

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Une formation sur ArcGIS sera donnée prochainement. Voir détails plus bas!

Nouvelles du CEF

13 mai 2011

Biomasse forestière : un enjeu crucial!

Texte par [David Paré](#)



La biomasse fournit actuellement 80 % de l'énergie renouvelable produite sur la planète et son utilisation est appelée à croître d'ici 2050 selon un rapport de l'ONU. Les énergies renouvelables sont appelés à se développer et à permettre à la fois de limiter les

changements climatiques et de devenir un facteur majeur de développement selon un rapport du GIEC/IPCC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat) dont le sommaire pour décideurs a été accepté par l'assemblée lundi le 9 mai à Abu Dhabi. Rappelons qu'un quart de l'humanité n'a pas accès à l'électricité. Parmi ces énergies, la bioénergie, en particulier celle produite à partir de biomasse ligneuse occupe la part du lion et est appelée à demeurer la source principale d'énergie renouvelable d'ici 2050 selon de nombreux scénarios évalués par un panel d'experts. [David Paré](#), chercheur au Service canadien des forêts et professeur associé au CEF a participé au rapport spécial du GIEC sur les énergies renouvelables (SRREN) en tant que « Review Expert » du chapitre 2 Bioenergy. Ce volumineux rapport de 1400 pages se veut le document le plus complet sur les énergies renouvelables et sera disponible le 31 mai. ([Lire la suite...](#))

11 mai 2011

[La forêt de tous les défis](#) 📖

En 30 ans, notre façon de gérer la forêt a radicalement changé. C'est en bonne partie grâce aux recherches réalisées par les biologistes. Ont-ils sauvé le plus grand écosystème du Québec? Il sont en tout cas en voie de le faire. Une parution complète sur la forêt, publiée par l'UQ, qui fait état des travaux de nombreux membres du CEF.



[Demain, la forêt](#) 📖

Autrefois considérée inépuisable, la forêt québécoise est maintenant étudiée pour ce qu'elle est réellement : un ensemble d'écosystèmes complexes. L'« erreur boréale » aurait-elle été corrigée? Il y a un immense travail d'information à faire tant la gestion passée a été perçue comme désastreuse », estime [Yves Bergeron](#), qui dirige la Chaire CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable. De son côté, [Luc Sirois](#) rajoute : « Partout, on cherche des modèles de forêt durable qui favorisent un approvisionnement régulier en bois pour l'industrie ». (UQ)



[Le retour d'un roi](#)

Les pins blancs sont littéralement passés sous la coupe des forestiers d'antan. Des chercheurs comptent lui redonner sa place. Dommage qu'il ait été pratiquement anéanti par les armées de bûcherons du XIXe siècle, car le pin blanc aurait été tout désigné pour répondre à la demande d'aujourd'hui. C'est ce que soutient [Frederik Doyon](#), spécialiste en écologie forestière et du paysage à l'Université du Québec en Outaouais. «Si on s'était organisé pour que le pin blanc puisse se régénérer, la forêt aurait pu soutenir l'activité commerciale contemporaine.»



[Urbain des bois](#)

L'arbre des villes cache une forêt de bienfaits. Montréal compte plus de 675 000 arbres plantés le long des rues et dans les parcs. Peu d'entre nous savent à quel point cette forêt urbaine est importante du point de vue environnemental. « En pleine canicule, les gens ont raison de se réfugier dans les parcs. Il y a une différence de 10 oC entre un trottoir bétonné et l'ombre d'un arbre », dit [Christian Messier](#), titulaire de la toute nouvelle Chaire sur la forêt urbaine à l'Université du Québec à Montréal (UQAM). Son équipe s'apprête à préciser les bienfaits écologiques de la forêt métropolitaine et des banlieues. (UQ)

[Le "verglas", prise deux](#)

Cet hiver, une équipe de l'Université du Québec à Montréal (UQAM) a provoqué une mini-tempête de verglas sur des arbres condamnés par un projet immobilier, près du canal Lachine, à Montréal. À l'aide de la télédétection par laser, une technologie appelée Lidar, on a « déconstruit » et numérisé les arbres de leur cime à leur base afin d'identifier leurs points les plus vulnérables. « On veut ainsi développer une stratégie d'élagage pour aider les arbres à mieux résister », explique [Christian Messier](#), titulaire de la toute nouvelle Chaire sur la forêt urbaine. (UQ)



[Les racines de la croissance](#)

