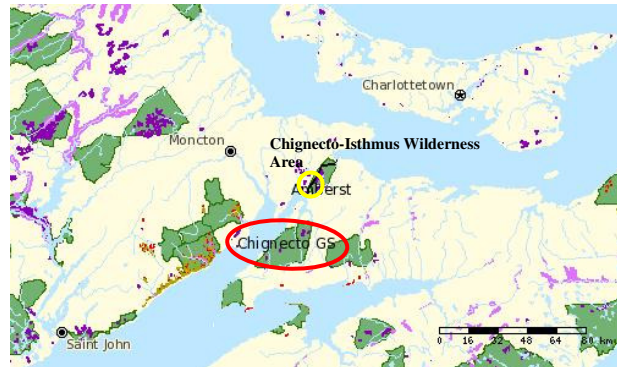




## News and Science in the Northern Appalachian/Acadian Ecoregion

### Chignecto -Isthmus in the news

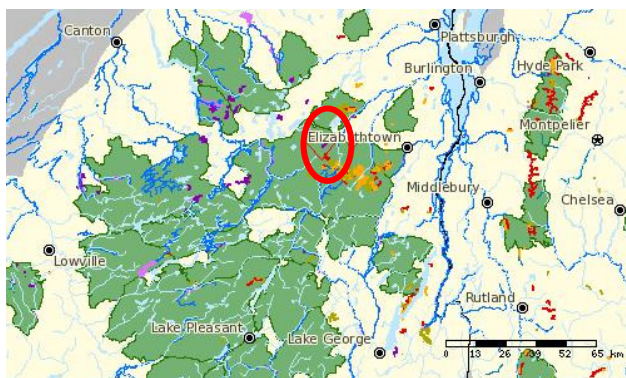
The Chignecto Game Sanctuary has been making headlines in Nova Scotia. 2C1Forest has identified the Sanctuary as an important wildlife destination and part of the greater conservation landscape that connects New Brunswick and Nova Scotia. Recently the provincial government permitted oil and gas exploration in the Chignecto Game Sanctuary and is considering opening the Sanctuary to more development and



resource extraction. Conservation organizations, tourism industry representatives, local groups and fishing associations are working to educate the public and the provincial government about the important conservation and recreational values in the area and the contribution they make to the economy and quality of life in the region. The current level of protection for the Chignecto Game Sanctuary is considered insufficient by many in the area and local partners are working to find a win-win result for all the interests in the region.

There is good news in another part of the Isthmus; the province designated the 970-hectare Tyndal Well Field as the Chignecto Isthmus Wilderness Area - the 34th wilderness area in Nova Scotia. This designation will help protect nearby water supplies in the Town of Amherst and is a positive step forward for connectivity between New Brunswick and Nova Scotia. The New Chignecto Isthmus Wilderness Area is situated 20km north-east of the Chignecto Game Sanctuary.

For more information on this issue you can contact the Ecology Action Center (902) 442-5008 ([wilderness@ecologyaction.ca](mailto:wilderness@ecologyaction.ca)), the CPAWS Nova Scotia Office (902) 446-4155 ([wilderness@cpawsns.org](mailto:wilderness@cpawsns.org)), or the Sierra Club of Canada- Atlantic Chapter (902) 444-3113 ([gretchenf@sierraclub.ca](mailto:gretchenf@sierraclub.ca)).



### 14,600 acres protected in the Adirondacks

The Nature Conservancy is adding conservation acres in the Adirondacks. According to a September 18th article in the New York Times, The Conservancy purchased 14,600 acres situated southwest of Lake Placid. The property is made up of forest and wetlands, and is situated on the boundary of the High Peaks Wilderness

Area. The Nature Conservancy's purchase will ensure that the conservation, historic and cultural values of the land will be permanently protected. The land, which has been well managed, has been owned by one family for 56 years. Ultimately the land will be added to the Adirondack Forest Preserve in Adirondack Park.

