



Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Programme de stages internationaux du FQRNT

Le CEF attribue des bourses de stages internationaux à ses étudiants de maîtrise et de doctorat. Certaines conditions s'appliquent. [Détails du programme](#) 📄

Date limite : 19 décembre 2011

Êtes-vous un nouvel étudiant-chercheur au CEF?

Selon les statuts du CEF, vous êtes un membre étudiant-chercheur si votre directeur ou votre codirecteur est membre régulier du centre.

[Enregistrez-vous!](#) Les informations vous concernant nous sont précieuses.

Nouvelles du CEF

2 décembre 2011

Dévoilement de la photo gagnante pour le CJFR!



Cette année, les honneurs reviennent à M. Daniel Dumais du MRNF pour sa photo de semi d'épinette. Celle-ci sera donc sur la couverture de tous les numéros du *Canadian Journal of Forest Research* qui paraîtront en 2012. Félicitations Daniel et merci à tous les participants!

2 décembre 2011



[Solutions Naturelles-aider les gens faire face au changement climatique](#)

Les aires protégées sont une part essentielle de la réponse globale au changement climatique à l'échelle planétaire. Elles permettent de s'attaquer aux causes du changement climatique en protégeant les écosystèmes naturels et en réduisant les émissions de gaz à effet de serre, par le biais du stockage et du captage du carbone. Les aires protégées aident également les populations à s'adapter aux effets des changements climatiques en préservant les services environnementaux essentiels dont elles dépendent. Les aires protégées sont une solution naturelle, écologique, rentable et efficace éprouvée pour faire face à la crise du climat. (Rapport disponible en anglais, français et espagnol)

2 décembre 2011



[Consultation sur les futurs guides sylvicoles](#)

Le ministère des Ressources naturelles et de la Faune désire consulter les professionnels ayant un lien avec la sylviculture sur le contenu des futurs guides sylvicoles. Dans le cadre de la révision du régime forestier québécois, le Ministère veut améliorer le cadre de travail des professionnels travaillant à la confection des plans d'aménagement. Les guides sylvicoles font partie des changements qui favoriseront une plus grande souplesse lors de l'élaboration des stratégies d'aménagement et de la réalisation des prescriptions sylvicoles au sein des prochaines générations de plans d'aménagement forestier intégrés prévus pour 2013 (PAFI). Un code d'accès est nécessaire pour l'ouverture des documents, le voici : cohorte. Nous vous invitons également à faire part de cette consultation à vos collègues exerçant une profession en lien avec la sylviculture. Période de consultation : du 30 novembre 2011 au 15 janvier 2012.

2 décembre 2011

[Aires protégées : l'approche « noir ou blanc » a-t-elle encore un sens?](#)

Article du web-journal de [Eric Alvarez](#) : "Aires protégées : l'approche « noir ou blanc » a-t-elle encore un sens?". Cette chronique fait référence à un débat qui prend à l'évidence de plus en plus d'ampleur aux États-Unis : devrait-on autoriser l'aménagement forestier dans des territoires protégés?

2 décembre 2011



COP17/CMP7
UNITED NATIONS
CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2011
DURBAN, SOUTH AFRICA

[Changement climatique : La lutte passe par les forêts](#)

La lutte contre le changement climatique gagne les forêts où les populations sont incitées à préserver ces précieux « puits de carbone » à travers des projets « pilotes », comme celui lancé en République démocratique du Congo avec l'argent du groupe de médias américains Disney. Des initiatives par projets qui toutefois, selon certains, ne règlent rien car elles reviennent à « mettre sous cloche » certaines forêts sans forcément éviter la destruction d'autres arbres plus loin. (Canoë)

2 décembre 2011



[3^{ème} Semaine de Dendroécologie de la FERLD](#)

L'utilisation des cernes de croissance des arbres (tree rings) est en forte augmentation dans de nombreux domaines de la science, en particulier en matière d'écologie. L'historique des perturbations, la reconstitution du climat et l'analyse de l'impact humain sur les écosystèmes forestiers sont parmi les nombreux domaines où les cernes de croissance précisément datés peuvent apporter de nouvelles connaissances. Dans le cadre de ce cours, nous aimerions initier les étudiants (tant au niveau de la maîtrise, qu'au doctorat) aux méthodes de base de l'analyse des cernes de croissance, la dendrochronologie. Igor Drobyshev.

1 décembre 2011

[Revoyez le Midi des Nations sur le Plan Nord](#)

L'enregistrement du Midi des Nations sur le Plan tenu le 21 novembre 2011 est en ligne sur le site web de la [CRÉQC](#) dans la section Multimédia (au bas de la page). Vous y trouverez notamment l'excellente présentation de [Hugo Asselin](#), membre associé au CEF et professeur en foresterie autochtone à l'UQAT. Vous pourrez aussi télécharger le [fichier audio](#) via le logiciel iTunes. Afin d'assurer la diffusion de l'événement, nous avons profité du service de baladodiffusion (podcast) du CRIDAQ.

1 décembre 2011

Le Wildlife Society à Hawaii

Texte et photos par Marie-Claude Labbé



Vue de notre hôtel

La « [Wildlife Society](#) » (TWS) vient de réaliser son dix-huitième congrès international, qui a eu lieu à Waikoloa dans l'État d'Hawaii, du 5 au 10 novembre 2011. Durant les cinq jours de conférence, environ 1350 membres étaient présents. J'ai eu la chance de présenter mes résultats de travaux de maîtrise devant des chercheurs de grande réputation en écologie animale. Suite à ma présentation, j'ai obtenu plusieurs retours positifs et constructifs sur mes projets de recherche. ([Lire la suite...](#))

1 décembre 2011



COP17/CMP7
UNITED NATIONS
CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2011
DURBAN, SOUTH AFRICA

[À qui appartient le carbone forestier?](#)

Entretien avec Dr Gaétan Roch Moloto-A-Kenguemba, conseiller du président de la République centrafricaine et point focal Forêts modèles.