Une expérience originale dans le Parc des Laurentides donne des indices précieux sur l'impact qu'auront les changements climatiques. Pour avoir une idée des conséquences de ce réchauffement, une équipe de l'UQAC a reproduit à petite échelle les conditions qui affecteront les forêts de demain. "Nous y avons installé un dispositif qui simule les changements climatiques appréhendés, explique le biologiste [Hubert Morin](#). En réchauffant le sol, la neige qui le tapisse fond plus rapidement. (UQ)



[La tordeuse des clochers : les poutres des premières églises renferment des informations précieuses sur l'état de nos forêts au XIX^e siècle](#)

Les géologues ont l'habitude de prélever des carottes de terre pour étudier la composition du sol, mais qui aurait cru que l'on puisse appliquer cette méthode d'investigation à des clochers d'église? L'équipe de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), dirigée par la chercheuse [Cornelia Krause](#), a effectué des prélèvements dans des églises construites entre 1864 et 1924, au Saguenay. L'objectif était de trouver dans le bois les traces anciennes laissées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette. (UQ)

11 mai 2011



[Carrefour Forêt Innovations : Inscriptions dès maintenant](#)

Le Carrefour Forêt Innovations revient pour une huitième édition en 2011, l'Année internationale des forêts. Cet événement constitue une occasion sans pareille pour rencontrer des équipes de recherche dynamiques, présenter de nouveaux projets, transmettre ses découvertes ou simplement s'informer sur les nouvelles avenues offertes pour l'utilisation des ressources forestières. D'envergure internationale, le Carrefour propose une vaste salle d'exposition et plusieurs colloques

sur des sujets actuels et variés, tels que les changements climatiques, l'aménagement écosystémique des forêts québécoises, la transformation du bois ainsi que le nouveau régime forestier. Participez à trois jours d'activités consacrés à l'innovation!

Le Carrefour offrira 15 colloques et 3 ateliers; 150 conférenciers abordant une grande diversité de sujets; une salle d'exposition de 150 exposants et des activités jeunesse pour la relève. À l'heure où le secteur forestier du Québec vit de profonds changements, au moment où un nouveau régime forestier va amener de nouvelles façons de faire, le Carrefour Forêt Innovations 2011 représente une opportunité unique de discuter d'enjeux qui permettront à la communauté forestière de tirer avantage des nouvelles connaissances ou des savoir-faire innovants. Le Carrefour Forêt Innovations se déroulera du 4 au 6 octobre 2011 au Centre des congrès de Québec. Les personnes qui souhaitent y participer peuvent s'inscrire dès maintenant en ligne.

11 mai 2011

[NEW SERIES OF EDUCATIONAL VIDEOS ON THE PUBLICATION OF PEER REVIEWED RESEARCH](#)

The Publications Division of the American Chemical Society (ACS) today announced the launch of Publishing Your Research 101, a new educational, web-based video series designed to support authors and reviewers with the process of writing, submitting, reviewing, and editing reports of original scientific research intended for publication in peer-reviewed journals.

The video series, freely available from ACS Publications covers topics such as the essential elements of a scientific journal article, ethical guidelines for authors and reviewers, criteria to consider when selecting a suitable journal for submission, writing a good cover letter, suggesting peer reviewers, responding to reviewer comments and editorial decisions, and guidance for authors who may need assistance with English language writing skills. New videos will be released on a monthly basis throughout 2011.

Publishing Your Research 101 features interviews with prominent authors and Editors of ACS journals about all aspects of the publication process. They provide their unique points of view from their own experiences with ACS journals and offer practical advice for publishing peer-reviewed research intended for interdisciplinary scientific audiences, such as chemistry, biology, medicine, physics, and engineering.

11 mai 2011



[Lignes directrices pour la planification de la gestion des aires protégées](#)

Nouvelle publication de l'IUCN en français sur la planification de la gestion des aires protégées: "La planification de gestion est une étape essentielle pour assurer la bonne gestion d'aires protégées. Ceci est particulièrement vrai alors que nous entamons le 21^e siècle et que nous sommes confrontés à la complexité croissante de la gestion de nos parcs et réserves. Les étapes essentielles d'une bonne planification de gestion, qui sont au coeur de ces meilleures pratiques, ne sont pas toujours bien comprises par les agences des parcs ou par des professionnels de la planification." (IUCN)

11 mai 2011



Yves Bergeron récipiendaire du Prix de la recherche 2010-2011

Une réception en l'honneur de deux bâtisseurs de la Faculté des sciences et des lauréats des Prix de la recherche 2010-2011 aura lieu le mercredi 25 mai prochain à l'UQAM. À cette occasion, le Prix de la recherche 2010-2011 sera remis au professeur du Département des sciences biologiques, Monsieur [Yves Bergeron](#). ([Voir l'invitation](#) 