The protected property has some very interesting cultural and historic features such as the 1858 Philosopher's Camp site, where intellectuals and artist of the day were redefining the relationship between man and nature. To learn more and view the article, click on the following link:

[http://www.nytimes.com/2008/09/19/nyregion/19adirondacks.html?\\_r=2&hp&oref=slogin](http://www.nytimes.com/2008/09/19/nyregion/19adirondacks.html?_r=2&hp&oref=slogin)

## On the Net

### **Restigouche: A Wilderness Endangered**

CPAWS-New Brunswick has created this a YouTube video for increasing awareness of the plight of conservation in the Restigouche watershed of New Brunswick. This area has also been identified as a Priority Linkage Area by 2C1Forest. Click on this link to view:

[http://www.youtube.com/watch?v=hG\\_xflJuSy4](http://www.youtube.com/watch?v=hG_xflJuSy4)

### **From Nova Scotia to Big Wild**

Nova Scotia ENGOs have also been harnessing the communication powers of YouTube to raise awareness of recent conservation success in the province. As a two part feature on CTV Breakfast Television, part 1 covers the agreement between the Nova Scotia ENGO's and forestry company Neenah Papers for the Ship Harbour Long Lake candidate wilderness area, and part 2 covers the CPAWS and MEC partnership called the Big Wild. Learn more about this inspiring work. Click on this link to view:

[http://cpawsns.org/news/2008/11/the\\_big\\_wild\\_on\\_nova\\_scotias\\_e.php](http://cpawsns.org/news/2008/11/the_big_wild_on_nova_scotias_e.php)

### **Ouranos has a new website**

Ouranos is a consortium that brings together 250 scientists and professionals from different disciplines. It focuses on two main themes: Climate Sciences and Impacts & Adaptation. Their new web site makes it easy to find up to date information of their work in and publications on climate change issues in Quebec. Click on the link to view: [www.ouranos.ca](http://www.ouranos.ca)

## Science

### **Climate Change and Connectivity**

Jerry Jenkins of the Wildlife Conservation Society Adirondacks Program has released his report on Climate Change in the Adirondacks. The report is supported by the Wild Center in Tupper Lake. Jerry previewed his report at the 2C1Forest October Workshop on Climate Change, Connectivity and Conservation.

See the online link <http://www.wildcenter.org/UserFiles/JenkinsBook.pdf>

### **Climate Change and Conservation**

In autumn 2008, The International Union for Conservation of Nature (IUCN) released a report on climate change and species at risks. This document seeks to determine which species are most vulnerable to climate change around the world and how current species at risk are expected to be affected. This study helps scientist identify which places on earth will be most susceptible to biodiversity losses as the climate changes.

The report can be viewed on line at the following link:

[http://cmsdata.iucn.org/downloads/species\\_susceptibility\\_to\\_climate\\_change\\_impacts.pdf](http://cmsdata.iucn.org/downloads/species_susceptibility_to_climate_change_impacts.pdf)

[Maps reveals species most at risk from climate change](#) is a brief article on this study featured in the Journal New Scientist (October 08 2008).

### Conservation Atlas of the U.S.

LandScape America is a U.S. wide initiative lead by NatureServe and National Geographic, the goal of which is to create a comprehensive conservation atlas for the United States. They are working on pilots for 5 states including Maine. The site includes an online atlas, Conservation News and Landscape Updates, as well as connect and share resource page. The Nature Conservancy and Nature Conservancy Canada are already collaborating with Landscape to upload their information. It is anticipated that the results of work in the Northern Appalachians features on the 2C1Forest Atlas site will also contribute to the LandScape project.

To view the Landscape website, visit <http://www.landscape.org/>

***In an effort to increase our members' knowledge of the ecoregion, we send out 2C1Forest News and Science in the Northern Appalachian/Acadian Ecoregion every two months. To this end, please send your ecoregional related news and science to [Chantal Gagnon](#). Thank you.***

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

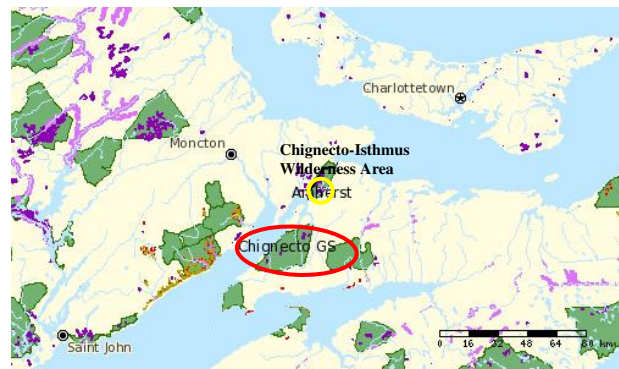
*To Unsubscribe to this listserv: Contact [Chantal Gagnon](#)*



