



Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Colloque 2012

Du 23 au 25 avril 2012, à l'Hôtel Le Noranda à Rouyn-Noranda

Appel d'affiches : Vous avez jusqu'au **15 février** pour soumettre votre proposition. L'appel de résumés pour les présentations orales est fermé. N'oubliez pas que tous les participants doivent s'inscrire en ligne, qu'ils présentent ou pas!

Inscription en ligne : Vous avez jusqu'au **16 mars** pour vous inscrire au Colloque. Pour les membres du CEF, cette inscription inclut le transport nolisé en autocar.

Nouvelles du CEF

10 FÉVRIER 2012



Welcome to Dryad! 

Dryad is an international **repository of data** underlying peer-reviewed articles in the basic and applied biosciences. Dryad enables scientists to validate published findings, explore new analysis methodologies, repurpose data for research questions unanticipated by the original authors, and perform synthetic studies. Dryad is governed by a consortium of journals that collaboratively promote data archiving and ensure the sustainability of the repository. Get data now!

9 FÉVRIER 2012



Quoi de neuf à l'ACFAS?

- *Concours Votre soutenance en 180 secondes* : L'Acfas lance un grand concours Votre soutenance en 180 secondes, sur le modèle australien Three Minute Thesis (3MT) de l'Université de Queensland. Dans ce concours, les étudiants (maîtrise ou doctorat) doivent présenter à l'oral leurs résultats de recherche dans un temps limité de 180 secondes, avec seulement l'aide d'une diapositive de type Powerpoint. Tous les doyens des études supérieures de votre établissement ont été contactés cette semaine afin d'organiser un concours interne de sélection dans votre établissement et ont reçu une documentation de référence à cet effet. Au terme de ce concours de sélection, deux étudiants représenteront votre établissement au concours final, qui se tiendra au congrès de l'Acfas (la CREPUQ remettra trois prix en argent aux gagnants).
- *Expositions au Cœur du congrès* : L'Acfas a lancé un appel de propositions auprès des universités et des collèges pour occuper deux espaces d'exposition au Palais des congrès, avec des expositions ou des créations en direct d'objets de recherche, de recherche-crédation, de design ou de génie. Une opportunité pour les institutions et les associations étudiantes de se démarquer!
- *Inscriptions à tarif réduit avant le 31 mars 2012* : Les personnes s'inscrivant au congrès avant le 31 mars 2012 pourront bénéficier jusqu'à 23% de réduction.
- *Recrutement de bénévoles* : L'Acfas recherche des bénévoles pendant la tenue du congrès. Au cours cette expérience inoubliable, les bénévoles travailleront en équipe pour accompagner les congressistes dès leur arrivée. Pendant leur temps libre, l'Acfas leur donnera la possibilité d'assister aux nombreux colloques et communications.

80^e Congrès de l'Acfas | 7 au 11 mai 2012 | Palais des congrès de Montréal

8 FÉVRIER 2012



L'école d'été Traits fonctionnels des plantes vous attend sur l'île de Porquerolles, France

Cette année l'école d'été sur les traits des espèces se déroulera outre-mer, en Méditerranée, sur l'île de Porquerolles du 15 au 20 avril 2012. Il y aura un nombre

limité de places pour les Québécois, avec priorité pour les étudiants inscrits officiellement au cours gradué à l'Université Laval FOR-7018 (cours d'été, via la CRÉPUQ pour les étudiants des autres universités). L'inscription, incluant l'hébergement pour les cinq jours, coûtera autour de \$400 CAN. Les étudiants du CEF pourraient appliquer pour les [bourses de stage](#) afin de couvrir les coûts d'inscription et le transport par avion sur Marseille. Plus de détails à venir bientôt. Pour information contacter [Alison Munson](#). [Affiche officielle](#) 🇩🇪.

8 FÉVRIER 2012



[LE BLOGUE DES PARCS NATIONAUX](#) 🇩🇪

Parcs Québec vous invite à consulter son blogue : Parcs Québec conservation. Chaque semaine, et à tour de rôle, les équipes de professionnels dédiés à la conservation de chacun des 23 parcs nationaux du réseau Parcs Québec viendront inscrire leurs billets faisant état de leurs réalisations, de leurs initiatives et d'enjeux particuliers en matière de conservation, pierre angulaire à l'identité d'un parc national.