10 mai 2011



[Accommodements raisonnables au cœur de la forêt](#)

Les compagnies forestières pourraient éventuellement profiter d'un nouvel outil développé par l'UQAT qui leur permettrait d'éviter de longues discussions, voire même des conflits potentiels, avec les communautés autochtones qui peuplent la forêt boréale. Dans le cadre de son projet de maîtrise en biologie, Roxane Germain, en collaboration avec [Hugo Asselin](#), titulaire de la Chaire en foresterie autochtone de l'UQAT et membre associé du CEF, a dressé une carte de zonage du territoire ancestral de deux communautés anishinabe de l'Abitibi-Témiscamingue. (Abitibi Express)

10 mai 2011

TOPIC – réseau Canadien de traits

Texte par Isabelle Aubin



Un atelier portant sur le développement d'un réseau Canadien de bases de données de traits a eu lieu à la Réserve Naturelle Gault du Mont St-Hilaire. Cet atelier a permis aux partenaires du réseau nouvellement constitué de se rencontrer et de discuter de points clés tel que le fonctionnement, les avantages et les défis du réseautage des bases de données. Nous avons également profité de l'expertise d'Éric Garnier (Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive) et de Sophie Gachet (Université Paul Cézanne), chercheurs européens familiers avec ce type de réseau. Initiatives du Service Canadien des Forêts, ce réseau regroupe à ce jour des chercheurs universitaires et

gouvernementaux du Québec et de l'Ontario dont plusieurs chercheurs du CEF ([Martin Lechowicz](#), [Alain Paquette](#), Isabelle Aubin, [Alison Munson](#), [Christian Messier](#), [Bill Shipley](#), Nicole Fenton, Louis DeGrandpré) et se développe en étroite collaboration avec les bases de données de traits européennes et internationales.

10 mai 2011



[Cours gradué en dendrochronologie](#)

Le Département de géographie de l'Université Laval offrira à l'automne 2011 un cours aux cycles supérieurs GGR 7000 Dendrochronologie qui sera donné les lundis de 15h30 à 18h30. Le cours sera donné par les enseignants Martin Simard et Ann Delwaide.

10 mai 2011



[Formation CEF : Introduction intensive à ArcGIS](#)

L'association des étudiants gradués en biologie de McGill, en collaboration avec le CEF, offrira cet été, du 27 juin au 1 juillet, une formation GIS en anglais de 5 jours: "Introduction intensive à GIS". Pour que la formation ait lieu, des membres du CEF doivent y participer (gratuitement). Si vous êtes intéressés, s'il-vous-plaît, contactez Marie-Hélène Greffard par courriel mariegreffard@gmail.com. N'hésitez pas à profiter de cette opportunité, votre participation est cruciale!

[CFR Training : Intensive Introduction to ArcGIS](#)

McGill's Biology Graduate Student Association, in association with the CFR, is looking into hosting this summer a 5-day workshop: "Intensive Introduction to GIS" from June 27th to July 1st. For it to take place, CEF members must enroll. If you are interested in attending the workshop (free for CEF members), please contact Marie-Hélène Greffard by email: mariegreffard@gmail.com. Your participation is crucial!

9 mai 2011



[Publication de l'Atlas de scénarios climatiques pour la forêt québécoise](#)

Ouranos, mandaté par le ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec (MRNF), a produit un atlas de scénarios climatiques visant à dresser le portrait des changements attendus pour plusieurs variables et indices d'intérêts pour la forêt québécoise. Sept indices et variables forment la base des informations climatiques présentées : la température moyenne, les précipitations totales, les précipitations sous forme de neige, les événements de gel-dégel, les degrés-jours, la longueur de la saison de croissance et l'indice de sécheresse canadien. Ces variables ont été jugées les plus pertinentes pour la croissance et la dynamique des forêts québécoises.

Les données présentées dans l'atlas sont basées à la fois sur un ensemble de simulations climatiques globales, rendues accessibles par le PCMDI (Program for Climate Model Diagnosis and Intercomparison), et sur un ensemble de simulations régionales, produites par Ouranos et les participants à NARCCAP (North American Regional Climate Change Assessment Program). Le

recours aux deux ensembles de simulations permet d'inclure une diversité de modèles climatiques globaux et de faire ressortir des gradients régionaux. [Atlas complet en ligne](#) 📄

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

10-14 mai 2011

[International Conference on Structural Genomics](#) 📄

Dr. Cheryl Arrowsmith of the University of Toronto, will be hosting the "International Conference on Structural Genomics 2011". This meeting is the 6th in this series of biennial meetings of the International Structural Genomics Organization, the venue of which rotates between Asia/North America and Europe. The meeting is designed to serve as a forum to discuss the most recent developments in structural genomics, structural/chemical biology, and their impact on research in biology, medicine and disease.