Les arbres jouent un rôle capital dans la régulation du climat planétaire. À tel point que la REDD, autrement dit la réduction des émissions causées par le déboisement et la dégradation des forêts,

figure parmi les priorités du Plan d'action de Bali issue de la CP-13 (Bali ; 2007) et que, dans son sillage, la Conférence de Cancún sur les changements climatiques (CP-16 ; 2010) a créé un mécanisme sur la REDD+, qui y ajoute la conservation, la gestion durable et le renforcement des stocks de carbone forestiers. Bien que les pays n'aient toujours pas réussi à s'entendre sur son mode de financement – ce qui pourrait d'ailleurs figurer dans le résultat de la Conférence de Durban sur les changements climatiques (CP-17 ; 29 nov. au 9 déc. 2011) – les pays forestiers tropicaux et subtropicaux ont déjà commencé à préparer sa mise en œuvre sous l'impulsion du programme ONU-REDD et du Fonds de partenariat pour le carbone forestier (FPCF). Mais un flou persiste sur les bénéficiaires de ces fonds qui pourraient atteindre 30 milliards \$ US par année. Car à qui appartient le carbone forestier ? (ObjectifTerre)

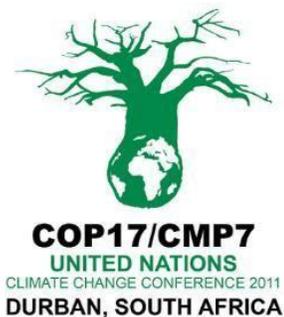
1 décembre 2011



[Subvention de 925 000\\$ d'Agriculture Agroalimentaire Canada à la Fiducie de recherche sur la forêt des Cantons-de-l'Est \(FRFCE\)](#)

[Daniel Gagnon](#) et ses partenaires de la Fiducie de recherche sur la forêt des Cantons-de-l'Est ont obtenu une subvention de 925 000\$ d'Agriculture Agroalimentaire Canada pour les 4 prochaines années. Ceci implique notamment les collaborateurs Benoit Truax ainsi que l'étudiant postdoctoral au CEF, Julien Fortier. Cette subvention de recherche vise, entre autres, à évaluer la façon dont les systèmes agroforestiers (plantations expérimentales de peupliers en friches et en bandes riveraines du sud du Québec) peuvent atténuer les émissions de gaz à effet de serre. Cette subvention a été octroyée dans le cadre du Programme de lutte contre les gaz à effet de serre en agriculture, d'Agriculture Agroalimentaire Canada.

1 décembre 2011

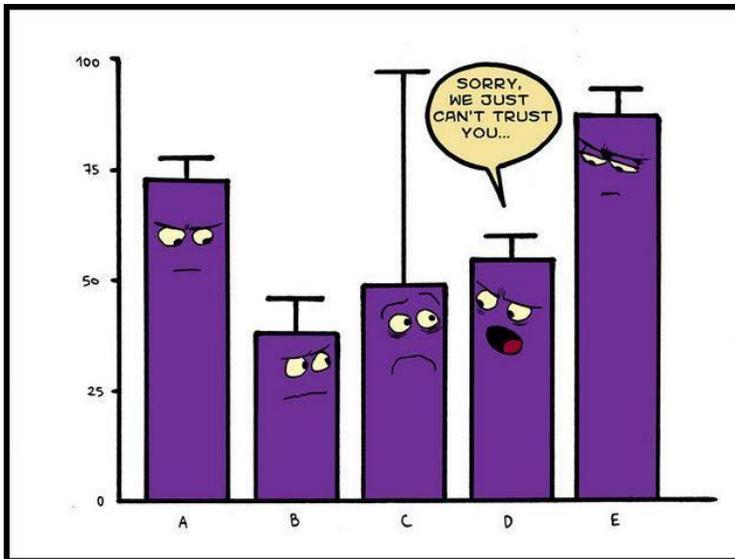


[We are truly sorry for our government's stance on climate change – a Letter to South Africa and the World](#)

As COP17 kicks off today in Durban Canadians here at the summit in South Africa and back at home are profoundly sorry. We want to apologize in advance for our government and our negotiators who in the coming weeks will undoubtedly stand in the way of progress, blocking any international agreement to combat climate change... (Canadian Youth Delegation)

29 novembre 2011

Humour pour un mardi pluvieux



Merci à Frédéric Boivin pour le lien

28 novembre 2011



[Le Plan Nord, des craintes énormes](#)

Ça ne m'arrive pas souvent, mais aujourd'hui, je fais un peu de politique. Jean Piuze, membre du Club des ornithologues de Québec (COQ), m'invite à signer la pétition Ne perdons pas le Nord! Et c'est ce que j'ai fait sur-le-champ; peut-être devriez-vous faire de même. Cette pétition est une initiative de Nature Québec (NQ) et de la section Québec de la Société pour la nature et les parcs du Canada (SNAP Québec) à la suite de l'annonce en grande pompe du développement du Nord québécois. Il y a des craintes sur la protection du territoire et ces organismes réclament du gouvernement une promesse que 50 % du territoire du Plan Nord soit à l'abri des activités industrielles d'ici 2035. Cette promesse semble-t-il avoir été faite, mais elle se serait perdue en cours de route et on ne protégerait que 12 % du territoire. Pire encore, selon un document signé [Louis Bélanger](#), de Nature Québec, le gouvernement du Québec reviendrait sur sa décision prise en 2000 et qui garantissait pour des raisons écologiques la protection de 100 000 km². (Le Soleil)

28 novembre 2011



[Un actif de 1 G\\$ à protéger](#)

La forêt urbaine de Montréal se porte bien, mais plusieurs problématiques, au centre-ville surtout, subsistent. La Ville a mis sur pied plusieurs projets, mais beaucoup reste à faire pour que les vertus

des arbres de ville soient reconnues. «On reconnaît de plus en plus l'importance des arbres en ville», lance [Christian Messier](#), professeur d'écologie forestière à l'UQAM et titulaire de la Chaire de recherche CSRNG–Hydro-Québec sur le contrôle de la croissance des arbres. (Journal Métro) Ne manquez pas un reportage de plusieurs pages sur l'arbre dans le Journal Métro du 28 novembre: [Dossier Forêt](#)

