



Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

[Programme d'aide au financement des congrès et stages du CEF](#)

La date limite pour une demande pour un congrès ou un stage à la session hiver 2012 est le **7 novembre 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

4 novembre 2011

[Smithsonian Fellowships](#)

The Smithsonian Environmental Research Center (SERC) offers the following fellowships to support research in residence at its facility in Edgewater, MD (USA). This program is administrated through the Smithsonian Institution Office of Fellowships.

- **Postdoctoral Fellowships** are offered to scholars who have held the degree or equivalent for less than seven years. Senior Fellowships are offered to scholars who held the degree or equivalent for seven years or more. Applicants must submit a detailed proposal including a justification for conducting research in-residence at the Institution. The term is 3 to 12 months. Both fellowships offer a stipend of \$45,000 per year plus allowances.
- **Predocctoral Fellowships** are offered to doctoral candidates who have completed preliminary course work and examinations. The applicant must submit a detailed proposal including a justification for conducting research in-residence at the Institution. Candidates must have the approval of their universities to conduct doctoral research at the Smithsonian Institution. The term is 3 to 12 months. The stipend is \$30,000 per year plus allowances.
- **Graduate Student Fellowships** are offered to students formally enrolled in a graduate program of study, who have completed at least one semester, and not yet have been advanced to candidacy if in a PhD program. Applicants must submit a proposal for research

in a discipline which is pursued at the Smithsonian Institution. The term is 10 weeks with a stipend of \$6,500.

To ensure that proposed fellowship projects are appropriate for SERC, applicants are encouraged to coordinate with proposed SERC sponsors early on in preparing fellowship proposals. Application Deadline: January 15, 2012.

4 novembre 2011



[Un postdoctorat du CEF publié dans Science](#)

[Charles Nock](#), chercheur postdoctoral avec [Christian Messier](#) à l'UQAM, vient de voir ses travaux publiés dans la prestigieuse revue *Science*. L'article, intitulé *Long-Term Change in the Nitrogen Cycle of Tropical Forests* relate de ses travaux réalisés en Autriche lors de son doctorat. Félicitations Charles!

3 novembre 2011



[Vers une deuxième erreur boréale?](#)

Lettre ouverte de [Louis Belanger](#) : Alors que le gouvernement s'est engagé à conserver 50 % de la superficie du Plan Nord en le mettant à l'abri du développement industriel, minier et énergétique, l'inquiétude est de mise. Un recul important de la conservation de la forêt boréale nordique est en train de se dessiner, en toute discrétion : passer outre la «limite nordique des forêts attribuables». Cela ouvrirait la forêt boréale nordique, exempte de toute exploitation forestière, à cette industrie. Ainsi, l'ensemble de la forêt boréale continue deviendrait commerciale et exploitable. En route vers une deuxième erreur boréale! (Le Droit)

3 novembre 2011

Stage en écologie des perturbations et conférence Wind and trees 2011 | University of Georgia, Athens, États-Unis

Texte et photos par [Kaysandra Waldron](#)



Chablis dans les montagnes du nord de la Géorgie suite à la tornade d'avril 2011

Je suis étudiante au doctorat à l'Université Laval sous la supervision de [Jean-Claude Ruel](#) et de [Sylvie Gauthier](#). Mon projet de doctorat porte sur la dynamique du chablis en forêt boréale irrégulière et son implication en aménagement forestier écosystémique. Je me concentre donc sur la pessière à mousses de l'est et sur la sapinière à bouleau blanc de l'est. Un stage portant sur la dynamique du chablis dans un autre écosystème s'avérait être pertinent dans ma formation. J'ai donc réalisé un stage de 3 mois à l'été 2011 à l'University of Georgia (UGA) à Athens, GA, aux États-Unis. Le Dr Chris Peterson et ses étudiants gradués m'ont accueillie dans leur laboratoire. Finalement, j'en ai profité pour participer au congrès *Wind and Trees 2011* qui se déroulait au même endroit. ([Lire la suite...](#))

3 novembre 2011



An introductory workshop on the R language will be offered in English to members of the CFR in Montréal on November 30th. More information on [the web page of the workshop](#). A number of spaces are reserved for non-members of the CFR. To register to the workshop, contact [Marc Mazerolle](#).