Parcs Québec conservation, un terrain d'information et d'échange pour qui s'intéresse aux questions reliées à la conservation de nos plus beaux territoires protégés.

7 FÉVRIER 2012



[Abitibi : Nouvelle aurore boréale](#) 🇩🇪

Article paru à l'automne dernier où on traite de l'activité forestière en Abitibi, notamment avec les chercheurs de la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet Osvaldo Valeria, [Louis Imbeau](#) et [Brian Harvey](#). (Arbres et Forêts)

7 FÉVRIER 2012

[La santé mentale des doctorants : Parlons de la dépression chez les étudiants aux cycles supérieurs](#) 🇩🇪

La période de novembre à mars semble propice à l'épuisement aux cycles supérieurs. Dans certains cas, il s'agit d'un état saisonnier : on s'engouffre dans le stress et la fatigue pour n'en ressortir que quelques mois plus tard. Toutefois, au-delà de la déprime d'hiver, il semble que la dépression clinique, l'angoisse et autres problèmes de santé mentale soient de plus en plus fréquents chez les étudiants aux cycles supérieurs. (Affaires universitaires)

["My grief lies all within" — PhD students, depression & attrition](#) 🇩🇪

From November to March is prime time for academic burn-out in graduate programs — I'm convinced of that. Perhaps it's a seasonal thing; it can be easy to sink into a trough of exhaustion and stress, and not climb out of it for months. But rather than just the seasonal doldrums, my sense is that clinical depression, extreme anxiety and other mental health issues are becoming more common in

graduate programs as well as in undergraduate education. (University Affairs) | [PhD education and mental health: A follow-up](#) 

7 FÉVRIER 2012



[La forêt boréale de l'ouest canadien pourrait devenir une source de dioxyde de carbone](#) 

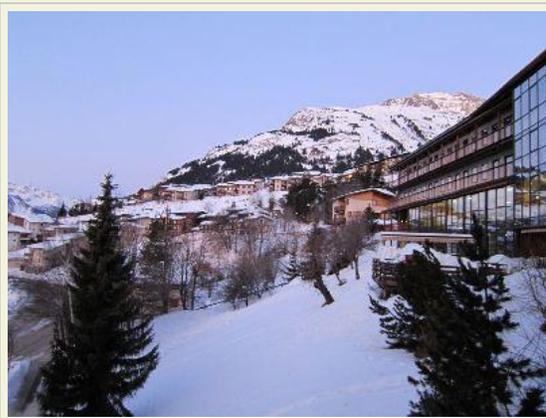
[Changhui Peng](#), professeur au Département des sciences biologiques et à l'Institut des sciences de l'environnement, est le coauteur d'un article publié sur le site Web de la revue Proceedings of the National Academy of Sciences. Intitulé «Regional Drought-Induced Reduction in the Biomass Carbon Sink of Canada's Boreal Forests», l'article démontre les effets des sécheresses sur la biomasse de la forêt boréale canadienne. (UQAM)

6 FÉVRIER 2012

[Smartphone apps for ecological field work](#) 

A selection of various smartphone applications to conduct ecology field work.

6 FÉVRIER 2012



9^{èmes} Rencontres de Phytopathologie-Mycologie - Journées Jean

Chevaugon 2012 La rencontre des mycologues de France a eu lieu à Aussois, petite ville de la Savoie, en France du 16 au 20 janvier 2012. Bien que n'ayant pas dormi chez la Dame de Haute Savoie, nous avons été reçus dans le centre Paul Langevin, appartenant au CNRS. Durant 4 jours, les participants ont pu voir 50 présentations orales et 62 posters, répartis dans 5 sessions. La première (et plus importante) session concernait « L'interaction moléculaire » et occupait à elle seule une journée entière. La seconde session, bien que de durée moindre n'en restait pas moins importante, et portait sur le thème de « La taxonomie, la phylogénie et l'écologie des communautés ». La troisième session concernait « La génomique des champignons ». L'avant dernière session portait sur la « Génétique et l'évolution des populations ». Enfin, la dernière session concernait « L'épidémiologie » et, comme pour la 1^{ère} session, elle a occupé une journée

entière. ([Lire la suite...](#))