- [La forêt verticale à la rescousse des villes](#)
- [Dure, dure la vie d'arbre de rue](#)
- [Sherlock Holmes des forêts](#)
- [Les arbres en péril](#)
- [L'Amazonie dans le sang](#)
- [Quinze fait sur la forêt](#)
- [La forêt au coeur du débat à Durban](#)
- [Richard Branson : "Mes satellites vont surveiller la déforestation"](#)

28 novembre 2011

Séjour inoubliable offert par la SÉPAQ

Texte et photos par les étudiants de [Cornelia Krause](#)



La présente est pour vous remercier pour le magnifique séjour de pêche offert au Colloque du CEF par la SÉPAQ, que nous avons passé à la réserve faunique Ashuapmushuan. Les quatre heureux élus ont profité au maximum de ce moment de détente (bien mérité, disons-le!) en nature. ([Lire la suite...](#))

28 novembre 2011

Appel de présentations - Colloque du CEF

Cette année nous invitons tous les membres du CEF qui ont des résultats à présenter leurs travaux soit par le biais d'une présentation orale, soit par le biais d'une affiche. La priorité est accordée comme suit : 1) Priorité aux étudiants membres du CEF (incluant les postdoc) et 2) Priorité aux autres membres du CEF.

La date limite pour faire une proposition est le 20 janvier 2012. Vous devez soumettre votre résumé en même temps que votre inscription dans le formulaire en ligne. Les présentations en anglais sont acceptées. Venez nombreux!

28 novembre 2011



Association francophone
pour le savoir

Acfas

[Appels de candidatures | Prix et concours de l'Acfas 2012](#)

À travers ses prix et concours annuels, l'Acfas reconnaît la contribution exceptionnelle des

chercheurs de carrière et valorise la relève d'ici. Ces récompenses sont aussi une occasion unique de faire rayonner les travaux des chercheurs dans l'espace public. Proposez votre candidature et communiquez votre passion pour votre métier, bien au-delà de votre communauté!

- CONCOURS LA PREUVE PAR L'IMAGE | Date limite : 12 décembre 2011
- PRIX ACFAS | Date limite : 1^{er} février 2012
 - NOUVEAU - Prix Pierre-Dansereau: Engagement social du chercheur, parrainé par le Module Science Radio-Canada
 - Prix Adrien-Pouliot: Coopération scientifique avec la France, parrainé par le Consulat général de France à Québec et le ministère des Relations internationales du Québec
 - Prix Léo-Pariseau: Sciences biologiques et sciences de la santé, parrainé par Merck Canada
- ÉTUDIANTS: Prix Desjardins Maîtrise, Prix Desjardins Doctorat et Prix Ressources Naturelles

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

5-9 décembre 2011

[AGU Fall meeting](#) 

Special Oral session:

B10: [Assisted Migration of Tree species](#) 

Description: Climate change is projected to move climate envelope of North American tree species at a speed that is exceeding their maximum migration potential. Assisted Migration (AM), the purposeful translocation of biological units to areas where climate is projected to become suitable is increasingly being considered as a forest management and conservation strategy that could enable forest adaptation. However AM poses significant risks, uncertainties and challenges, and is subject to a debate that crosses the limits of traditional science. The session will explore the multiple facets of assisted migration, including scientific findings, policy and ethical considerations, integration of multidisciplinary knowledge and relevant decision-support systems.

San Francisco, California, USA

5-9 décembre 2011

[25th International Congress for Conservation Biology \(ICCB\)](#) 

The Society for Conservation Biology's International Congress for Conservation Biology (ICCB) is recognized as the most important international meeting for conservation professionals and students. ICCBs are a forum for addressing conservation challenges. They are the global venue for presenting and discussing new research and developments in conservation science and practice. Most importantly, they connect our global community of conservation professionals and serve as the major networking outlet for anyone interested in conservation.

Auckland, New Zealand

6 décembre 2011



Midi de la Foresterie

[Julien Fortier](#), Ph.D., Chercheur post-doctoral, Université du Québec à Montréal et Fiducie de recherche sur la forêt des Cantons-de-l'Est, présente : "Peuplier hybride en zone riveraine: restaurer des services écologiques dans l'agroécosystème."

12h | A-106 UQAT | PK-3210 UQAM

7 décembre 2011

L'épreuve boréale



UQAM

Conférence au Coeur des sciences

[Yves Bergeron](#), UQAT-UQAM et [Christopher Carcaillet](#), Université de Montpellier, présentent : "**L'avenir de la forêt boréale**".

En 2013, l'industrie forestière devra passer à un mode d'aménagement dit écosystémique afin de mieux s'ajuster à la dynamique naturelle des forêts. De quoi s'agit-il? Cette industrie réussira-t-elle l'épreuve de développer des stratégies d'aménagement et d'exploitation capables de concilier l'intégrité écologique et l'exploitation des ressources? De la même manière, que se passera-t-il en Europe avec des écosystèmes semblables, mais exploités depuis plus longtemps? Comment peut-on apprendre de leur expérience? Professeur à l'UQAT et à l'UQAM, Yves Bergeron dirige la Chaire industrielle CRSNG/UQAT/UQAM en aménagement forestier durable. Il est membre du Centre d'étude de la forêt de l'UQAM et du tout nouveau Laboratoire international associé France-Canada sur les forêts montagnardes et boréales. Christopher Carcaillet est directeur d'études à l'École pratique des hautes études, à l'Université de Montpellier. Il est membre du Centre de bio-archéologie et d'écologie et membre du Laboratoire international associé France-Canada sur les forêts montagnardes et boréales.