Toronto, ON

11 mai 2011

79^e Congrès de l'ACFAS | Colloque no 207 | Écosystèmes, biodiversité et changements climatiques : L'après 2010

Contribution de systèmes agroforestiers multifonctionnels à la capacité d'adaptation aux changements climatiques des agroécosystèmes Alain Olivier (U. Laval), Line Bourdages (Ouranos), [Alain Cogliastro](#) (IRBV), Daniel Mailly (MRNF), [Christian Messier](#) (UQAM), [Alain Paquette](#) (UQAM), Jean-Pierre Revéret (UQAM), David Rivest (AAC), Alain Rousseau (INRS-ETE), [Rebecca Tittler](#) (UQAM) et [Timothy Work](#) (UQAM) 14h | Université de Sherbrooke

11 mai 2011

79^e Congrès de l'ACFAS | Colloque no 208 | Le chablis, une perturbation naturelle méconnue

[Jean-Claude Ruel](#) (Université Laval) et [Frederik Doyon](#) (IQAFF) organisent ce colloque: Le colloque fait le point sur les initiatives récentes de recherche sur le chablis. Il comprendra deux groupes de présentations. Un premier groupe portera sur le régime de chablis dans différentes régions du Québec et sur ses conséquences écologiques. Le second groupe abordera l'intégration du risque de chablis dans l'aménagement forestier. On traitera notamment de l'incidence du chablis après une coupe partielle, ainsi que du développement de différents outils de prédiction du risque de chablis.

13h-17h | Université de Sherbrooke

11-15 mai 2011

[6^e congrès annuel de la Société canadienne d'écologie et d'évolution](#) 📄

La Société pourrait accorder jusqu'à 30 bourses de voyage d'une valeur de 500 \$ à 30 membres étudiants afin qu'ils puissent assister à la rencontre.

Banff, Alberta, Canada

12 mai 2011



Journée Nord-Sud du CEF Laval

Pour bien terminer la session le CEF Laval organise une journée spéciale de conférences. Au programme:

- **Juan P. Jaramillo-Correa**, Investigador, Instituto de Ecología, UNAM, Mexico, présente *Phylogéographie moléculaire des conifères nord américains*.
10h00 | Local 1210 | Pavillon Marchand
- **Frida Piper**, Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP), chercheur invité au CEF, présente : *The carbon budget of trees: classical and new hypotheses about*

its functional role.

15h00 | Local 1111 | Pavillon Abitibi-Price

- **Alex Fajardo**, Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP), chercheur invité au CEF, présente : *Forest stand dynamics in Patagonia: novel disturbance and positive plant interactions.*

16h00 | Local 1111 | Pavillon Abitibi-Price

Les deux dernières conférences seront suivies d'un 5 à 7.

12 mai 2011



Conférence CafÉco : Le bois dans la construction verte

Les Bâtisseurs écologiques de l'avenir, comité de la Section Québec du Conseil du bâtiment durable du Canada vous invitent à venir assister à l'édition spéciale du CafÉco / GreenCafe* du 12 mai prochain à Montréal. Tenu dans le cadre de la journée du matériau bois, cet événement se déroulera en collaboration avec la Coalition Bois Québec. Thème : Doit-on considérer davantage le bois comme matériau écologique par excellence dans nos projets de construction? Coût : GRATUIT incluant deux consommations gratuites par personne. Invités : Robert Beauregard, président de la Coalition Bois Québec et Dinu Bumbaru, directeur des politiques chez Héritage Montréal. Réservez votre place dès que possible en écrivant à l'adresse beaquebec@gmail.com
17h30 | Faculté d'aménagement de l'Université de Montréal | 2940 Ch. Côte-Sainte-Catherine | local 1120

12-13 mai 2011



Atelier de modélisation

Un atelier de deux jours sur la modélisation de la distribution des espèces parrainé par le CSBQ et la Chaire de recherche du Canada en Modélisation spatiale et biodiversité sera offert à l'UQAM, pour les étudiants de l'UQAM, le 12 et le 13 mai prochain par [Cécile Albert](#) (McGill) avec la participation de [Pedro Peres-Neto](#) (UQAM). L'inscription est gratuite mais vous devez réserver votre place à l'avance. Six places sont disponibles pour des étudiants de l'UQAM. Au programme: introduction à R, introduction à la biogéographie et au concept de niche écologique, principe des "modèles de niche" (ou "modèles de distribution") et mise en pratique avec la librairie [Biomod](#). Cet atelier se déroulera en français. Pour vous inscrire ou pour plus d'informations, veuillez contacter Pedro Peres-Neto (peres-neto.pedro@uqam.ca). Veuillez noter que les participants emploieront leur propre ordinateur.