6 FÉVRIER 2012



Jean Charest veut protéger 50% du Nord québécois [↗](#)

La moitié du territoire du Plan Nord sera mis à l'abri des activités industrielles afin d'être consacré à la protection de l'environnement et à la sauvegarde de la biodiversité d'ici 2035, a annoncé dimanche le premier ministre Jean Charest en conférence de presse à la Maison du développement durable à Montréal. De son côté, Mélanie Desrochers, responsable de la division des aires protégées pour Nature Québec, s'est réjoui que la superficie des zones protégées ait été revue à la hausse.

«C'était l'une des recommandations que nous avons présentées dans notre mémoire lors de la consultation publique», a affirmé Mme Desrochers, dont l'organisme est déjà impliqué dans deux des sept projets pilotes annoncés dimanche. «Nous sommes aussi heureux que le gouvernement ait abandonné le concept de "réserves de terres de capital nature", où l'exploration minière et la coupe forestière auraient été permises, a-t-elle indiqué. Nous avons soulevé des choses et nous avons l'impression d'avoir été entendus.» (Le Soleil)

Aussi : [Le Devoir](#) [↗](#)

En brève entrevue vidéo : [RDI/Radio-Canada](#) [↗](#) | [TVA Nouvelles](#)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

11 FÉVRIER 2012



Plan Nord: Perspectives, défis et promesses pour les communautés autochtones nordiques [↗](#)

Ce panel bilingue est présenté par la Aboriginal Law Students' Association (ALSA), par Environmental Law McGill (ELM) et par la Revue internationale de droit et politique du développement durable de McGill, avec le soutien du Fonds Hydro-Québec pour le droit du développement durable et du Centre sur les droits de la personne et le pluralisme juridique. Avec : Le chef Ghislain Picard, Assemblée des Premières Nations du Québec et du Labrador; Me John Paul Murdoch, Morin Murdoch Archambault avocats; Harry Tulugak, Société Makivik; Ugo Lapointe, Coalition Pour que le Québec ait Meilleure Mine!; Femmes autochtones du Québec; La professeure Jaye Ellis, Fac. de droit & École de l'environnement, McGill et Le professeur Colin Scott, Dép. d'anthropologie, McGill.

8h30 - 14h | Pavillon Chancellor-Day de McGill | Salle du tribunal-école Maxwell-Cohen (salle 100) | 3644, rue Peel Montréal

13 FÉVRIER 2012

UQAM

Colloque «Enjeux et gouvernance du développement des ressources en milieu nordique» 

Joignez-vous à nous lors de ce colloque qui réunira des représentants de divers milieux et mettra la recherche à profit afin de faire le point sur les enjeux suivants:

- EXPLOITATION DES RESSOURCES ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
- EXPLOITATION DES RESSOURCES, DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE ET RESPONSABILITÉ SOCIALE
- GOUVERNANCE DU DÉVELOPPEMENT DES RESSOURCES NATURELLES
- ENJEUX DE COMMUNICATION DANS LE DÉVELOPPEMENT DES RESSOURCES NATURELLES

Avec notamment • Pierre Baril, Ouranos • Michel Bouchard, École Polytechnique de Montréal • Jean-Marc Carpentier, Vulgarisateur scientifique • Richard Janda, Faculté de droit, McGill • Michel Jébrak, Chaire en entrepreneuriat minier UQAT-UQAM • Valérie Lehmann, Département de management et technologie, ESG-UQAM • Pierre-Yves Lemeur, Institut de recherche pour le développement, Nouvelle-Calédonie • Carole Lévesque, INRS • Thibault Martin, Département des sciences sociales, UQO • [Alain Paquette](#), Département des sciences biologiques, UQAM • Louis Simard, École d'études politiques, Université d'Ottawa. Inscription obligatoire avant le 10 février 2012.

13-15 FÉVRIER 2012

Investigative Workshop: Disturbance Regimes and Climate-Carbon Feedback 

The National Institute for Mathematical and Biological Synthesis (NIMBioS) is now accepting applications for its workshop to be held at NIMBioS. Application deadline: November 1, 2011.