Adultes : 6 \$, étudiants et aînés : 2 \$ ([Réservations suggérées](#)). 19h | Coeur des sciences | Agora Hydro-Québec (CO-R500) | 175, avenue du Président-Kennedy | UQAM | Métro Place-des-Arts

7-8-9 décembre 2011

[Colloque du CSBQ 2011](#)

Le Centre de la science de la biodiversité du Québec présente son premier colloque annuel. Atelier spécial: [Atelier de travail sur économie, société et biodiversité](#) | [De la dépendance aux opportunités](#)

Jeudi

- Conférencier principal: Michael Donoghue, Yale Univeristy
- Panel: Construire un réseau d'aires protégées dans le nord du Québec

Vendredi

- Conférence: Mise en place de IPBES « Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services »
- Panel: Initiatives pour l'intégration et l'accès aux données sur la biodiversité
- Panel: Ceintures vertes, réseaux écologiques et l'avenir de la biodiversité dans les régions urbaines

Date limite pour soumission de résumés pour affiches: 31 octobre 2011.
Holiday Inn, 420 Sherbrooke Ouest, Montréal, QC

8 décembre 2011



Soutenance de thèse

Boris Dufour, candidat au doctorat à l'UQAC sous la direction de [Hubert Morin](#) et Réjean Gagnon, présente sa soutenance de thèse : "INFLUENCE DES FLUCTUATIONS CLIMATIQUES SUR LA XYLOGÉNÈSE DE *PICEA MARIANA* DES SITES MÉSIQUES DE LA FORÊT BORÉALE CONTINUE". Le jury d'évaluation est composé de [Christian Messier](#) (UQAM), Cyrille Rathgeber (Centre INRA de Nancy) et [Nelson Thiffault](#) (MRNF). Il est possible de suivre la présentation par [videoconférence](#)

9h | Local P1-4250 • Pavillon principal | UQAC

8 décembre 2011



Biology Seminar

Dr. Michael Donoghue, Environmental Science Center, Yale University, (TBA)
9h15 | QCBS Meeting | Holiday Inn Montreal-Midtown, 420 Sherbrooke St West

8-9 décembre 2011

[Colloque international "Territoires et environnement : des représentations à l'action"](#)

Cette manifestation scientifique est organisée par le laboratoire CITERES (Cités, Territoires, Environnement et Sociétés, UMR 6173 CNRS - Université de Tours, France) en partenariat avec l'Université de Strasbourg (EA CRESS, France), l'Université Laval (Institut EDS, Canada) et l'Université du Québec à Montréal (GEIGER, Canada). Elle bénéficie du soutien du Ministère de l'Écologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement, de la Région Centre, du CNRS et de l'Université de Tours.

Tours, France

11-13 décembre 2011

[Southern Forestry GIS Conference](#)

The 8th SOFOR GIS Conference will encompass topics related to the use of GIS and other geospatial technologies in forestry and natural resource management. The 8th SOFOR GIS Conference will encompass topics related to the use of GIS and other geospatial technologies in forestry and natural resource management.

Athens, Georgia, USA

13-14 décembre 2011

[Forestry Research Partnerships \(FRP\) "Boreal Multi-cohort Forest Management Workshop"](#)

What: A Workshop and Associated Special Issue of The Forestry Chronicle (+ CIF Northern Ontario Section Event)

Why: The meeting is timely because of a critical mass of recent research, especially from operational trials, and increasing recognition of the value of complexity in boreal forests.

Objective: To publish a special issue of the Forestry Chronicle based on a series of papers presented at a workshop in northeastern Ontario focusing on recent advancements in multi cohort management of boreal forests. By multi-cohort management, we mean the use of silviculture to emulate the development of complex structure in late-seral stage forests and the application of such in the context of sustainable forest management, including from ecological, economic, and social perspectives. Multi-cohort management is of particular interest because of its potential to sustain features of old and mature forests that may become rare under traditional forest management approaches. The meeting is timely because of a critical mass of recent research, especially from operational trials, and increasing recognition of the value of complexity in boreal forests. It is important that you register for this event before December 9th, so that we can make the proper

arrangements for meals, room size, ect. If you have a food allergy or dietary concern (i.e. vegetarian) please let us know.

Tim Horton Event Centre (7 TIM HORTON DR, COCHRANE, ON)

14 décembre 2011

Débat sur la biomasse forestière

L'Association forestière de la Vallée du St-Maurice et l'Alliance des chambres du commerce de la Mauricie, vous invitent à participer au dîner débat sur le thème de la biomasse forestière avec Nicolas Mainville de Greenpeace et Patrice Mangin, professeur à l'UQTR. Coût 25\$, inscriptions au 819-536-1001 #226 avant le 9 décembre 2011.

12h | Hôtel des Gouverneurs de Trois-Rivières | 975 rue Hart, Trois-Rivières

15 décembre 2011



Party de Noël des sciences biologiques

Les membres du CEF-UQAM sont invités au party de Noël des sciences biologiques. Il y aura un buffet, des prix de présence et évidemment de la musique et danse. Comme par les années passées, nous vous demandons de venir chercher votre billet pour la participation à ce party. Nous aimerions donc vous rappeler que si vous désirez participer, VOUS DEVEZ vous procurer votre billet. En effet, il est important pour nous de connaître le nombre de participants afin de commander le buffet et les boissons en conséquence. C'est pourquoi nous vous demandons d'aller chercher votre billet le plus tôt possible au secrétariat des sciences biologiques au local SB-R860. Ces derniers sont vendus au prix suivants à partir de demain (29 novembre) :

- 20,00 \$ étudiant
- 25,00 \$ personnel
- 30,00 \$ professeur

La date limite pour l'achat de ceux-ci est fixée au 9 décembre à 16h00.