9h to 17h | GE-110.00 | Concordia University

2 novembre 2011



[Reportage sur le bois mort au Code Chastenay](#) 

L'équipe du Code Chastenay vous propose un reportage les travaux de recherche de l'équipe de [Pierre Drapeau](#) portant sur le bois mort et sa faune associée, filmé à la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet. Entrevue avec Pierre Drapeau, [Philippe Cadieux](#) et [Simon Bedard](#). (Télé-Québec)

2 novembre 2011



[Brûler des arbres pour de l'énergie menace le climat, les forêts et la population](#)

Dans un nouveau rapport scientifique percutant publié aujourd'hui, Greenpeace fait la lumière sur les dangers de l'utilisation à grande échelle de la biomasse forestière et de la coupe d'arbres pour la production d'électricité, de biocarburants et de chaleur. Intitulé De biomasse ... à biomascarade, le rapport conclut que brûler des arbres à des fins énergétiques menace le climat, les forêts et les communautés au Québec comme dans le reste du Canada. (Greenpeace)

1 novembre 2011



[La forêt boréale de l'Abitibi-Témiscamingue intéresse des chercheurs européens](#)

L'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) vient d'inaugurer un nouveau laboratoire en écologie forestière, qui sera exploité en collaboration avec le Centre national de recherche scientifique en France. Le laboratoire est situé dans la forêt de recherche et d'enseignement du lac Duparquet, préservée de l'action humaine. Les travaux menés dans cette forêt permettront, entre autres, d'améliorer les techniques de sylviculture. Le professeur-chercheur à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, [Yves Bergeron](#), croit qu'il s'agit d'un territoire idéal pour les scientifiques étrangers. (Radio-Canada)

- [Reportage à RDI](#) avec [Yves Bergeron](#), [Christopher Carcaillet](#) et Aurélie Genries (4^e segment du RDI 17h du 31 octobre, à la minute 2:20)

31 octobre 2011

Avis de recherche

Message de J. André Fortin, chercheur émérite du CEF : "Je m'intéresse à l'influence des facteurs climatiques sur la fluctuation annuelle de la production des cônes chez l'épinette blanche. Si ce sujet vous intéresse ou si vous connaissez quelqu'un intéressé, svp me donner le contact par courriel (j.andre.fortin@videotron.ca). Merci d'avance".

31 octobre 2011



[Le Plan Nord : vers une deuxième erreur boréale?](#)

Lettre ouverte de [Louis Belanger](#) : Alors que le gouvernement s'est engagé à conserver 50 % de la superficie du Plan Nord en le mettant à l'abri du développement industriel, minier et énergétique, l'inquiétude est de mise. Un recul important de la conservation de la forêt boréale nordique est en train de se dessiner, en toute discrétion : passer outre la «limite nordique des forêts attribuables». Cela ouvrirait la forêt boréale nordique, exempte de toute exploitation forestière, à cette industrie. Ainsi, l'ensemble de la forêt boréale continue deviendrait commerciale et exploitable. En route vers une deuxième erreur boréale! (Le Soleil)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

31 octobre - 4 novembre 2011

[Introduction intensive à ArcGIS](#)

Détails sur le contenu et l'inscription dans la [page de la formation](#).

De 8h30 à 17h00 | Local 0222 | Pavillon Abitibi Price | Université Laval

4-6 novembre 2011

[9th Annual "Genes in Ecology, Ecology in Genes" Symposium](#)

Kansas City, USA

8 novembre 2011



Midi de la Foresterie

[Daniel Kneeshaw](#), Ph.D., Professeur au département des sciences biologiques, Université du Québec à Montréal, présente : " La prochaine épidémie de la TBE (tordeuse des bourgeons de l'épinette), l'aménagement forestier et les changements climatiques: À quoi doit-on s'attendre? 12h | local 4136 du CEGEP | PK-3210 UQAM

9 novembre 2011



Conférence Axe ÉÉC

[Christopher Carcaillet](#), professeur invité au CEF, présente : "Les charbons de bois en écologie historique : feu, végétation, cycle du carbone" 12h15 | SB-1115 | UQAM

10 novembre 2011



Conférence-midi EDS : « Rio +20 et l'économie verte : quelle place pour les chercheurs et la société civile ? »

Chantal Line Carpentier, des Nations unies, présentera les enjeux du prochain « Sommet de la Terre » (ou Rio +20) qui aura lieu au Brésil les 4, 5 et 6 juin 2012. Cette Québécoise, qui parcourt le monde depuis plusieurs mois pour recueillir les propositions de la société civile sur le résultat du prochain « Sommet de la Terre », nous expliquera comment les universitaires et les citoyens peuvent contribuer au processus de Rio +20 et quelles sont leurs propositions à ce jour. 12h | local 2320-2330 | Pavillon Gene-H.-Kruger | Université Laval

10 novembre 2011



Biology Seminar

Dr. John Wiens, Department of Ecology & Evolution, Stony Brook University, New York, (TBA)

15h | Redpath Auditorium | McGill University

10-11 novembre 2011

[Jeux de société : Colloque de l'AFAT et 68^e congrès annuel](#) 

Les forêts de proximité seront à l'honneur! Le 10 novembre, ne manquez pas le souper-conférence en compagnie du Forestier en chef! Le 11 novembre, en présence des bâtisseurs de notre région, participez au lancement du nouveau site web de l'Histoire forestière de l'Abitibi-Témiscamingue. Plusieurs grands noms de la foresterie ont déjà confirmé leur présence!
Motel l'Escale | Val d'Or