NIMBioS at the University of Tennessee, Knoxville, USA

14 FÉVRIER 2012

 Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue **UQAM**

Midis de la foresterie

Chhun Huor Ung, Chercheur scientifique, Service canadien des forêts - Centre de foresterie des Laurentides, Ressources naturelles Canada, présente : "Application du lidar pour améliorer l'inventaire forestier"

12h | Salle D204 UQAT | PK-3210 UQAM

23 FÉVRIER 2012

Colloques du SCF-CFL

Chhun-Huor Ung, chercheur scientifique au CFL, présente : "Applications du LiDAR pour améliorer l'inventaire forestier".

10h30 | 1055, rue du PEPS, Québec

23 FÉVRIER 2012



Conférence du CEF à l'université Laval : festival des stagiaires postdoctoraux

[François Girard](#) : "Changement de composition floristique et forestière après chablis partiel en forêt boréale"

Vincent Poirier : "Étude des mécanismes de stabilisation de la matière organique dans un sol argileux des basses-terres du St-Laurent, Québec, Canada"

15h30 | Salle 2320, pavillon Gene-H.-Kruger à l'université Laval

Les conférences seront suivies d'un 5 à 7 !

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

Dans les médias

10 FÉVRIER 2012

[Un regard scientifique sur le Plan Nord](#)

Jusqu'à samedi, une centaine de scientifiques, spécialisés en nordicité, échangeront sur leurs plus récents travaux concernant la géologie, la géographie, les infrastructures ou les sciences de la nature. Une des grandes conférences du 31^e symposium annuel d'études nordiques portera notamment sur « La place de la science dans le Plan Nord ». (Radio-Canada) | [Entrevue audio](#)

10 FÉVRIER 2012

[Les écologistes, une menace à surveiller selon Ottawa](#)

Certaines formes d'environnementalisme sont définies dans une nouvelle stratégie antiterroriste du gouvernement Harper comme étant des menaces à surveiller. (Cyberpresse)

10 FÉVRIER 2012

[Les jeunes prêts à travailler pour le Plan Nord... à certaines conditions](#)

«Le Plan Nord, le chantier d'une génération !» Ce slogan, le premier ministre Jean Charest l'a répété à satiété. Mais cette génération, celle de la jeunesse québécoise active, embrasse-t-elle les ambitions du programme gouvernemental ? Le Regroupement des jeunes chambres de commerce du Québec (RJCCQ) a voulu brosser un tableau de la situation, à partir d'un sondage réalisé en janvier dernier par Desjardins marketing stratégique et l'agence SOM. Premier constat : la génération Y semble avoir du mal à se brancher sur le Plan Nord, puisque 80 % des sondés disent le connaître peu, voire pas du tout. (Les Affaires)

9 FÉVRIER 2012

[Good News About Carbon Storage in Tropical Vegetation](#)

A study recently published in Nature Climate Change finds that tropical vegetation contains 21 percent more carbon than previous studies had suggested. Using a combination of remote sensing and field data, scientists from Woods Hole Research Center (WHRC), Boston University, and the University of Maryland were able to produce the first "wall-to-wall" map (with a spatial resolution of 500 m x 500 m) of carbon storage of forests, shrublands, and savannas in the tropics of Africa, Asia, and South America. Colors on the map represent the amount of carbon density stored in the vegetation in a continuum fashion. Reliable estimates of carbon storage are critical to understanding the amount of carbon released into the atmosphere by changes in land cover and land use. (Science Daily)

9 FÉVRIER 2012

[Humans drove rainforest into savannah in ancient Africa](#)

Three thousand years ago (around 1000 BCE) several large sections of the Congo rainforest in central Africa suddenly vanished and became savannah. Scientists have long believed the loss of the forest was due to changes in the climate, however a new study in Science implicates an additional culprit: humans. The study argues that a migration of farmers into the region led to rapid land-use changes from agriculture and iron smelting, eventually causing the collapse of rainforest in places and a rise of grasslands. The study has implications for today as scientists warn that the potent combination of deforestation and climate change could flip parts of the Amazon rainforest as well into savannah. (Mongabay)