17h | CO-R700 | UQAM

19 décembre 2011



Séminaires de recherche de maîtrise en biologie

- 10h | Ahmed El Guellab présente VARIATIONS DU RÉGIME DES FEUX EN RÉPONSE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES HOLOCÈNES À LA LIMITE NORDIQUE DE LA FORÊT COMMERCIALE AU QUÉBEC
- 11h | Roxane Sabourin présente ACCEPTABILITÉ SOCIALE DE L'AMÉNAGEMENT FORESTIER ÉCOSYSTÉMIQUE : LE POINT DE VUE DES ALGONQUINS DE PIKOGAN

A106 | UQAT - Rouyn-Noranda

[Tout l'Agenda...](#)

Dans les médias

1 décembre 2011

[Eco-forestier : Mick Jagger](#)

Est-ce la lassitude de voir Paul McCartney truster les podiums des stars « green » ? Toujours est-il que Mick Jagger a été nommé par le gouvernement péruvien « ambassadeur de l'Amazonie ». Nul doute qu'il consacrera désormais l'essentiel de son temps à éveiller les consciences sur l'importance de la protection de cet écosystème fragile. (Terra Eco)

1 décembre 2011

[Nature's role in stemming climate change](#)

A plea for nature to be given a chance to help in the fight against climate change has come from one of the world's most influential environmental movements. In a statement directed at the 17th Conference of the Parties of the UN Framework Convention on Climate Change (COP17) in Durban, the International Union for Conservation of Nature (IUCN) says governments cannot ignore the immediate and effective role that nature plays in stemming the impact of climate change. One of the key issues is how to make the best use of nature-based solutions in reducing harmful climate change. (Mercury)

1 décembre 2011

[Compensation carbone, l'arbre qui cache la forêt](#)

Situé sur un territoire à la biodiversité exceptionnelle, un village mexicain avait adopté un programme national censé préserver à la fois les richesses naturelles et les moyens d'existence de la communauté. Sept ans plus tard, il jette l'éponge. L'expérience met en lumière les contraintes aberrantes parfois imposées aux populations au nom de la lutte contre le changement climatique. (Monde Diplomatique)

1 décembre 2011

[New Insights Into Responses of Yellowstone Wolves to Environmental Changes](#)

A study of the wolves of Yellowstone National Park recently improved predictions of how these animals will respond to environmental changes. The study, which was partially funded by the National Science Foundation, appears in the Dec. 2, 2011 issue of Science. Part of the Yellowstone Wolf Project, researchers tracked changes in various characteristics of wolves living in the national park between 1998 and 2009. They found some tracked characteristics--such as population size--are related to population ecology, while other tracked characteristics--such as coat color--are genetically determined through evolution. (Science Daily)

1 décembre 2011

[Reflections of a determined environmentalist](#)

For the most part, This Crazy Time, by Canadian environmental activist Tzeborah Berman, is a rip-roaring tale that gets behind the scenes of some of Canada's best known environmental campaigns, ranging from the Clayoquot Sound protests on Vancouver Island in the 1990s to protecting the Great Bear Rainforest in B.C. and the boreal forest in Ontario. (Globe & Mail)

1 décembre 2011

[Suppression of climate debate is a disaster for science](#)

Environment Minister Peter Kent has done us all a favour by stating the obvious: Canada has no intention of signing on to a new Kyoto deal. So long as, the world's biggest emitters want nothing to do with it, we'd be crazy if we did. Mr. Kent also refuses to be guilted out by climate reparations, a loony and unworkable scheme to extort hundreds of billions of dollars from rich countries and send it all to countries such as China. Such candour from Ottawa is a refreshing change from the usual hypocrisy, which began the moment Jean Chrétien committed Canada to the first Kyoto Protocol back in 1998. (Globe & Mail)

30 novembre 2011

[Military Bases Provide Unlikely Refuge for South's Longleaf Pine](#)

The expanses of longleaf pine forest that once covered the southeastern United States have been whittled away to just 3 percent of their original range. But as scientists are discovering, this threatened forest ecosystem has found a sanctuary in an unexpected place — U.S. military installations. (Yale 360)

30 novembre 2011

[Asia Pulp & Paper, le champion du greenwashing](#)

Greenpeace a attaqué le groupe papetier dans les médias, lequel a aussitôt répliqué. Que faut-il

retenir de cet affrontement? En cette «Année internationale des forêts 2011», censée célébrer les forêts en général et alerter l'opinion sur le phénomène rampant de la déforestation tropicale en particulier, on assiste à un affrontement spectaculaire par médias interposés. Tout a commencé avec l'offensive de Greenpeace pour dénoncer la dégradation massive des forêts tropicales provoquée par le groupe sino-indonésien Asia Pulp & Paper (APP). (Tribune)

30 novembre 2011

[China's Appetite for Wood Takes a Heavy Toll on Forests](#)

More than half of the timber now shipped globally is destined for China. But unscrupulous Chinese companies are importing huge amounts of illegally harvested wood, prompting conservation groups to step up boycotts against rapacious timber interests. (Yale 360)

30 novembre 2011

[Another record breaker: 2011 warmest La Niña year ever](#)

As officials meet at the 17th UN Climate Summit in Durban, South Africa, the world continues to heat up. The UN World Meteorological Organization (WMO) has announced that they expect 2011 to be the warmest La Niña year since record keeping began in 1850. The opposite of El Niño, a La Niña event causes general cooling in global temperatures. "Despite La Niña, it was a very, very warm year to the point that it is the warmest decade on record," explained WMO Secretary-General Michel Jarraud during a press briefing in Geneva. (Mongabay)

30 novembre 2011

[L'énergie tirée des forêts polluerait plus que le charbon](#)

Bien sûr, les arbres sont bénéfiques à l'environnement. Ils absorbent du CO₂, contribuent à la biodiversité, repoussent la désertification, régulent le cycle de l'eau et protègent les sols. Pourtant, au contraire du solaire, de l'éolien ou de la géothermie, la combustion de bois pour produire de l'énergie génère des pollutions, et pas des moindres : plus que l'utilisation d'essence ou de charbon ! Ce sont les conclusions d'un nouveau rapport de Greenpeace Canada, intitulé De la biomasse à la biomascarade, qui conclut que la ruée vers l'or vert est néfaste tant pour les forêts que pour le climat, alors qu'une Bourse de la biomasse a ouvert à Amsterdam jeudi 3 novembre. (Le Monde)