11 novembre 2011



Conférence CEF

[Nicolas Belanger](#), membre du CEF, présente : "La productivité forestière perçue par un pédologue"
Parmi les facteurs qui influencent la productivité forestière, l'eau et les nutriments sont indirectement ou directement influencés par la nature et les propriétés du sol. Pourtant, la plupart des modèles visant à expliquer la croissance des essences commerciales du Canada n'incluent pas de variables édaphiques ou n'incluent que des variables exprimant les conditions générales du sol. Ces modèles expliquent rarement plus de 50% de la variabilité des indices de qualité de station (ou d'autres variables de croissance simulées). Cette performance peut s'expliquer par le fait que les variables explicatives ne sont pas appropriées pour les espèces et l'échelle à l'étude et que, notamment, le rôle des sols à pourvoir les arbres en eau et en nutriments est marginalisé. Ce séminaire focalise donc sur mes efforts à mieux expliquer la productivité des arbres en forêt boréale et en plantation via des paramètres de sol plus raffinés qu'à l'habitude.
11h | Auditorium Hydro-Québec | Pavillon Marchand | Université Laval

11 novembre 2011



Séminaire pour le poste de nouveau professeur

[Dominique Gravel](#), membre du CEF à l'UQAR, présente : "Impacts des changements globaux sur le fonctionnement des écosystèmes, des bactéries aux forêts."
12h15 | SB-1115 | UQAM

14 novembre 2011



Séminaire pour le poste de nouveau professeur

Lluís Coll, Centre Technologique Forestier de la Catalogne (CTFC), présente : "titre à venir"
12h15 | SB-1115 | UQAM

14-17 novembre 2011

[Exploring the Mega-Fire Reality 2011 | A Forest Ecology and Management Conference](#) 

The 1st Forest Ecology and Management associated Conference entitled Exploring the Mega-fire Reality 2011 will take place at Florida State University Conference Center, USA on 14-17 November 2011. This international conference will communicate research from around the world and address major topics such as: Mega-fires: why is their frequency increasing; Why Mega-fires require special understanding and approaches; Perspectives and lessons learned from around the world; etc. **Call for abstract: May 6, 2011**
Florida, USA

15 novembre 2011

Midi de la Foresterie

Marcel Paré, M.Sc. Direction de l'expertise Énergie-Faune-Forêt-Mines-Territoire de l'Abitibi-Témiscamingue, présente : "Le caribou de Val-d'Or, à un point de non retour ???"
12h | A-106 UQAT | PK-3210 UQAM

15 novembre 2011



Séminaire pour le poste de nouveau professeur

Dr Lucas SILVA, University of California at Davis, présente : "titre à venir"
12h15 | SB-1115 | UQAM

17 novembre 2011

Colloques du SCF-CFL

André Fortin, membre émérite du CEF et professeur associé à l'Université Laval, présente : "Fertilité et nutrition des arbres en forêt boréale : un nouveau paradigme".
10h30 | 1055, rue du PEPS, Québec

17 novembre 2011



Recherche scientifique : quelle place pour l'audace ?

Le Coeur des sciences vous invite à un bar des sciences. Dans quelles conditions les idées scientifiques en rupture avec les théories dominantes sont-elles acceptées? L'organisation actuelle de la recherche, son mode d'évaluation et de financement, encouragent-ils l'effervescence intellectuelle et la liberté d'esprit nécessaires à l'émergence d'une véritable pensée novatrice? Avons-nous encore la culture du risque? Animé par Luc Dupont, journaliste scientifique. Gratuit – Entrée libre.

Bar des sciences avec la participation de :

- Gilles Brassard, professeur au Département d'informatique et de recherche opérationnelle de l'Université de Montréal;
- Yves Gingras, professeur au Département d'histoire de l'UQAM et titulaire de la chaire de recherche du Canada en histoire et sociologie des sciences;
- Claude Hillaire-Marcel, professeur au Département de géologie de l'UQAM et fondateur du GÉOTOP;
- Louis Taillefer, professeur au Département de physique de l'Université de Sherbrooke.

18h | Ouverture du bar à 17h30 | Agora Hydro-Québec (CO-R500) | 175, avenue Président-Kennedy | Métro Place-des-Arts | UQAM

18 novembre 2011



Séminaire pour le poste de nouveau professeur

Dr Steven KEMBEL, University of Oregon, présente : "titre à venir"
12h15 | SB-1115 | UQAM

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

Dans les médias

4 novembre 2011

[Les plantes étaient ses seules amies](#) 

Dans la série «le scientifique qui joue au cobaye», Iain Stewart a battu un nouveau record: survivre grâce à l'oxygène produit par ses plantes. En septembre, ce géologue britannique —et vulgarisateur— s'est enfermé pendant 48 heures dans une serre de 30 mètres de côté, hermétiquement close, où le niveau d'oxygène avait été ramené à 10 ou 12%, soit la moitié de la normale ou l'équivalent de ce que des alpinistes tirent à plus de 4500 mètres d'altitude. Il était accompagné de 160 plantes, choisies parmi les championnes de la photosynthèse, le processus qui est à la base de leur vie et qui s'achève par la production d'oxygène. (Agence Science Presse)

