'écorégion des Appalaches nordiques et de l'Acadie pour le programme *State Wildlife Action Plan's Species of Greatest Conservation Need*. Ce projet a pour but de mitiger les impacts du changement climatique et de la séparation des habitats. Cette subvention aidera à mettre en place à l'échelle locale des actions prioritaires établies par les *Wildlife Action Plans* des états du Maine, New Hampshire, New York and Vermont.

Map 2 The six high priority wildlife linkages in the Northern Appalachian Ecoregion
Conservation Fund Wildlife Corridor Program, FY 2008
Staying Connected in the Northern Appalachian Ecoregion
Page 2



Deux nouveaux lieux protégés en Nouvelle-Écosse

Deux nouvelles aires protégées furent désignées en Nouvelle-Écosse après maintes années de campagne par le Centre Écologie Action, un partenaire de Deux Pays, Une Forêt, et une multitude d'autres partenaires regroupé dans le *Public Lands Coalition*. *Blue Mountain Birch Cove Lakes Wilderness Area* (1312 hectares/3242 acres) à proximité d'Halifax a reçu sa protection légale le 21 avril, et la *Shelburne River Wilderness Area* (2267 hectares/5602 acres) fut désignée le 1er mai. Félicitation au Centre Écologie Action, au *Public Lands Coalition* et au gouvernement de la Nouvelle-Écosse pour avoir réalisé ces succès pour la conservation grâce à une coopération réussie.

Pour plus d'information sur d'autres aires protégées et ces dernières en Nouvelle-Écosse, visitez: www.gov.ns.ca/nse/protectedareas

L'étendue sauvage des Adirondacks protégée par une force combinée

L'Association pour la Protection des Adirondacks (AFPA) se rapproche des dernières étapes nécessaires à la consolidation de ses opérations avec celles du *Residents' Committee to Protect the Adirondacks* (RCPA). L'AFPA est une organisation fondée en 1910 qui couvre l'état de New York et qui a pour but d'influencer les politiques concernant l'étendue sauvage des Adirondacks. Le RCPA fut fondé en 1990 pour représenter les résidents permanents du parc des Adirondacks soucieux de la bonne intendance de ses terrains publics et privés. Le parc des Adirondack fait face à de multiples défis, dont certains économiques et environnementaux, qui ont motivé des représentants de l'AFPA et du RCPA à commencer des discussions en décembre 2008. En mai 2009, ces discussions conclurent qu'une nouvelle organisation combinée serait plus efficace pour accomplir leurs objectifs communs de protéger le parc des Adirondacks et améliorer la vie de ces résidents.

Pour plus d'information, visitez: <http://www.protectadks.org/data/content/view/310/1/>

Sommet des chefs environnementaux à Washington

Plusieurs partenaires de Deux Pays, Une Forêt se sont ajoutés à une déclaration de coopération transfrontalière sur le climat, l'énergie et la conservation des aires naturelles. Les chefs de trente groupes environnementaux basés aux États-Unis et au Canada ont accepté de travailler ensemble pour adresser les problèmes environnementaux clés qui menacent les deux pays. Les chefs reconnaissent que les menaces majeures à l'environnement naturel d'aujourd'hui doivent être contrées en considérant l'intégration des économies américaines et canadiennes et le besoin mutuel de créer des emplois dans le domaine de l'énergie propre. Vous pouvez visionner la déclaration et ses signataires sur le lien fournit par la Fédération Canadienne de la Faune:

<http://www.cwf-fcf.org/assets/pdf/en/us-canada-ceo-meeting-joint-statement.pdf>

La protection pour les espèces et leurs habitats augmente au Québec



Photo: Journal Métro Montréal

Le ministre des Ressources naturelles et de la faune du Québec a annoncé de nouvelles désignations pour vingt espèces considérées vulnérables ou menacées dans la province. Le caribou forestier de la Gaspésie a vu sa désignation passer de vulnérable à menacée. Les partenaires de Deux Pays, Une Forêt au Québec demandent au gouvernement de mettre en place des actions concrètes pour supporter ces désignations. Notons la demande de Citoyens pour la Nature pour que le gouvernement protège les corridors et les habitats clés

sur le territoire du caribou. Citoyens pour la Nature, qui compte plus de 77000 supporteurs, est une initiative de SNAP et Nature Québec, et a joué un rôle important dans l'augmentation de 3.4 à 8.12 pour cent du territoire protégé au Québec ces trois dernières années. Deux Pays, Une Forêt note favorablement les efforts d'augmentation de la protection des espèces du gouvernement du Québec et applaudit les efforts de nos partenaires pour préconiser des solutions visant la connectivité à l'échelle du paysage.

Pour plus d'information, visitez: <http://www.mrnf.gouv.qc.ca/presse/communiqués-detail.jsp?id=7429> ou <http://www.citoyenspurlanature.com/fr/accueil/index.asp>

Le lien Chignecto-Isthmus valorisé à travers un sondage internet-télévision

Le *Chignecto Game Sanctuary*, un endroit critique pour la connectivité à l'intérieur du lien prioritaire Chignecto-Isthmus de Deux Pays, Une Forêt, fut identifié comme important à protéger par 45% des répondants à la question du sondage : "Il y a t-il une partie de la Nouvelle-Écosse que vous voudriez voir déclarée comme aire protégée?" (*CBC TV-News at Six*, 21 avril 2009). L'émission *News at Six* de la CBC demande tous les soirs à son audience une question à

répondre via son site internet. Ce sondage reçu beaucoup de réponses et a démontré un support accru pour la protection du *Chignecto Game Sanctuary*. Merci à la CBC pour centrer l'attention sur des sujets de conservation des étendues sauvages.