13 mai 2011



Balade Place à l'Écologie urbaine

Balade guidée par Frédéric Boivin et [Simon Paradis](#).

Le Coeur des sciences offre une balade à pied de deux heures en plein centre-ville de Montréal pour vous initier, en compagnie de biologistes, à la science de l'écologie. De la faune à la flore, découvrez des écosystèmes, des niches écologiques, des espèces exotiques, indigènes, envahissantes, voire opportunistes. Venez parcourir votre ville autrement! Déroulement:

- Rendez-vous : entrée du pavillon Président-Kennedy (201, avenue du Président-Kennedy, métro Place-des-Arts)
- Départ : 17h30 précise le vendredi (arrivez 10 minutes à l'avance)
- Durée : environ 2 heures
- Arrivée : parc du mont Royal, au pied du monument à Sir George-Étienne CartierFrédéric

Boivin est agent de recherche au Département des sciences biologiques de l'UQAM et Simon Paradis est technicien au laboratoire d'entomologie forestière de Timothy Work à l'UQAM. [RÉSERVATIONS REQUISES](#) 📄 (nombre limité de places). Adultes : 10\$ | Étudiants et aînés : 5\$
17h30 | Complexe des sciences de l'UQAM

14 mai 2011



Balade Place à l'Écologie urbaine

Balade guidée par Frédéric Boivin et [Simon Paradis](#).

Le Coeur des sciences offre une balade à pied de deux heures en plein centre-ville de Montréal pour vous initier, en compagnie de biologistes, à la science de l'écologie. De la faune à la flore, découvrez des écosystèmes, des niches écologiques, des espèces exotiques, indigènes, envahissantes, voire opportunistes. Venez parcourir votre ville autrement! Déroulement:

- Rendez-vous : entrée du pavillon Président-Kennedy (201, avenue du Président-Kennedy, métro Place-des-Arts)
- Départ : 10h précise le samedi (arrivez 10 minutes à l'avance)
- Durée : environ 2 heures
- Arrivée : parc du mont Royal, au pied du monument à Sir George-Étienne Cartier

Frédéric Boivin est agent de recherche au Département des sciences biologiques de l'UQAM et Simon Paradis est technicien au laboratoire d'entomologie forestière de Timothy Work à l'UQAM. [RÉSERVATIONS REQUISES](#) 📄 (nombre limité de places). Adultes : 10\$ | Étudiants et aînés : 5\$
10h | Complexe des sciences de l'UQAM

15-19 mai 2011



[Symposium international sur la dynamique et les services écologiques du bois mort dans les écosystèmes forestiers](#) 📄

[1^{er} appel de résumés](#) 📄 – L'objectif de ce symposium est de rassembler un large éventail de spécialistes internationaux afin d'établir des ponts entre disciplines, perspectives et continents. Sous le thème « BOIS MORT ET ARBRES SÉNESCENTS : QUESTION DE VIE ET DE DIVERSITÉ », ce symposium permettra d'identifier les défis communs et des avenues à la gestion du bois mort dans les forêts aménagées, en tenant compte des enjeux liés à la certification environnementale des territoires forestiers.

Date limite pour la soumission de résumés 28 janvier 2011 | Date limite pour l'inscription hâtive 26 mars 2011

Rouyn-Noranda (QC, Canada)

[International symposium on dynamics and ecological services of deadwood in forest ecosystems](#) 📄

[1st call for abstracts](#) 📄 – The goal of this symposium is to bring together a broad range of specialists from different forest systems in order to build bridges across disciplines, perspectives and continents. Under the theme « DEADWOOD AND DYING TREES: A MATTER OF LIFE AND DIVERSITY », this symposium will provide a platform on which to identify common challenges and avenues to managing deadwood in forests in the context of the increasing international importance of environmental certification.