4 novembre 2011

[Les tigres verts: une nouvelle étude montre que protéger les forêts donnera un nouvel élan économique à l'Asie du Sud-Est](#) 

Une série de nouvelles études montre que le fait de protéger les forêts de l'Asie du Sud-Est pourrait s'avérer être pour cette dernière un très important ascenseur économique. Les études suggèrent en effet que la conservation des forêts, la sylviculture durable et les améliorations agricoles accompagnées d'investissements dans les énergies propres pourraient stimuler l'ascension des économies régionales des "Tigres verts" dont les niveaux de développement dépassent même ceux qui avaient été atteints durant les années de croissance que furent les années 90. Les études permettent de réfuter fortement les affirmations des industries du bois et de l'huile de palme selon lesquelles la déforestation est nécessaire à la croissance de la région. (Mongabay)

4 novembre 2011

[African agroforestry needs better quality seeds, says study](#) 

Poor farmers in Sub-Saharan Africa could benefit from wider distribution of certified tree seeds to boost the quality of agroforestry schemes, a study has found. Agroforestry — the practice of integrating trees into agricultural landscapes — can improve the livelihoods of small-scale farmers. But many of the trees planted do not reach their yield potential because of the poor quality of seed germplasm, say the authors of research published in the September issue of Agroforestry Systems. (SciDev)

4 novembre 2011

[Imported plants bring diseases that threaten to kill millions of British trees](#) 

Our obsession with gardening has opened the door to exotic species that bring deadly pathogens and pests. A young horse chestnut tree in a west London garden was bleeding a rust-coloured liquid down its bark last week. As it dried, it left a black, tar-like stain several feet long. Two streets away, another horse chestnut had prematurely shed its leaves in July. A fungal pathogen known as bleeding canker was killing the first tree from the inside, while the horse chestnut leaf miner moth was destroying the second. Neither tree will survive the winter. (The Guardian)

4 novembre 2011

[Un contrôle communautaire plutôt que gouvernemental favorise le rétablissement des forêts, indique une étude](#) 

Une nouvelle étude indique que le fait de donner aux communautés locales un contrôle sur les ressources forestières peut permettre de ralentir et même d'inverser le processus de déforestation. L'étude qui a été publiée par l'Initiative des Droits et Ressources (RRI) à la veille d'un atelier sur les forêts à Lomboek en Indonésie, a analysé les tendances des pays qui ont soit maintenu ou accru le couvert forestier depuis 1990. Elle a constaté que plusieurs facteurs contribuaient au rétablissement des forêts, à savoir: l'expansion des droits communautaires sur la gestion des terres et des ressources; le soutien à des projets de reboisement, de restauration et de reforestation et l'"ouverture des marchés pour soutenir les pratiques de gestion durable des forêts." (Mongabay)

4 novembre 2011

[Can Ecuador Trade Oil for Forests?](#) 

Ecuador has two major natural resources: oil and the rainforest. Ecuador is a member of the OPEC petroleum cartel, and exports 285,000 barrels of oil a day, which provides about one-third of all

Ecuadorean tax revenues. At the same time, Ecuador is blessed with some of the most varied and valuable rainforest in the Amazon rainforest, with the crown jewel being the Yasuni National Park in the country's east—perhaps the most biodiverse spot left on the planet. (Ecocentric)

4 novembre 2011

[Gibson's Wood Problem: Is Your Guitar Solo Shredding the Rainforest?](#) 

Do you have a sweet six-string? Should you be worried that it might include pieces that were illegally logged in a Malagasy rainforest, or snuck into the United States under false pretenses? Some recent federal enforcement efforts against the guitar maker Gibson suggest that contraband wood might still be finding its way into instruments, despite a prohibition. In late August, the US Fish and Wildlife Service raided two of the company's Tennessee locations, in search of illegally imported wood. It was the second time in as many years that the company had been targeted for violations of the Lacey Act, a law that bans the import and sale of illegal wood products. (Mother Jones)

4 novembre 2011

[Will Your Next T-Shirt be Made from Trees?](#) 

Bye-Bye Cotton, Hello Cellulose Fibers. Cotton is a great fiber to make clothes with, but unfortunately, growing it causes huge environmental problems. It's a crop that uses a lot of water, and most large cotton monocultures are doused in large quantities of pesticides. On top of that, growing cotton requires arable land, so it competes with food crops. (Tree Hugger)

4 novembre 2011

[Disposable Chopsticks Strip Asian Forests](#) 