Sur Toile

Parlant de media, plusieurs petits et gros groupes utilisent l'internet pour trouver du support auprès d'une audience plus large ou pour conscientiser le publique sur les sujets environnementaux. Des exemples récents incluent un vidéo du *Friends of RedTail Society* en Nouvelle-Écosse(www.friendsofredtail.ca/sheltering_forests.html), et cinq vidéos de la Fédération Canadienne de la Faune au sujet de leur semaine « des rivières et océans » (<http://www.cwf-fcf.org/fr/ce-que-nous-faisons-/enjeux/eau/>). Les amateurs de *YouTube* passent aussi de nombreuses heures à parcourir des vidéos sur l'internet. Ce site est en train de devenir un très bon outil pour l'éducation et l'action environnementale.

Sont aussi disponibles sur internet plusieurs forums pour conscientiser le publique et favoriser la communication interactive. Notons les blogs, (photos et histoires), les *Twitters* (courts textes instantanés) et les groupes de réseautage comme *Facebook* and *Myspace*. Quelques exemples d'organismes de conservation qui utilisent ces outils incluent le *Northern Forest Canoe Trail* (Blog <http://nfct.wordpress.com/>, *Twitter* <http://twitter.com/NFCT> et *Facebook* <http://www.facebook.com/pages/Northern-Forest-Canoe-Trail/84067597700>), et *The Nature Conservancy* (Blog <http://blog.nature.org/?src=home>, *Twitter* http://twitter.com/nature_org, *Facebook* <http://www.facebook.com/pages/The-Nature-Conservancy/8057376739> et *Myspace* <http://www.myspace.com/thenatureconservancy>). Prenez le temps de visiter ces sites et de considérer si un ou plusieurs de ces outils pourraient fonctionner pour vos efforts de communication avec le publique.

Science

Réseau hydro national du Canada

GeoBase a maintenant de disponible sur le Réseau hydro national les données de plus de 900 des 1150 aires de drainage au Canada. Le site fournit des données géo spatiales vectorielles décrivant des éléments hydrographiques tels que lacs, réservoirs, rivières, ruisseaux, canaux, îles, obstacles hydrographiques (ex. : chutes, rapides, écueils) et constructions (ex. : barrages, quais, digues), ainsi qu'un réseau linéaire de drainage et l'information toponymique associée à l'hydrographie.

Pour plus d'information, visitez: <http://www.geobase.ca/geobase/fr/data/nhn/index.html> <

Le déclin des populations d'abeilles et autres pollinisateurs risque d'affecter la forêt acadienne et les cultures de baies

Le Conseil de conservation du Nouveau-Brunswick a récemment porté l'attention du public au sort des pollinisateurs dans l'écorégion des Appalaches nordiques et de l'Acadie. Dans un communiqué de presse daté du 1er juin 2009, l'organisation cite un rapport scientifique par Sheila Colla publié dans le journal *Biodiversity and Conservation* (Volume 17, Numéro 6, Juin, 2008) qui indique un déclin précipité chez les pollinisateurs. Le rapport donne des preuves quantitatives du déclin de la diversité et de l'abondance relative des espèces d'abeilles indigènes dans l'est du Canada. Selon Megan de Graaf, écologiste forestière du Conseil de conservation du Nouveau-Brunswick, plusieurs facteurs incluant les pesticides, la pollution, la destruction de l'habitat, les virus et la météo sont attribués au déclin des populations d'abeilles. Megan de Graaf nous rappelle que certains arbres de la forêt acadienne, comme le cerisier tardif et le tilleul, certains arbustes, comme les noisetiers et le sumac vinaigrier, et des fleurs, comme les claytonies et les trilles, ont besoin d'insectes pollinisateurs. Ce déclin inquiète ceux qui travaillent à la restauration ou à la conservation de la forêt acadienne dans l'écorégion des Appalaches nordiques et de l'Acadie. De plus, ce déclin est aussi inquiétant pour les fermiers

producteurs de baies. Les petits fruits indigènes comme les bleuets et les canneberges sont des récoltes importantes dans l'écorégion et sont le plus efficacement fécondés par des pollinisateurs indigènes comme les bourdons. Toutefois, comme on peut le voir sur le site internet de Conservation de la nature Canada, la conservation des habitats aide à contrer ce déclin.

http://www.natureconservancy.ca/site/PageServer?pagename=ncc_work_copy_of_feature28

Pour plus d'information, visitez:

L'article de Sheila Colla, <http://springerlink.com/content/9wt3518801t47860/>

Conseil de conservation du Nouveau-Brunswick, www.conservationcouncil.ca

Programme "Wildlands and Woodlands"

Le 14 avril 2009, le *New York Times Magazine* a publié l'article "*The Working Forest*" par Robert Sullivan à propos du programme *Wildlands and Woodlands* de David Foster sur la forêt de Harvard. La forêt de Harvard est une forêt expérimentale de 1417 hectares (3500 acres) au Massachusetts. Le programme explore la panoplie d'effets de la coupe sélective comme moyen de stimuler la croissance d'une forêt et de sa biodiversité. Pour lire cet article très intéressant, **copier et coller** ce lien:

<http://www.nytimes.com/2009/04/19/magazine/19Forest-t.html?pagewanted=1&r=>

Deux Pays, Une Forêt diffuse à tous les deux mois un numéro de Nouvelles et Science dans l'écorégion des Appalaches nordiques et de l'Acadie. Veuillez, dans cette optique, envoyer vos nouvelles et actualités scientifiques relatives à l'écorégion à Chantal Gagnon. Merci.

Visitez le site internet de Deux Pays, Une Forêt (www.2c1forest.org) pour en apprendre plus sur Deux pays, Une forêt et le travail de conservation qui a lieu à travers l'écorégion.

Pour vous retirer de cette liste de distribution contactez Chantal Gagnon