Abstracts submission deadline is January 28th 2011. Early registration deadline is March 26th 2011
Rouyn-Noranda (QC, Canada)

16-18 mai 2011

Under the theme: Planning Tools and Perspectives on Adaptation and Mitigation Options. Join fellow scientists, foresters, and educators to learn and discuss what needs to be done today to manage tomorrow's forests. Participate in sessions designed to: • stimulate thinking about how ecosystems may adapt to changes; • explore the role that managers may have to mitigate ecosystem responses; • foster discussion and partnerships among managers and scientists; and • make planning and modeling tools available online accessible.

Northern Arizona University | Flagstaff, Arizona



[2nd Dendroecological Fieldweek](#)

The Dendroweek is intended for Master and Ph.D. level students interested in dendroecology and its various applications. During the course the students will acquire a range of practical skills, which should allow them to independently collect and analyze tree-ring datasets. Although the course will be designed primarily for those with little experience in the tree-ring research, it should also be of value for students already using dendro methods in their projects.

FERLD | Duparquet, Rouyn-Noranda, QC

24-27 mai 2011

[Soil Ecology Society Meeting](#)

The University of British Columbia Okanagan in Kelowna, B.C., Canada

24-27 mai 2011

[Colloque « Routes et faune terrestre : de la science aux solutions »](#)

Ce colloque entièrement francophone traitera des problématiques fauniques reliées au réseau routier et sera un moment privilégié pour échanger sur les nouvelles problématiques de recherche et approches de gestion en écologie routière en Amérique du Nord et en Europe. Quatre conférenciers invités : Lenore Fahrig (Université Carleton, Canada), Anthony Clevenger (Western Transportation Institute, Montana State University, USA), Jean Carsignol (Ministère de l'Écologie et du Développement durable, France) et Marc-André Villard (Université de Moncton, Canada).
Hôtel Four Points by Sheraton, Québec, Canada

27 mai 2011



Séminaire CEF-UQAM | Évènement spécial – Écologie forestière de la Patagonie

Alex Fajardo et Frida Piper, Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia, Chile présentent "An Insight into Patagonian Forest Ecology":

- Alex Fajardo : "stand forest dynamic in Patagonia: novel disturbance and positive plant interactions"
- Frida Pier : "How to survive in the shade of the Chilean rainforests"

La conférence sera suivi d'un atelier de discussion.

12h | SB-1115 | UQAM

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

Dans les médias

12 mai 2011

[Les forestières se relèvent de la crise](#)

L'industrie forestière n'est pas sortie du bois mais, au moins, elle commence à donner des signes de reprise modeste après des années de crise. Un rapport de la firme PricewaterhouseCoopers, publié hier à Vancouver lors d'un colloque sur le secteur forestier et papetier, précise toutefois que les entreprises devront continuer à regrouper leurs forces et à rationaliser leurs opérations pour

poursuivre leur remontée. (Le Devoir)

12 mai 2011

[Libre opinion - Plan de Nègre blanc](#)

Le Grand Nord québécois pourrait bien devenir l'Amazonie de l'Amérique du Nord, de surcroît, sans que le peuple québécois y trouve son compte. Le gouvernement de notre frisé premier ministre compte trop d'élus incompetents qui décident et agissent en fonction des puissants de ce monde, eux qui n'ont d'yeux que pour le Financial Times. Il n'y a qu'à regarder ce qui s'est passé avec le dossier du CHUM, ce qui se passe présentement avec le dossier médical informatisé, ce qu'ils ont voulu nous passer avec les gaz de schiste pour comprendre que ces piètres quarts-arrière sont des artistes du revirement. (Le Devoir)

12 mai 2011

[Plan Nord : Québec ouvre la voie à un nouveau désastre forestier](#)