Festival season in Japan is a sensory delight. Taiko drums bang while fireworks blaze overhead, delighting kimono-clad onlookers. Perhaps most central to the Japanese festival experience, though, is the food: sizzling meat on a stick, octopus balls and globs of at least four kinds of noodles are only a few of the delicacies on offer. By the end of the night, the detritus from all this collective munching includes thousands of used wooden chopsticks destined for tomorrow's garbage pickup. (NY Times)

4 novembre 2011

[A Scientific Argument for Intervening in Nature | The science behind moving species under threat from climate change](#) 

Jessica Hellmann, an ecologist at Notre Dame University in Indiana, is in the midst of exactly the kind of painstaking study that can help guide those who want to move species. Hellmann works, among other places, on Vancouver Island, studying a kind of oak savanna ecosystem that most people associate with California. (Scientific American)

4 novembre 2011

[Montreal needs protected green belt: experts](#) 

Some of the Montreal region's most respected experts on environmental and urban planning issues spoke with one voice Thursday to demand a protected green belt around the Montreal region. Their message, aimed at Montreal Metropolitan Community politicians who will soon be amending and voting on the Land Use and Development Plan for Greater Montreal, was that the plan is good, but must go further to stop urban sprawl. (The Gazette)

3 novembre 2011

[L'île de Sable devient un parc national](#) 

L'île de Sable, petite île canadienne de l'Atlantique où vivent des centaines de chevaux sauvages, a été classée lundi parc national par le gouvernement d'Ottawa. Le pouvoir fédéral a conclu à cet effet un accord avec la province de la Nouvelle-Écosse (est), a indiqué le ministre de l'Environnement Peter Kent. L'île, célèbre aussi pour ses dunes et pour un nombre record de plus de 350 naufrages depuis 1583, abrite des espèces d'oiseaux protégées, tels la sterne de Dougall et le bruant des prés princes, ainsi que quelque 400 chevaux sauvages. (La Presse)

3 novembre 2011

[Serge Payette remporte le prix Marie-Victorin](#) 

Serge Payette, professeur au Département de biologie et membre du Centre d'études nordiques, vient de remporter le prix Marie-Victorin 2011. Ce prix est la plus haute distinction décernée par le gouvernement du Québec dans le domaine des sciences pures et appliquées. Géographe, agronome, professeur d'écologie végétale, conservateur de l'Herbier Louis-Marie et titulaire de la Chaire de recherche nordique en écologie des perturbations, Serge Payette cumule plus de 40 ans d'expérience dans le décodage des écosystèmes du Nord-du-Québec. (Au fil des événements)

3 novembre 2011

[De beaux escargots s'invitent au jardin](#) 

Arrivés discrètement cet été, ils étaient un ou deux, ici et là, à se promener sur les grandes feuilles de canna ou encore dans les lilas. Au cours des semaines, leur nombre a grossi. Des escargots de cette taille dans le jardin, je n'en avais jamais vus. Des petites bêtes de 2,5 cm, suffisamment volumineuses d'ailleurs pour susciter l'excitation de mes papilles gustatives. (La Presse)

3 novembre 2011

[From Tropics to Poles: Study Reveals Diversity of Life in Soils](#) 

Microscopic animals that live in soils are as diverse in the tropical forests of Costa Rica as they are in the arid grasslands of Kenya, or the tundra and boreal forests of Alaska and Sweden. That conclusion is found in research results published Oct. 18 in the Proceedings of the National Academy of Sciences. (Science Daily)

3 novembre 2011

[Climate Change Causing Massive Movement of Tree Species Across the West](#) 

A huge "migration" of trees has begun across much of the West due to global warming, insect attack, diseases and fire, and many tree species are projected to decline or die out in regions where they have been present for centuries, while others move in and replace them. In an enormous display of survival of the fittest, the forests of the future are taking a new shape. In a new report, scientists outline the impact that a changing climate will have on which tree species can survive, and where. (Science Daily)

2 novembre 2011

[Laser-based forest mapping as accurate for carbon as on-the-ground plot sampling](#) 

Two new research papers show that an advanced laser-based system for forest monitoring is at least as accurate as traditional plot-based assessments when it comes to measuring carbon in tropical forests. The first paper, published in Remote Sensing of Environment by researchers from the Department of Global Ecology at Carnegie Institution for Science and the Smithsonian Tropical Research Institute (STRI), compared plot data for Barro Colorado Island, Panama — the most intensively studied tract of tropical forest on Earth — with carbon data derived from overhead flights using the Carnegie Airborne Observatory's (CAO) LiDAR system. It found that "lidar-based uncertainties of aboveground carbon stocks are indistinguishable from errors obtained when doing the most detailed plot-based estimates." (Mongabay)

2 novembre 2011

[Don't use forest biomass for industrial heating, power: Greenpeace](#) 

It is a mistake to use forest biomass on an industrial scale for heating, to create biofuels, or to generate electricity, Greenpeace says in a new report released Tuesday. The environmental lobby group says large scale use of wood or wood waste will harm the global climate and damage forests, and should be discouraged. However, using mill waste and residue in small-scale local heating systems -- where fossil fuels are being replaced -- can be efficient and less damaging, the report says. (The Globe & Mail)