9 FÉVRIER 2012

[Industrie du bois: la crise a découragé les étudiants](#)

Alors que l'industrie du bois et ses chercheurs innovent plus que jamais afin de diversifier et de mettre en valeur ce matériau, la relève d'ingénieurs forestiers est préoccupante, au Québec, soutient le professeur Luc Bouthillier, de l'Université Laval. À un point tel qu'il craint que le manque de ressources humaines freine le développement de l'industrie. La croissance des inscriptions à la faculté de foresterie de l'Université Laval est palpable, mais encore trop timide pour assurer une main-d'oeuvre qualifiée suffisante pour l'avenir, les perspectives d'emploi étant de plus en plus favorables. (Le Soleil)

9 FÉVRIER 2012

[Au Québec, un territoire bientôt protégé d'une superficie équivalente à celle de la France](#)

Le Premier ministre du Québec Jean Charest vient de dévoiler le programme de protection de l'environnement Plan Nord, qui vise à terme à sanctuariser 50% du territoire de la province canadienne, qui abrite par ailleurs d'importantes quantités d'hydrocarbures de roche-mère. Une bonne initiative de prime abord, mais qui fait déjà réagir certaines associations. Le projet prévoit la conservation de 20% du territoire québécois d'ici 2020 et de 30% supplémentaires à l'horizon 2035, soit à terme 50% du territoire de la Belle Province. (ZeGreenWeb)

8 FÉVRIER 2012

[Green groups: government moving too slowly on protecting Canada's Great Bear rainforest](#)

Three environmental groups have submitted a letter to British Columbia Premier, Christy Clark, to ask the government to speed up the process of implementing the Great Bear Rainforest Agreement, which is meant to ensure 70 percent of old-growth forest is maintained. "For the communities of the Great Bear Rainforest, a healthy economy depends on a healthy forest," Valerie Langer, Senior Campaigner with ForestEthics, said in a press release. "British Columbians need the province to show leadership by following through on their commitments to protecting the forest and improving the lives of the people in the region." Forestethics, along with Greenpeace and the Sierra Club, authored the letter. (Mongabay)

8 FÉVRIER 2012

[Siège social du Plan Nord : trois villes en lice](#)

Québec devrait dévoiler sous peu quelle ville accueillera le très convoité siège social de la Société du Plan Nord, une nouvelle société d'État qui gèrera les projets liés à ce que le gouvernement Charest appelle «le chantier d'une génération». Sur

la Côte-Nord, Baie-Comeau et Sept-Îles se font ouvertement la lutte pour l'obtention de ce siège, tandis que Port-Cartier, qui le veut tout autant, se fait plus discrète. (Le Soleil)

7 FÉVRIER 2012

[Que protège-t-on par la stratégie conservatoire du Plan Nord ?](#)

Enfin, des précisions. Après les trébuchements répétés du gouvernement à propos des relations entre conservation et exploitation dans le cadre de la mise en oeuvre de son Plan Nord, voilà qu'avec l'annonce publique du 5 février dernier par le premier ministre Charest et son ministre de l'Environnement, Pierre Arcand, l'engagement du Québec envers la dimension conservatoire du développement du Plan Nord devient plus clair, voire mathématique. (Silva Libera)

7 FÉVRIER 2012

[More big companies disclosing impacts on forests](#)

More companies are reporting on the impact of their operations on global forests, finds a new report.

Eighty-seven global corporations disclosed their "forest footprint" in 2011, according to the third Forest Footprint Disclosure (FFD), which asks companies to report on their impact on forests based on their use of five commodities: soy, palm oil, timber and pulp, cattle, and biofuels. This is a 11 percent rise from the companies that reported in 2010, including the first reports by companies such as the Walt Disney Company, Tesco UK, and Johnson & Johnson. However a number of so-called "green" companies continue to refuse to disclose, including Patagonia, Stonyfield Farms, and Whole Foods Markets Inc. (Mongabay)

7 FÉVRIER 2012

[Aires protégées dans le Nord: pas la priorité, dit Deltell](#)