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

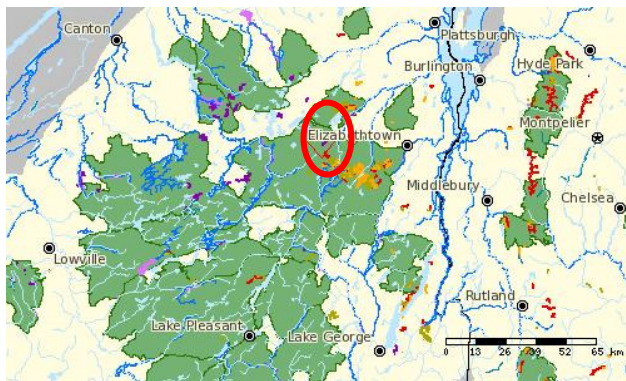
### Chignecto –Isthmus dans les nouvelles

La Réserve nationale de faune de Chignecto a fait les grands titres ces derniers temps en Nouvelle-Écosse. Désignée par 2P1Forêt comme une importante destination pour la faune, elle fait partie d'un vaste paysage de conservation reliant le Nouveau-Brunswick et la Nouvelle-Écosse. Récemment, le gouvernement néo-écossais a donné le feu vert à l'exploration du gaz et du pétrole dans la réserve; il envisage aussi d'y permettre d'autres projets d'exploitation et d'extraction des ressources. Pour cette raison, les organismes de conservation, des représentants de l'industrie touristique, des groupes locaux et des regroupements de pêcheurs ont entrepris de sensibiliser l'opinion publique et le gouvernement provincial aux mérites de la conservation et des loisirs dans la région, notamment à leur contribution à l'économie et à la qualité de vie. De nombreux intervenants locaux considèrent insuffisante la protection accordée à la réserve et s'emploient à trouver une solution satisfaisante pour toutes les parties.



Dans une autre partie de l'isthme, les nouvelles sont bonnes. En effet, la Nouvelle-Écosse a décidé de protéger Tyndall Well Field, une zone de 970 hectares, qui portera le nom de Chignecto Isthmus Wilderness Area. Il s'agit du 34<sup>e</sup> parc de nature sauvage établi dans la province. Cette désignation aidera à préserver les approvisionnements en eau de la ville d'Amherst. Il s'agit d'un pas en avant en matière de connectivité entre le Nouveau-Brunswick et la Nouvelle-Écosse.

Pour plus d'information sur ce sujet, veuillez contacter le Centre Écologie Action (902) 442-5008 ([wilderness@ecologyaction.ca](mailto:wilderness@ecologyaction.ca)), le bureau de la Nouvelle-Écosse de CPAWS (902) 446-4155 ([wilderness@cpawsns.org](mailto:wilderness@cpawsns.org)), ou le Chapitre Atlantique du Sierra Club du Canada (902) 444-3113 ([gretchenf@sierraclub.ca](mailto:gretchenf@sierraclub.ca)).



## 14 600 acres de plus protégés dans les Adirondacks

Grâce à The Nature Conservancy, le territoire protégé s'étend dans les Adirondacks. Selon un article paru le 18 septembre dans le *New York Times*, l'organisme a fait l'acquisition d'un terrain de 14 600 acres au sud-ouest du lac Placid. La propriété, qui comprend des forêts et des terres humides, est située à la limite de la

High Peaks Wilderness Area. Elle appartenait depuis 56 ans à une famille qui en avait assuré une bonne gestion. L'achat permettra d'en préserver les atouts écologiques, historiques et culturels de façon permanente. À terme, la propriété sera intégrée à l'Adirondack Forest Preserve au cœur du parc Adirondack.

La propriété ainsi protégée possède une valeur culturelle et historique des plus intéressantes, dont un site appelé « 1858 Philosopher's Camp », un lieu où les intellectuels et artistes de l'époque se réunissaient pour redéfinir la relation entre la nature et l'être humain.

Pour en apprendre plus et visionner l'article en question, visitez le lien suivant : [http://www.nytimes.com/2008/09/19/nyregion/19adirondacks.html?\\_r=2&hp&oref=slogin](http://www.nytimes.com/2008/09/19/nyregion/19adirondacks.html?_r=2&hp&oref=slogin)

## Sur la Toile

### Restigouche, un espace sauvage en péril

SNAP-Nouveau-Brunswick a produit un vidéo qu'on peut visionner sur YouTube, destiné à faire connaître la situation du bassin hydrologique de Restigouche au Nouveau-Brunswick. Le bassin est une zone désignée comme un lien physique prioritaire par 2P1Forêt.