2 novembre 2011

[AIRES PROTÉGÉES : De la «poudre aux yeux», estiment les écologistes](#) 

La mise en réserve des territoires - la nouvelle forme de préservation proposée par le

gouvernement du Québec - se distingue, par définition, des aires protégées. «Pour nous, c'est un peu de la poudre aux yeux. L'engagement de conservation réel est de l'ordre de 12% alors qu'il y a déjà près de 10% du territoire qui est protégé. Ça nous semble être un objectif peu ambitieux», affirme Christian Simard, directeur général de Nature Québec. (La Presse Affaires)

2 novembre 2011

[Portfolio sur le Plan Nord](#)

Après avoir donné une idée aux Québécois de ce que serait le Plan Nord en 2008, Jean Charest l'a présenté officiellement en mai dernier. Un mois plus tard, le gouvernement déposait le projet de loi 27 sur la Société du Plan Nord. Le point sur le plus grand projet de développement du Québec. (La Presse Affaires)

- [Le chantier prend forme](#)
- [Des milliers de mégawatt à développer](#)
- [Du mécontentement mais peu d'impact à prévoir](#)
- [Le projet ne fait pas l'unanimité](#)
- [MUNICIPALITÉS DU NORD : 20 000 emplois par année pendant 25 ans](#)
- et nombreux autres

2 novembre 2011

[Développement humain : la dégradation de l'environnement freine les progrès - PNUD](#)

Les progrès en matière de santé et de revenus dans les pays en développement sont menacés par l'inaction sur l'évolution climatique et la destruction des écosystèmes, estime le Rapport sur le développement humain 2011 publié mercredi par le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD). Le Rapport, intitulé « Durabilité et équité : Un meilleur avenir pour tous », explique que la durabilité environnementale pourra être obtenue de manière plus équitable et efficace en traitant les inégalités en termes de santé, d'éducation, de revenu et de genre conjointement avec la mise en place d'une action à l'échelle mondiale concernant la production d'énergie et la protection des écosystèmes. (ONU)

2 novembre 2011

[Greenpeace sonne l'alarme sur l'énergie tirée des forêts](#)

Produire de l'électricité et du carburant à partir d'arbres est néfaste à la fois pour les forêts et pour le climat mondial, affirme Greenpeace dans un rapport dévoilé ce matin. L'organisme international s'attaque aux politiques du Canada et de ses provinces qui encouragent des projets de centrales thermiques alimentées avec des copeaux de bois, comme celle récemment construite à Williams Lake en Colombie-Britannique, ou encore le programme de recherche financé par le gouvernement fédéral afin de produire de l'éthanol pour les autos avec du bois. (La Presse)

2 novembre 2011

[Plan Nord: Amir Khadir crie à la collusion](#)

Pour Amir Khadir, les contrats de 35 millions de dollars accordés sans appel d'offre par Hydro-Québec à «Produits forestiers innus» pour «saccager» la rivière Romaine dans le cadre du Plan Nord, «tombent par miracle aux mains d'entreprises liées encore au financement du Parti libéral» tandis que les autochtones vont se partager «des grenailles». (La Presse)

1 novembre 2011

[7 milliards pour la terre](#)

Nombreux sont ceux qui s'inquiètent de l'impact qu'auront 7 milliards d'humains sur l'eau, l'air, la biodiversité, cette incroyable richesse collective. Steven Guilbeault, Rodolph DeKonink et l'astronome Hubert Reeves dresse un portrait plutôt sombre de ce qui attend l'humanité, sans un changement de cap radical. (Radio-Canada)

1 novembre 2011

[Plan Nord: un plan «improvisé»](#)

Le Plan Nord est une «chimère» faisant miroiter un essor économique bien temporaire, notamment pour les communautés autochtones, affirme le nouveau député fédéral innu de Manicouagan, Jonathan Genest-Jourdain. «Le Plan Nord, c'est une fin de non-recevoir à mon sens, déclare le jeune député néo-démocrate. À l'heure actuelle, ce qu'on nous présente, c'est une chimère. C'est expéditif et improvisé.» La majorité des Innus n'appuient pas le Plan Nord, rappelle-t-il. Ceux-ci ont combattu les projets de barrages sur la Romaine. M. Genest-Jourdain dénonce le «pillage» des ressources naturelles sur un territoire occupé par les Innus depuis des millénaires. Il ne croit pas que ce type de développement puisse créer des emplois à long terme pour les autochtones. (La Presse)

1 novembre 2011

[Environmental and First Nations groups criticize Plan Nord](#)

Provincial environmental groups and First Nations communities fear that the Quebec government's Plan Nord, a development project aimed at attracting investment into industrial activities in Quebec's northern territories, will lead to severe environmental degradation. (McGill Daily)