La CAQ n'appuie pas la protection de 20% du territoire du Plan Nord, annoncée dimanche par le premier ministre Charest. «Le gouvernement ne sait pas mettre les priorités à la bonne place», a réagi le chef parlementaire du deuxième groupe de l'opposition, Gérard Deltell. Au terme d'une tournée de consultations, le gouvernement libéral a accepté d'augmenter de 12% à 20% la proportion d'aires protégées au nord du 49e parallèle. La mesure a été bien accueillie par les environnementalistes, malgré certaines réserves. (Cyberpresse)

7 FÉVRIER 2012

[Plan Nord ecological strategy leaves largest trees at risk: experts](#)

Quebec has announced that it will protect 12 per cent of the boreal forest, but experts say there is no guarantee that the more than 300,000 square kilometres of commercial forest - which has the largest trees - will not be logged. (The Gazette)

7 FÉVRIER 2012

[Legault attaque le Plan Nord](#)

À l'occasion du premier grand rassemblement caquiste à Québec, lundi, François Legault a mené une charge à fond de train contre Jean Charest, reléguant même son cher Plan Nord à un « simple slogan ». Attaqué depuis plusieurs jours sur son financement, le chef caquiste a tenté de recadrer son message. Il s'est présenté comme la seule alternative au gouvernement libéral « usé ». (Canoë)

7 FÉVRIER 2012

[Plan Nord - Le flou s'installe](#)

D'ici 2020, 20 % de la superficie du territoire du Plan Nord sera définie comme

«zone protégée». Pour la fraction de 30 % supplémentaire que l'on promet aussi de protéger, cela dépendra du résultat des projets pilotes conçus pour savoir comment il est possible de concilier développement et protection de l'environnement. Tout cela est d'un flou! (Le Devoir)

6 FÉVRIER 2012

L'agriculture et la foresterie pour développer la ruralité

Selon le président de l'UPA, Marcel Groleau, l'agriculture et la foresterie ont contribué de façon importante au développement des régions jusqu'à maintenant et représentent, encore aujourd'hui, une opportunité extraordinaire de développement pour la ruralité québécoise. Occupant le tiers du territoire habité du Québec, l'agriculture et la foresterie sont en effet des moteurs économiques de premier plan, particulièrement dans nos communautés rurales. À témoin, les quelque 42 000 agriculteurs de chez nous investissent chaque année plus de 630 M \$ dans l'économie du Québec, procurent de l'emploi à plus de 60 000 personnes et génèrent des recettes annuelles dépassant les 7 MM \$, faisant de l'agriculture la plus importante activité du secteur primaire au Québec. (Progrès Écho)

6 FÉVRIER 2012

Bientôt une arme efficace pour freiner l'agrile du frêne ?

On pourrait avoir bientôt une arme efficace pour contrer l'agrile du frêne (*Agrilus planipennis*), cet insecte arrivé d'Asie dans les années 90 qui a tué des dizaines de millions de frênes en Amérique. Un chercheur de Ressources naturelles Canada basé à Québec, Robert Lavallée, a découvert qu'un champignon microscopique, *Beauveria bassiana*, déjà connu pour s'en prendre à quelques espèces d'insectes, tue l'«envahisseur» en seulement quelques jours. Il a également mis au point un piège qui, au lieu de capturer la bestiole, la dirige plutôt sur un tapis de champignons mortels. (Cyberpresse)

6 FÉVRIER 2012

Les impacts à venir du changement climatique sur la biodiversité

Le changement climatique est une des plus grandes menaces pesant sur la biodiversité. Au cours des dernières années, le nombre d'études sur ce thème a explosé. Une équipe française rassemblant des chercheurs du laboratoire d'écologie alpine (LECA) CNRS/Université Grenoble 1/Université de Savoie et du laboratoire Ecologie, systématique et évolution (ESE) CNRS/Université Paris Sud, a fait une synthèse critique de cette littérature, publiée par la revue *Ecology Letters*, qui résume l'état des connaissances à ce sujet. Elle montre notamment que le changement climatique peut avoir un impact à toutes les échelles, de l'individu jusqu'aux biomes entiers, en passant par la disparition d'espèces. (Techno-Science)

6 FÉVRIER 2012

Pénurie de main-d'œuvre dans le secteur forestier

L'inauguration, fin janvier, de la première usine au monde de nanocellulose cristalline à Windsor, en Montérégie, est une bonne nouvelle pour l'industrie du bois au Québec, mais le problème, c'est que la province souffre d'un manque criant de main-d'œuvre qualifiée.