30 novembre 2011

[La technologie satellitaire livre de nouvelles estimations sur les pertes de couvert forestier](#)

Une nouvelle enquête de la FAO basée sur l'imagerie satellitaire offre une image plus précise de l'évolution des forêts du monde et révèle notamment que l'utilisation des terres forestières a diminué entre 1990 et 2005. D'après les conclusions d'une enquête mondiale par télédétection, la superficie totale des forêts du monde totalisait 3,69 milliards d'hectares en 2005, soit 30 pour cent de la superficie mondiale. Les nouveaux résultats consignés dans l'enquête que vient de diffuser la FAO suggèrent que le taux de déforestation mondiale était en moyenne de 14,5 millions d'hectares par an entre 1990 et 2005, ce qui est cohérent avec les estimations précédentes. La déforestation a eu lieu en grande partie dans les tropiques, et est probablement imputable à la conversion de forêts tropicales en terres agricoles. (FAO)

30 novembre 2011

[Conservation des milieux humides : Un bilan décevant, selon Nature Québec](#)

Les milieux humides disparaissent de façon inquiétante et leur bilan de conservation est décevant, indique une étude rendue publique mercredi par Nature Québec. Dans la seule région de Montréal, plus de 80 % des milieux humides ont disparu, selon cette étude réalisée par une chercheuse des universités de Lille et du Littoral Côte d'Opale, en France, sous la supervision de Christian Simard, directeur général de Nature Québec. (Canoë)

30 novembre 2011

[FAO : la dégradation des terres et des eaux constitue une menace](#)

Avec la dégradation et l'appauvrissement des ressources en terres et en eau, divers systèmes de production vivrière essentiels se retrouvent menacés à l'échelle mondiale, ce qui représente un

sérieux défi pour nourrir une population qui devrait atteindre les 9 milliards d'habitants d'ici 2050, selon un nouveau rapport de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) publié lundi. (FAO)

30 novembre 2011

[We should profit more from mining](#)

Quebec's mining boom has triggered a profound debate over whether the province is selling off its mineral resources too cheaply. Since 2005, mineral production has doubled from \$4 billion to \$8 billion a year, with many more projects on the drawing boards. Critics say the royalty regime in place for mining companies is too much of a good deal when compared to other jurisdictions like Australia. At the same time, the government needs to be careful not to kill off an important source of new investment when the rest of the economy is sputtering. Mining has been one of the few bright spots in the private investment picture. (The Gazette)

30 novembre 2011

[Nunavik wants better information on Plan Nord](#)

In Nunavik, you don't have to look hard to see Inuit feel left out of Plan Nord's loop. That unease with respect to Plan Nord surfaced at the recent meeting on self-rule in Kuujuaq, where delegates at the meeting backed away from supporting Premier Jean Charest's grand development scheme for northern Quebec — unless it proceeds with the approval of Inuit in Nunavik. (Nunatsiaq)

29 novembre 2011

[Walnut Trees May Not Be Able to Withstand Climate Change](#)

Warmer, drier summers and extreme weather events considered possible as the climate changes would be especially troublesome -- possibly fatal -- for walnut trees, according to research at Purdue University. (Science Daily)

29 novembre 2011

[Quebec plan for north a bonus for Canada's Arctic claims: Charest](#)

Quebec's Plan Nord strategy of opening up the province's northern regions to mining, energy, forestry and infrastructure development can also help boost Canada's territorial and sovereignty claims in the Arctic, says Premier Jean Charest. Citing studies that show sea passage across the top of Canada becoming increasingly navigable as the planet heats up, Mr. Charest said establishing a clear presence in the North through such activities as mining and infrastructure projects is becoming crucial. (Globe & Mail)

29 novembre 2011

[Plan Nord a sovereignty move: Charest | Important to protect ownership of land and its natural resources, premier says](#)

Premier Jean Charest said Monday that the government's development strategy for northern Quebec is a critical part of the province's plan to protect our sovereignty in that territory. Global warming is extending the shipping season and opening up the Northwest Passage to more activity - and it is also raising issues over ownership of the land and natural resources in that area, he said during a media scrum after a luncheon speech to the Board of Trade of Metropolitan Montreal. (The Gazette)

28 novembre 2011

[Deforestation could be stopped by 2020](#)

If governments commit to an international program to save forests known as REDD+, deforestation could be nearly zero in less than a decade, argues the Living Forests Report from the World Wide Fund for Nature (WWF). REDD+, which stands for Reduced Emissions from Deforestation and Degradation, is a program that would pay developing nations to preserve forests for their ability to sequester carbon. Government officials begin meeting tomorrow in Durban, South Africa for the 17th UN climate summit, and REDD+ will be among many topics discussed. (Mongabay)

28 novembre 2011

[Carbon Mitigation Strategy Uses Wood for Buildings First, Bioenergy Second](#)

Proposals to remove the carbon dioxide caused by burning fossil fuel from the atmosphere include letting commercially managed forests grow longer between harvests or not cutting them at all. An article published in the journal *Forests* says, however, that Pacific Northwest trees grown and harvested sustainably, such as every 45 years, can both remove existing carbon dioxide from the air and help keep the gas from entering the atmosphere in the first place. That's provided wood is used primarily for such things as building materials instead of cement and steel -- which require more fossil fuels in their manufacture -- and secondarily that wood wastes are used for biofuels to displace the use of fossil fuels. (Science Daily)

28 novembre 2011

[Small Forest With Big Impact: Fragmented Rainforests Maintain Their Ecological Functionality](#)

The value of a rainforest is not only measured by its biological diversity but also by its ecological functionality. Scientists have now presented the results of a comprehensive study in Kenya carried out over the course of nine years within the framework of the BIOTA East Africa project, which was supported by the German Federal Ministry of Education and Research. A team of authors led by Dr. Matthias Schleuning (Biodiversity and Climate Research Centre, BiK-F) writes in the open-access journal *PLoS One* that rainforests that are subject to use by the human population and are divided into forest fragments can maintain their ecological functionality. (Science Daily)