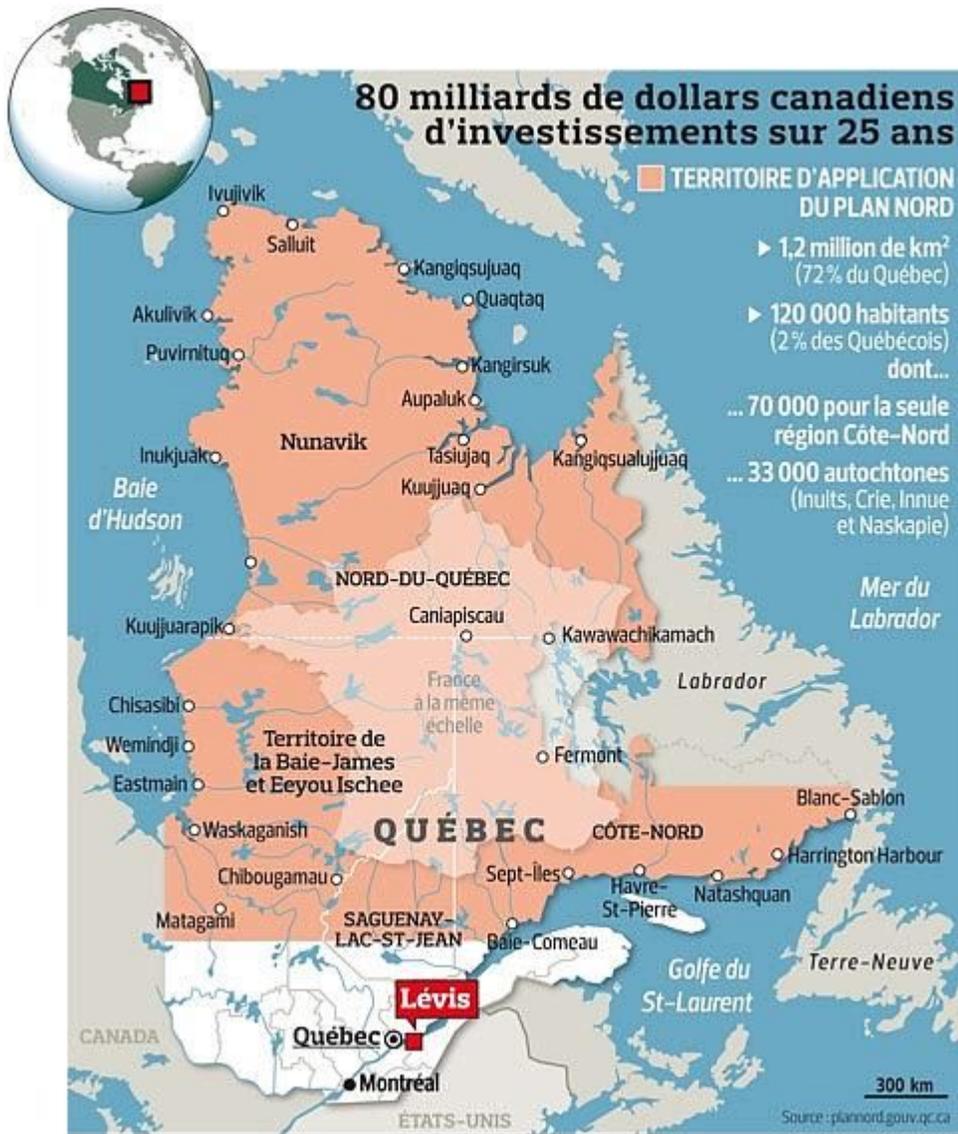
Avec la lancée du Plan Nord en début de semaine, le gouvernement Charest misait gros, lui qui est dans le borbier depuis maintenant des années. L'orgie de milliards annoncés a éclipsé les enjeux de fonds qui tissent ce Plan. Parmi ceux-ci, la question forestière, pratiquement absente de la couverture médiatique obnubilée par les mégas chantiers miniers et hydro-électriques promis. Or ce fameux Plan, qui couvre pratiquement toute la forêt boréale, ouvre la porte à l'exploitation de nouveaux territoires nordiques fragiles, vierges et actuellement à l'abri des coupes. Un désastre écologique et un potentiel marasme économique qui devrait faire l'objet d'une plus grande attention de la part de tous les Québécois. (Greenpeace)

11 mai 2011

[Alerte au Québec](#)

Amiante, uranium, gaz de schiste, pétrole en mer, centrale nucléaire, mines, nouvelles routes : un seul de ces dossiers suffirait à déclencher l'inquiétude des écologistes. Le Québec les affronte tous à la fois, assailli par un capitalisme bien décidé à ne pas laisser une seule parcelle de ressource minérale à l'abri de la recherche du profit. (Le Monde)

11 mai 2011



Réactions au Plan Nord

- [Le Nord à rabais | L'opposition accuse le Plan Nord de brader les ressources du Québec](#) (Le Devoir)
- [Plan Nord: Marois veut une nouvelle hausse des redevances](#) (La Presse)
- [Charest, le «Baobab de la toundra»? \(La Presse\)](#)
- [Quebec opens northern region to mixed reviews](#) (Nature News)
- [Canada boosts claim to Northwest Passage](#) (Financial Times)
- [With Plan Nord, Quebec looks to the future](#) (The Gazette)
- [Quebec Seeks Investors for Energy, Mining Projects](#) (Wall Street Journal)
- [Quebec to Spend Billions to Develop Resources in Northern Regions](#) (NY Times)
- [Le Québec repart à la conquête du Grand Nord](#) (Le Figaro)
- [Le Québec a perdu le nord](#) (Cyberpresse)
- [Plan Nord: une «ruée vers le Nord», dénonce Nature Québec](#) (Le Soleil)
- [Trop beau pour être vrai?](#) (Éditorial Le Soleil)