1 novembre 2011

[Côte-de-Beaupré: la forêt privée aussi menacée par l'étalement urbain](#)

Il n'y a pas que les terres agricoles qui soient menacées par l'étalement urbain sur la Côte-de-Beaupré; c'est aussi le cas de la forêt privée. Désormais, la valeur des terrains a même dépassé celle du bois lui-même, tant ceux-ci sont convoités pour l'habitation. (Le Soleil)

1 novembre 2011

[Wetlands: Drying Intensifying Wildfires, Carbon Release Ninefold, Study Finds](#)

Drying of northern wetlands has led to much more severe peatland wildfires and nine times as much carbon released into the atmosphere, according to new research led by a University of Guelph professor. The study, published November 1 in Nature Communications, is the first to investigate the effect of drainage on carbon accumulation in northern peatlands and the vulnerability of that carbon to burning. (Science Daily)

1 novembre 2011

[Plan Nord: mirage ou gros lot pour les Innus?](#)

Tous les Québécois profiteront du Plan Nord, a déclaré Jean Charest en mai dernier. Ce plan englobe notamment la construction de quatre complexes hydroélectriques sur la Romaine. Certains Québécois en profiteront beaucoup: c'est le cas d'entrepreneurs blancs qui se sont associés à des Innus pour bénéficier de deux contrats de 35 millions de dollars accordés sans appel d'offres et selon des conditions tenues secrètes. (La Presse)

31 octobre 2011

[Eastern U.S. Forests Not Keeping Pace With Climate Change, Large Study Finds](#)

More than half of eastern U.S. tree species examined in a massive new Duke University-led study aren't adapting to climate change as quickly or consistently as predicted. "Many models have suggested that trees will migrate rapidly to higher latitudes and elevations in response to warming temperatures, but evidence for a consistent, climate-driven northward migration is essentially absent in this large analysis," says James S. Clark, H.L. Blomquist Professor of Environment at Duke's Nicholas School of the Environment. (Science Daily)

31 octobre 2011

[Savannas and Forests in a Battle of the Biomes](#)

Climate change, land use and other human-driven factors could pit savannas and forests against each other by altering the elements found by Princeton University researchers to stabilize the two. Without this harmony, the habitats, or biomes, could increasingly encroach on one other to the detriment of the people and animals that rely on them. (Science Daily)

31 octobre 2011

[Le défi du développement durable - Un impossible statu quo](#)

La ponction sur les ressources vivantes et non renouvelables d'une humanité qui les surexploite, accentuée par le dérèglement des grands régulateurs de la planète comme le climat, la couche d'ozone et les océans, conduit l'humanité au dépassement des seuils de viabilité de la planète, selon la plupart des grands organismes scientifiques. Ce qui pose une question fondamentale: notre ponction sur les ressources est-elle viable ou s'agit-il d'une fuite en avant au potentiel mortel? (Le Devoir)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

| | | | |
|------------|--|--------------------|----------------|
| 4 novembre | Assistant Professor in Ecosystem Ecology  , Columbia University | New York, USA | 6 décembre |
| 4 novembre | Assistant Professor of Ecology  , University of Massachusetts Boston | Massachusetts, USA | 26 novembre |
| 4 novembre | Assistant Professor in plant chemical ecology  , University of Alberta | Edmonton, AB | 5 décembre |
| 4 novembre | Assistant Professor of Ecology  , University of California, Merced | California, USA | 1 décembre |
| 4 novembre | Tenure-track or tenured faculty position in plant biology  , Department of Organismic and Evolutionary Biology at Harvard University and the Arnold Arboretum of Harvard University | Massachusetts, USA | 15 décembre |
| 4 novembre | Ecologue, spécialisé(e) en biologie évolutive et génétique quantitative  , CIRAD | France | 19 décembre |
| 4 novembre | Chercheur(euse) en sciences de l'environnement  , laboratoire de modélisation de l'unité mixte de recherche « Ecologie des forêts de Guyane », CIRAD | Guyane Française | 5 décembre |
| 4 novembre | STEWARDSHIP COORDINATOR  , Ontario Ministry of Natural Resources | Kirkland Lake, ON | 17 novembre |
| 4 novembre | Chargé(e) de projets en environnement  , Ressources Environnement | Québec, QC | Non déterminée |
| 4 novembre | Surintendant à la planification forestière  , Remabec | Dolbeau, QC | 11 novembre |