Pour visionner, sélectionnez le lien suivant:

[http://www.youtube.com/watch?v=hG\\_xflJuSy4](http://www.youtube.com/watch?v=hG_xflJuSy4)

### De la Nouvelle-Écosse aux Horizons sauvages

Les ONG néo-écossaises misent sur le pouvoir médiatique de YouTube pour faire connaître les succès en matière de conservation dans la province. Elles ont affiché une vidéo diffusée dans le cadre de l'émission Breakfast Television à CTV, dont la première partie présente l'accord conclu entre des ONG néo-écossaises et la société forestière Neenah Papers au sujet de Ship Harbour Long Lake, un espace sauvage candidat à la protection. La deuxième partie traite d'un

partenariat entre la SNAP et MEC baptisé « Horizons sauvages ». Découvrez en quoi consiste ce travail inspirant.

Pour visionner, sélectionnez le lien suivant:

[http://cpawsns.org/news/2008/11/the\\_big\\_wild\\_on\\_nova\\_scotias\\_e.php](http://cpawsns.org/news/2008/11/the_big_wild_on_nova_scotias_e.php)

### **Le consortium Ouranos inaugure son nouveau site Web**

Ouranos regroupe 250 scientifiques et professionnels de différentes disciplines. Ses recherches s'orientent autour de deux grands axes : sciences du climat et impacts et adaptation. Le nouveau site Web du consortium permet de trouver facilement des renseignements à jour concernant ses travaux et ses publications sur le changement climatique au Québec.

Sélectionnez le lien suivant pour visiter leur site: [www.ouranos.ca](http://www.ouranos.ca)

## **Science**

### **Changement climatique et connectivité**

Jerry Jenkins, du Wildlife Conservation Society Adirondacks Program, a publié un rapport sur les changements climatiques dans les Adirondacks, préparé avec l'appui du Wild Center à Tupper Lake. Il en avait présenté un premier aperçu lors de l'atelier organisé en octobre par 2P1Forêt sur les changements climatiques, la connectivité et la conservation.

Pour visionner, sélectionnez le lien suivant:

<http://www.wildcenter.org/UserFiles/JenkinsBook.pdf>

### **Changement climatique et conservation**

À l'automne 2008, l'International Union for Conservation of Nature (IUCN) a publié un rapport sur les changements climatiques et les espèces en péril. On a cherché à déterminer quelles étaient les espèces les plus vulnérables sur la planète, ainsi que les espèces en péril qui risquent d'être touchées. L'étude permet aux scientifiques de repérer les zones les plus susceptibles de subir des pertes de biodiversité.

Pour visionner le rapport, sélectionnez le lien suivant :

[http://cmsdata.iucn.org/downloads/species\\_susceptibility\\_to\\_climate\\_change\\_impacts.pdf](http://cmsdata.iucn.org/downloads/species_susceptibility_to_climate_change_impacts.pdf)

[\*Maps reveals species most at risk from climate change\*](#) est un article apparu dans le journal New Scientist (Octobre 08 2008) qui décrit brièvement l'étude mentionné ici haut.

### **Atlas de conservation pour les États-Unis**

LandScope America désigne un projet américain d'envergure nationale entrepris par NatureServe et National Geographic. Son but est de créer un atlas exhaustif de la conservation aux États-Unis. Des projets pilotes sont actuellement en cours dans cinq États, dont le Maine. Le site comprend un atlas en ligne, ainsi que des nouvelles sur la conservation et l'évolution du projet. The Nature Conservancy et Conservation de la nature Canada collaborent déjà avec LandScope dans le but de verser leurs propres données. On prévoit également transmettre les résultats des recherches sur les caractéristiques des Appalaches du Nord qui figurent dans l'atlas mis en ligne par 2P1Forêt.

Sélectionnez le lien suivant pour visiter leur site : <http://www.landscape.org/>

***Dans l'objectif d'augmenter les connaissances de nos membres vis-à-vis de l'écorégion, nous diffusons à tous les deux mois les numéros de Nouvelles et Science de Deux Pays, Une Forêt 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](http://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](#)*