28 novembre 2011

[Si vous ne trouvez pas de boulot, on vous rembourse !](#)

Quand elle était adolescente, Carlie Deneiko rêvait de parcourir le monde. Mais ses priorités sont en train de changer. "J'ai un copain et je suis vraiment installée. Désormais, le plus important est d'avoir un emploi", explique cette jeune fille de 20 ans qui étudie les sciences de l'éducation à l'université de Regina, en Saskatchewan. Carlie ne s'inquiète pas trop : sa formation est assortie d'une garantie de travail. Elle fait partie des 355 inscrits au programme UR Guarantee, un nouvel enseignement de l'université de Regina qui promet aux étudiants de décrocher un emploi, dans leur spécialité, dans les six mois suivant l'obtention de leur diplôme. Si ce n'est pas le cas, l'université leur offre un an de cours supplémentaire. (Courrier International)

28 novembre 2011

[Trop d'étudiants français au Québec](#)

Depuis 1978, en vertu d'une entente entre la France et le Québec, les étudiants français inscrits dans une université québécoise paient les mêmes droits de scolarité que les étudiants québécois. Ils sont exemptés des primes imposées aux étrangers. De la même façon, les Québécois qui étudient en France jouissent de la gratuité universitaire. Mais au fil des ans, l'échange est devenu inégal. L'idée d'étudier en France, très populaire il y a trente ans, a perdu de son attrait, tant et si bien que le nombre d'étudiants québécois en France stagne : 1 043 en 2006 et 1 093 en 2010. En revanche, le nombre d'étudiants français au Québec a littéralement bondi. Ils étaient 6 418 en 2006 ; 7 862 en 2009 ; 8 798 en 2010. Soit 37 % de plus en quatre ans. Et, surtout, ils sont presque neuf fois plus nombreux que les Québécois qui traversent l'Atlantique dans l'autre sens. (Courrier International)

28 novembre 2011

[Les espèces de la planète recensées grâce à une innovation technique canadienne](#)

Des scientifiques ont découvert une série d'applications d'une innovation technique canadienne. Celle-ci pourrait les aider à identifier de fausses herbes médicinales, à étudier du pergélisol de 30 000 ans ou à découvrir des espèces envahissantes avant qu'elles ne franchissent une frontière. Les chercheurs du monde entier sont en train d'identifier presque toutes les espèces de la planète en prenant des échantillons d'ADN et en les classant dans une sorte de bibliothèque de référence. (Le Devoir)

27 novembre 2011

[La Roumanie s'engage à protéger ses forêts vierges](#)

La Roumanie abrite la plus grande surface de forêts vierges de l'Union européenne. Un trésor de biodiversité, et une arme contre le réchauffement climatique, de plus en plus menacé et difficile à préserver. Les forêts vierges ou primaires, celles qui n'ont jamais été exploitées, fragmentées, ni directement influencées par l'homme, représentent d'après l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) 36% de la surface forestière mondiale. Elles ont disparu de nombreux pays d'Europe, mais existent encore en Scandinavie et en Europe orientale. (Maxi Sciences)

27 novembre 2011

[L'histoire forestière régionale dévoile ses racines](#)

L'Association forestière de l'Abitibi-Témiscamingue (AFAT) a profité de son congrès annuel pour lancer un tout nouvel outil éducatif pour le grand public: le site internet Histoire forestière de l'Abitibi-Témiscamingue. Ce site, accessible au www.histoireforestiereat.com, met à la disposition de tous, et en particulier les jeunes, un portrait assez complet de l'histoire forestière de la région. On y suit le fil du temps pour découvrir comment la foresterie a modelé la région depuis 1793. (Abitibi-Express)

27 novembre 2011

[Les Innus de Pessamit en campagne contre le Plan Nord](#)

es Innus de Pessamit, sur la Côte-Nord, sont «sur la piste» du premier ministre Jean Charest, qu'ils comparent à Maurice Duplessis. Ils réclament 5 milliards \$ sur 50 ans au gouvernement du Québec et lancent une campagne internationale contre le Plan Nord, qu'ils n'ont jamais entériné. Ils iront dans les grandes villes américaines et européennes où M. Charest est passé vendre son Plan Nord pour le dénoncer. Ils laissent aussi planer la menace d'un blocus de la route 138 et sont prêts à déposer une injonction en Cour supérieure pour stopper le plan de développement du Nord. (Le Soleil)

27 novembre 2011

[Citoyens, à vos forêts!](#)

Fermetures d'usines par centaines, 30 000 emplois perdus, plus de 200 municipalités en difficulté partout à travers la province... En apparence, la crise forestière que traverse le Québec depuis le début des années 2000 semble être un problème strictement économique. Or, pendant que l'industrie se serre la ceinture en attendant une reprise des marchés, plusieurs intervenants croient maintenant que la solution à la crise passe par l'implication des acteurs locaux. (Journal Métro)

27 novembre 2011

[L'envers du Plan Nord: un obstacle à la relance de la forêt](#)

De son bureau à l'hôtel de ville de Causapschal, le maire Mario Côté voit des camions chargés de bois prendre la route du Nouveau-Brunswick pour les usines de sciage de la compagnie Irving. Normalement, c'est à l'usine de Cedrico de Causapschal que ce bois devrait être scié. Mais Cedrico a dû mettre fin à ses activités l'été dernier, à cause de la baisse de la demande de bois d'oeuvre chez nos voisins américains. Résultat : 560 emplois directs et indirects perdus pour la vallée de la Matapédia. (Le Soleil)

27 novembre 2011

[La forêt québécoise: un zoo fragile à ciel ouvert](#)

La survie des animaux forestiers est intimement liée à l'état de la forêt qui les héberge, car chacun a ses besoins particuliers, qui sont parfois l'inverse de ceux d'une autre espèce. C'est dire que si certains animaux, dont l'orignal, tirent profit des coupes forestières bien réalisées – ils se nourrissent des plantes qui poussent au cours du premier stade de régénération des forêts –, d'autres en souffrent beaucoup. (Journal Métro)