C'est ce qu'affirme la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval, qui assure dans un communiqué publié dimanche qu'après «des années de difficulté, le secteur du bois retrouve la forme». (LCN)

6 FÉVRIER 2012

[Why Common Tree Is Toxic to Snowshoe Hares](#)

Boise State University biologists have uncovered why the chemical defenses in birch, a common type of tree found in North America, are toxic to snowshoe hares. Understanding the mechanism by which chemical defenses in trees and plants deter snowshoe hares and other herbivores can help explain diet selection and habitat use. (Science Daily)

6 FÉVRIER 2012

[Plan Nord: Jean Charest says half of northern Quebec will be protected](#)

Environmentalists celebrate increased safeguarding of extra 100,000 square kilometres of land. Calling it perhaps the largest environmental conservation project on the planet, Quebec premier Jean Charest unveiled how the government plans to safeguard 50 per cent of the province's northern territory - a region the size of France - from industrial development Sunday. Chief among the measures was the announcement that 20 per cent of the region will be declared protected areas by 2020, nearly twice the amount of land Quebec first pledged would be granted full protection. (The Gazette)

5 FÉVRIER 2012

[Land-Cover Changes Do Not Impact Glacier Loss](#)

A new study shows that land-cover changes, in particular deforestation, in the vicinity of glaciers do not have an impact on glacier loss. However, the study, in which Innsbruck climate researcher were directly involved, also shows that deforestation decreases precipitation in mid elevation zones, which affects the quality of life of the population living in the surrounding areas. (Science Daily)

5 FÉVRIER 2012

[Plan Nord : Jean Charest dévoile sa stratégie pour protéger le territoire](#)

Le premier ministre du Québec, Jean Charest, a dévoilé dimanche les six grandes orientations pour la préservation de l'environnement et de la biodiversité de 20 % du territoire couvert par le Plan Nord à l'horizon 2020. Cette annonce, à laquelle était également présent le ministre du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Pierre Arcand, fait suite aux consultations publiques qui ont eu lieu l'automne dernier à ce sujet sur la Côte-Nord, au Saguenay-Lac-Saint-Jean, dans le Nord-du-Québec, à Québec et à Montréal. (Radio-Canada)

5 FÉVRIER 2012

[Charest augmente la superficie protégée du Plan Nord](#)

Le premier ministre du Québec s'est engagé, dimanche, à convertir 20% du territoire du Grand Nord en aires protégées d'ici 2020 et à empêcher toute activité industrielle dans un autre 30% de la région d'ici 2035. Près de 600 000 kilomètres carrés au nord du 49e parallèle, soit l'équivalent du territoire de la France, seront donc exempts de développement industriel dans le cadre du Plan Nord. (La Presse)

5 FÉVRIER 2012

[Plan Nord: protéger sans freiner l'exploitation](#)

Protéger 50 % du territoire du Plan Nord ne veut pas nécessairement dire qu'on y interdira toute activité minière ou forestière. Le gouvernement Charest compte en effet «expérimenter de nouveaux modes de conservation» afin d'atteindre l'objectif environnemental de son plan de développement industriel, dont la possibilité d'y permettre l'exploitation des ressources naturelles. C'est ce qu'a confirmé hier au Devoir un représentant du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP). Québec a affirmé hier matin que la

superficie d'aires protégées atteindra 20 % du territoire couvert par le Plan Nord, et ce, en 2020. Selon les libéraux, il s'agit d'une hausse significative par rapport aux intentions annoncées en août dernier. Il était alors question d'accorder le statut d'aires protégées à 12 % de cette zone de 1,2 million de kilomètres carrés. (Le Devoir)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