| | | | |
|------------|---|---|----------------|
| 4 novembre | Management Forester 🇩🇪, Ontario Ministry of Natural Resources | Atikokan, ON | 17 novembre |
| 4 novembre | ENTOMOLOGIST/ASSISTANT GENERAL MANAGER , The Victoria Bug Zoo | Victoria, BC | 2 décembre |
| 4 novembre | Conseiller, Réglementation et sciences , Affaires autochtones et Développement du Nord Canada | 2 postes à Yellowknife, 1 poste à Inuvik, TNO | 8 novembre |
| 4 novembre | FACULTY POSITION in Remote Sensing and Spatial Modeling at the Assistant Professor level 🇨🇳, Chinese Academy of Sciences, based in the Xishuangbanna Tropical Botanical Gardens | Yunnan, Chine | Non déterminée |
| 3 novembre | Researcher in ecosystem service modelling 🇸🇪, Lund University | Suède | 4 novembre |
| 3 novembre | Directeur du Consortium en foresterie Gaspésie-Les-îles Professeure ou professeur-chercheur sous octroi en écologie forestière 🇸🇪, UQAR | Gaspé, QC | 9 décembre 17h |
| 3 novembre | Opportunity Research Associate in Landscape Ecology , Imperial College London | UK | 22 novembre |
| 3 novembre | Opportunity Research Associate in Landscape Modelling , Imperial College London | UK | 22 novembre |
| 3 novembre | Opportunity Research Associate in Ecological Mathematics , Imperial College London | UK | 22 novembre |
| 2 novembre | Biologiste spécialisé en conservation 🇩🇪, Québec Oiseaux | Montréal, QC | 4 novembre |
| 1 novembre | ASSISTANT LAND USE PLANNER 🇩🇪, The Kativik Regional Government (KRG) ASSISTANT(E) AMÉNAGISTE/URBANISTE 🇩🇪, L'Administration régionale Kativik (ARK) | Kuuujuaq, QC | 15 novembre |
| 1 novembre | LAND USE PLANNER 🇩🇪, The Kativik Regional Government (KRG) AMÉNAGISTE - URBANISTE 🇩🇪, L'Administration régionale | Kuuujuaq, QC | 15 novembre |

Kativik (ARK)

| | | | |
|------------|--|----------------------|-------------|
| 1 novembre | Forest Ecologist Position 🇺🇸, Smithsonian Institution Global Earth Observatory (SIGEO) | Virginia, USA | 25 novembre |
| 1 novembre | Research Assistantship in Urban Ecosystem Ecology 🇺🇸, Cornell University | New York, USA | 1 décembre |
| 31 octobre | Research Biologist – Project co-ordinator and workshop facilitator 🇺🇸, Great Lakes Forestry Centre (Natural Resources Canada, Canadian Forest Service) | Sault Ste. Marie, ON | 15 novembre |

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

| | | | |
|------------|--|------------------|----------------|
| 4 novembre | Post-doctoral Researcher – (Bio-)Geographer / GIS specialist / Computer Scientists 🇫🇮, GEDA (Global Environmental Decision Analysis) is a project funded by the European Research Council | Finlande | 15 décembre |
| 4 novembre | Post-doctoral researcher to develop decision support models to evaluate conservation strategies under competing models of climate change and response by aquatic and terrestrial wildlife populations at multiple scales 🇺🇸, The Alabama Cooperative Wildlife Research Unit at Auburn University | Alabama, USA | Non déterminée |
| 3 novembre | Post-Doctoral Fellowship: Effects of noise on wildlife behavior or ecology 🇺🇸, Colorado State University CSU) and National Park Service (NPS) | Colorado, USA | 9 décembre |
| 2 novembre | Three Post-Doctoral Fellowship Opportunities in Biological Invasions 🇺🇸, Bio-Protection Research Centre | Nouvelle-Zélande | 20 novembre |

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

| | | | |
|------------|--|------------------|-------------|
| 3 novembre | 3 PhD fellowships to work on topics related to ecological complexity and understanding the structure and dynamics of ecological networks. PhD on morphological evolution, biogeography or community ecology of | Nouvelle-Zélande | 30 novembre |
|------------|--|------------------|-------------|

| | | | |
|------------|--|----------------|---------------------|
| | bats  , University of Canterbury | | |
| 2 novembre | PhD on morphological evolution, biogeography or community ecology of bats  , Louisiana State University | Louisiana, USA | 15 janvier |
| 4 novembre | MS Graduate position in avian ecology  , Virginia Commonwealth University | Virginia, USA | 20 décembre |
| 4 novembre | PhD or MSc opportunity on genetic and environmental factors that influence aspen defense (chemical resistance, tolerance, escape) against mammalian herbivores (e.g., deer, elk)  , University of Wisconsin-Madison | Wisconsin, USA | 31 décembre |
| 4 novembre | PhD and MSc opportunity in landscape ecology and biogeography, disturbance interactions in British Columbia's pine forests  , Simon Fraser University | Vancouver, BC | 30 novembre |
| 1 novembre | M.S. or Ph.D. graduate student positions (2) are available to study the structure and function of temperate forest ecosystems  , Ohio University | Ohio, USA | Non déterminée |
| 1 novembre | M.S. or Ph.D. Wildlife management  , Arkansas State University | Arkansas, USA | début: janvier 2012 |
| 1 novembre | M.S. or Ph.D. Evolutionary biology  , Arkansas State University | Arkansas, USA | début: janvier 2012 |

[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