26 novembre 2011

[Plan Nord: offensive de Charest au sud](#)

Le premier ministre Jean Charest s'est engagé dans une offensive pédagogique dans le sud du Québec pour vendre les avantages de son Plan Nord, attaqué sur plusieurs fronts. Après avoir

vanté l'initiative de son gouvernement, évaluée à 80 milliards\$ sur 25 ans, dans les capitales d'Asie et d'Europe, il multiplie ces jours-ci ses présences sur les tribunes économiques québécoises. Hier, c'est à une assemblée de convertis qu'il a prêché sa «bonne nouvelle», puisqu'il prononçait la conférence de clôture de Québec Exploration, le grand forum annuel de spécialistes de la recherche minérale, qui ont naturellement les yeux tournés vers le Grand Nord. (Le Soleil)

26 novembre 2011

[Pleins feux sur le Plan Nord](#)

Pendant que les partis politiques à l'Assemblée nationale se passionnaient pour la nomination des juges, le financement des partis politiques et la corruption dans l'industrie de la construction, le secteur privé engageait le Québec dans le plus grand développement minier de son histoire. Un développement qui aura des répercussions énormes sur l'environnement, sur la vie des peuples autochtones, sur nos ressources hydroélectriques et sur l'économie de tout le Québec. (Le Soleil)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

2 décembre	Wood Professorship Forest Science  , Oxford University	UK	16 janvier
2 décembre	Chef – Gestion de la végétation  , Hydro-Québec	Montréal, QC	Non déterminée
2 décembre	Conseiller en aménagement du territoire  , Atout Recrutement	Montréal, QC	Non déterminée
2 décembre	Chef de projet - Pays d'Afrique  , "Forestry Monitoring Programme", SGS	Afrique	1 avril
2 décembre	Harvesting Researcher  , FPInnovations	Vancouver, BC	9 décembre
2 décembre	Associate Professor/Professor and Director of Operations Cloquet  , University of Minnesota	Minnesota, USA	Non déterminée
2 décembre	Géomaticien écosystèmes , Agence Parcs Canada	Midland, ON	9 décembre
1 décembre	Assistant Professor of Wildland Fire Science  , Department of Forest, Rangeland, and Fire Sciences University of Idaho	Idaho, USA	22 janvier
1 décembre	Professionnels, géologie, mine, civil, ou hydrogéologie , Golger Associates. Contactez Rodrigue Ouellet Rodrigue_Ouellet@Golder.com	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée

1 décembre	Techniciens avec une base en environnement, mine, ou civil , Golger Associates. Contactez Rodrigue Ouellet Rodrigue_Ouellet@Golder.com	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
1 décembre	Volunteer Opportunities in Ecuador: Reserve Management, Conservation, Education, and Community Development 🇪🇨, The Ceiba Foundation for Tropical Conservation	Equateur	Non déterminée
1 décembre	Assistant Professor - Invertebrate Ecologist 🇺🇸, Tarleton State University's Department of Biological Sciences	Texas, USA	Non déterminée
1 décembre	Lectureship in Plant Sciences 🇬🇧, University of Cambridge	UK	14 décembre
1 décembre	Professor in Nature Conservation and Landscape Ecology 🇩🇪, University of Freiburg	Allemagne	6 janvier
29 novembre	ASSISTANT PROFESSOR Invertebrate Conservation Biology 🇺🇸, The State University of New York College of Environmental Science and Forestry (SUNY-ESF)	New York, USA	3 janvier

Emplois et stages d'été

29 novembre	 Offre d'emploi d'été : travaux de terrain en Saskatchewan 🇨🇦, laboratoire de Daniel Fortin , Université Laval	Québec, QC	1 janvier
-------------	---	------------	-----------

Postdoctorats

1 décembre	Postdoc position in bird distributions and climate change 🇺🇸, The Department of Forest and Wildlife Ecology at the University of Wisconsin-Madison	Wisconsin, USA	Non déterminée
1 décembre	Postdoc position: ecological impacts of climate change 🇺🇸, University of Washington	Washington, USA	1 janvier
1 décembre	Postdoc Position in effects of climate warming on the ecology of Alaskan Boreal forests and Arctic tundra 🇺🇸, Department of	Florida & Alaska, USA	15 décembre

	Biology at the University of Florida		
28 novembre	Columbia Prize Postdoctoral Fellowship – Global Change Biology 🇺🇸, Columbia University	New York, USA	15 décembre

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

2 décembre	Ph.D. Opportunity in Small Mammal Biodiversity 🇺🇸, University of New Hampshire	New Hampshire, USA	15 janvier
28 novembre	Ph.D. on fire's impact on ecosystem carbon dynamic along a natural moisture gradient in longleaf pine systems 🇺🇸, Jones Ecological Research Center, University of Alabama	Alabama, USA	Non déterminée
29 novembre	Bourse pour Maîtrise en sols ou en environnémentrie 🇺🇸, Université McGill & Université Laval	Montréal QC	Non déterminée
1 décembre	PhD or MSc Graduate Research Assistant Position – Tropical Land Use Change in Brazil & Indonesia 🇺🇸, University of Wisconsin at Madison	Wisconsin, USA	15 décembre
1 décembre	PhD or MSc Position in effects of climate warming on the ecology of Alaskan Boreal forests and Arctic tundra 🇺🇸, Department of Biology at the University of Florida	Florida & Alaska, USA	15 décembre
21 novembre	PhD or MSc Position in Forest Landscape Genetics 🇺🇸 PhD ou MSc en génétique du paysage forestier 🇺🇸, Université de Montréal	Montréal, QC	Non déterminée
18 novembre	MSc/PhD student position in spatial and temporal dynamics of boreal forest ecosystems 🇺🇸, Université de Montréal	Montréal, QC	Non déterminée

[Toutes les offres...](#)

WWW.CEF-CFR.CA | [En manchette](#) | [Quoi de neuf](#) | [Agenda](#) | [Emplois/Études](#)

*Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF,
écrivez à lauzon.luc@uqam.ca*