10 mai 2011

Lancement du Plan Nord

- [Plan Nord: 80 milliards d'investissements publics et privés sur 25 ans](#) (La Presse)
- [Plan Nord: autochtones et environnementalistes sont partagés](#) (La Presse)
- [Grand Nord, plan vague](#) (Éditorial de Vincent Marissal | La Presse)
- [Un Plan Nord en bonne partie étranger](#) (Canoë)
- [Plan Nord: loin du pactole?](#) (Le Devoir)
- [Le projet Charest n'est pas applaudi partout](#) (Le Devoir)
- [DES GROUPES ENVIRONNEMENTAUX N'ENDOSSENT PAS LE PLAN NORD DU GOUVERNEMENT CHAREST](#) (Communiqué)
- [Déjà de l'opposition au Plan Nord mais les raisons diffèrent](#) (Les Affaires)
- [Plan Nord: les mines et entreprises sont pour, les écologistes sont contre](#) (La Presse canadienne)

10 mai 2011

[Lettres - Les pieds dans l'eau, pourquoi ?](#)

Étant biologiste spécialisée en étude des milieux humides notamment, je vous remercie de l'éditorial de Jean-Robert Sansfaçon, ce matin (le 6 mai). J'ai fait deux études d'inventaire des derniers milieux humides du Richelieu dans les années 2000, dont une pour le MDDEP et l'autre pour Conservation de la nature Canada. Entre la frontière américaine et Saint-Jean-sur-Richelieu, il ne restait, en 2002, qu'une vingtaine de milieux humides riverains résiduels capables d'absorber les eaux de la rivière en cas d'augmentation du niveau. Même constat au nord de Saint-Jean. Tout a disparu au profit de la productivité agricole (reprofilage des ruisseaux agricoles depuis plus de 50 ans pour les transformer en fossés), du développement urbain et des chalets à proximité de l'eau... (Le Devoir)

9 mai 2011

[Une application qui reconnaît les arbres à leurs feuilles](#)

Une nouvelle application pour téléphone intelligent permet aux utilisateurs d'identifier les espèces d'arbres en analysant les photos de ses feuilles. Les développeurs de cette application, lancée le 29 avril, espèrent qu'elle aidera la communauté scientifique à dresser une carte de la flore des États-Unis. Baptisée Leafsnap, cette application a été développée aux États-Unis par Columbia University, l'Université du Maryland et le Smithsonian Institute. (Canoë)

9 mai 2011

[Charest joue enfin sa carte Plan Nord](#)

Jean Charest joue aujourd'hui sa carte maîtresse, lui qui aimerait bien voir un jour les livres d'histoire associer son nom aux grands bâtisseurs du Nord québécois. Le premier ministre fera tout, cet après-midi, à Lévis, pour convaincre la population que son Plan Nord n'est pas que de la poudre aux yeux destinée à accroître sa cote de popularité dans les sondages, à temps pour la prochaine élection. Il annoncera en fait le développement tous azimuts des deux tiers du territoire québécois situé au nord du 49e parallèle, grâce à des dizaines de milliards de dollars d'investissements publics et privés au cours des 25 prochaines années. (Le Devoir)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

13
mai

[Agent\(e\), Gestion des ressources I](#), Agence Parcs Canada

Terre-
Neuve

24
mai

11 mai	ENvironnement JEUnesse est à la recherche de 5 jeunes (18 à 30) qui formeront la toute première Délégation de la jeunesse du Québec à la Conférence des Nations Unies sur les Changements Climatiques qui se déroulera du 28 novembre au 9 décembre 2011 à Durban, en Afrique du Sud.	Afrique du Sud	27 mai
--------	---	----------------	--------

Emplois et stages d'été
Aucun

Postdoctorats

9 mai	Post Doctoral Position in Entomology , University of Maryland	Maryland, USA	16 mai
-------	---	---------------	--------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

11 mai	M.Sc. in the Plant Ecology Lab , Florida Atlantic University	Florida, USA	Non déterminée
10 mai	Master's / PhD Fellowship available: Community ecology - Brown spruce longhorn beetle , University of New Brunswick	Fredericton, NB	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