10 février	Professor and Chair - Department of Biology  , McMaster University	Hamilton, ON	9 mai
10 février	PROVINCIAL FIRE OPERATIONS AND RESPONSE COORDINATOR  , Ontario Ministry of Natural Resources	Sault Ste.Marie, ON	15 février
10 février	Biodiversity/Species at Risk Biologist  , Ontario Ministry of Natural Resources	North Bay, ON	22 février
10 février	Biodiversity/Species at Risk Biologist  , Ontario Ministry of Natural Resources	Peterborough, ON	22 février
10 février	Éco conseiller  , Rosemère	Rosemère, QC	20 février
10 février	Vegetation Management Specialist  , Altalink	Calgary, AB	17 février
7 février	TROPICAL FOREST RESEARCH EXPERIENCE (7 months)  , COLUMBIA UNIVERSITY – GUANICA FOREST	Porto Rico	15 mars
7 février	Poste de professionnel en génétique et statistiques  , Centre de la Science de la Biodiversité du Québec (CSBQ)	Sherbrooke, QC	20 février
7 février	Poste de professionnel de recherche en gestion et	Montréal, QC	29 février

adaptation aux changements dans la biodiversité (mi-temps) 🇩🇪, Centre de la Science de la Biodiversité du Québec (CSBQ)

7 février	Poste de professeur en Ecologie intégrative 🇩🇪, Université de Rennes	France	Non déterminée
------------------	---	---------------	-----------------------

6 février	Resource Scientist / Research Silviculturist , The Missouri Department of Conservation	Missouri, USA	Non déterminée
------------------	---	----------------------	-----------------------

Emplois et stages d'été

7 février	Yellowstone Field Ecology Instructors needed summer 2012 🇺🇸, Yellowstone National Park	Wyoming, USA	17 février
------------------	---	---------------------	-------------------

Postdoctorats

10 février	Post-doctoral Position (2 years) in Tree Genetics 🇸🇪, Umeå University (UmU)	Suède	9 mars
-------------------	--	--------------	---------------

10 février	Researcher Position in Land Use, Forestry and Agriculture Economics modeling 🇮🇹, Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM)	Italie	10 février
-------------------	---	---------------	-------------------

10 février	10 Postdoctoral positions in plant biology and environmental adaptation 🇪🇪, Centre of Excellence in Environmental Adaptation	Estonie	2 avril
-------------------	---	----------------	----------------

10 février	Campagne de recrutement de 51 chercheurs 🇫🇷, INRA	France	28 février
-------------------	--	---------------	-------------------

10 février	Chercheur : Génétique quantitative et méthodologie de la sélection chez les arbres forestiers 🇫🇷, INRA-Bordeaux	France	28 février
-------------------	--	---------------	-------------------

10 février	Postdoc "Stand structure, gap disturbance regime and their ecological implication for the	Roumanie	20 février
-------------------	--	-----------------	-------------------

regeneration in a natural sessile oak forest , Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice

7 février	POSTDOCTORAL SCHOLAR POSITION IN AUTOMATED REMOTE SENSING IMAGE ANALYSIS TO SUPPORT ECOSYSTEM STUDIES  , UC DAVIS	California, USA	Non déterminée
7 février	Post-Doctoral Associate, Geospatial Analyst  , Delaware State University	Delaware, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

10 février	PhD Opportunity in Forestry developing solutions to problems associated with changes in the economic, environmental and social context in which forestry operates (2 positions)  , University College Dublin	Irlande	29 février
10 février	PhD student - Impact of forest disturbance on the dynamics of fluvial processes  , Charles University	République Tchèque	1 mars
10 février	PhD student - Hyperspectral data for forest physiological state evaluation  , Charles University	République Tchèque	1 mars
8 février	PhD on factors affecting the elongation of	Louisiana, USA	Non déterminée

vegetative buds in various southern conifers as well as baldcypress and tupelo in southern Louisiana 🇺🇸,
Louisiana State University

6 février	M.Sc. in biology (botany emphasis) 🇺🇸, Idaho State University	Idaho, USA	Non déterminée
7 février	M.Sc./ Ph.D. in plant ecological genomics developing systems in multiple species of poplars and, in the near future, tropical Asian trees 🇺🇸, Texas Technical University	Texas, USA	Non déterminé e

[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