

**Sommaire**

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



**Rappel**

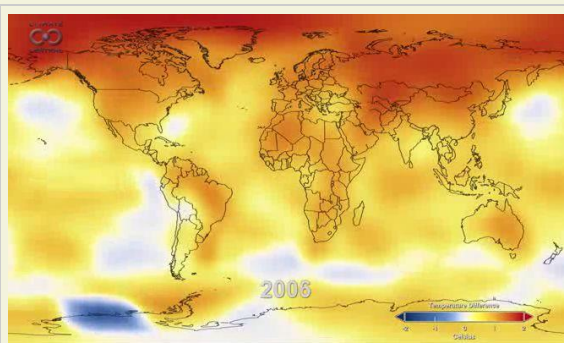
**Colloque 2012**

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](#)

**Nouvelles du CEF**

**27 JANVIER 2012**



**Watch 131 Years of Global Warming in 26 Seconds**

From our friends at NASA comes this amazing 26-second video, depicting how temperatures around the globe have warmed since 1880. That year is what scientists call the beginning of the "modern record." You'll note an acceleration of those temperatures in the late 1970s as greenhouse gas emissions from energy

production increased worldwide and clean air laws reduced emissions of pollutants that had a cooling effect on the climate, and thus were masking some of the global warming signal. The data comes from NASA's Goddard Institute for Space Studies in New York, which monitors global surface temperatures. As NASA notes, "in this animation, reds indicate temperatures higher than the average during a baseline period of 1951-1980, while blues indicate lower temperatures than the baseline average." (Climate Central)

**27 JANVIER 2011**

**Deux nouvelles chroniques sur le site La forêt à coeur**

- [Le dendroctone du pin ponderosa: où s'arrêteront ses impacts? !\[\]\(31b03e46ee8a80a1f1467b8c03bd76e8\_img.jpg\)](#) | La plus récente estimation des pertes associés au dendroctone du pin ponderosa est de 726 millions de mètre cube de pin tordu latifolié (lodgepole pine). Au Québec, c'est l'équivalent de 40 ans de récolte résineuse à rendement soutenu.
- [Une réforme : mille inconnues !\[\]\(7d9665ff04f9d2270c38081c6215a724\_img.jpg\)](#) | S'il y a une certaine « désaffection » pour le monde forestier, cela n'a pas paru lors du colloque conjoint Kruger - Association Forestière des Deux Rives qui s'est tenu le 18 janvier dernier à l'Université Laval. Si le colloque a su donner un tour d'horizon des différents enjeux de la réforme, il a aussi fait apparaître une multitude de questions et inconnues qui ne trouveront des réponses pleines et entières qu'à partir du 1er avril 2013.

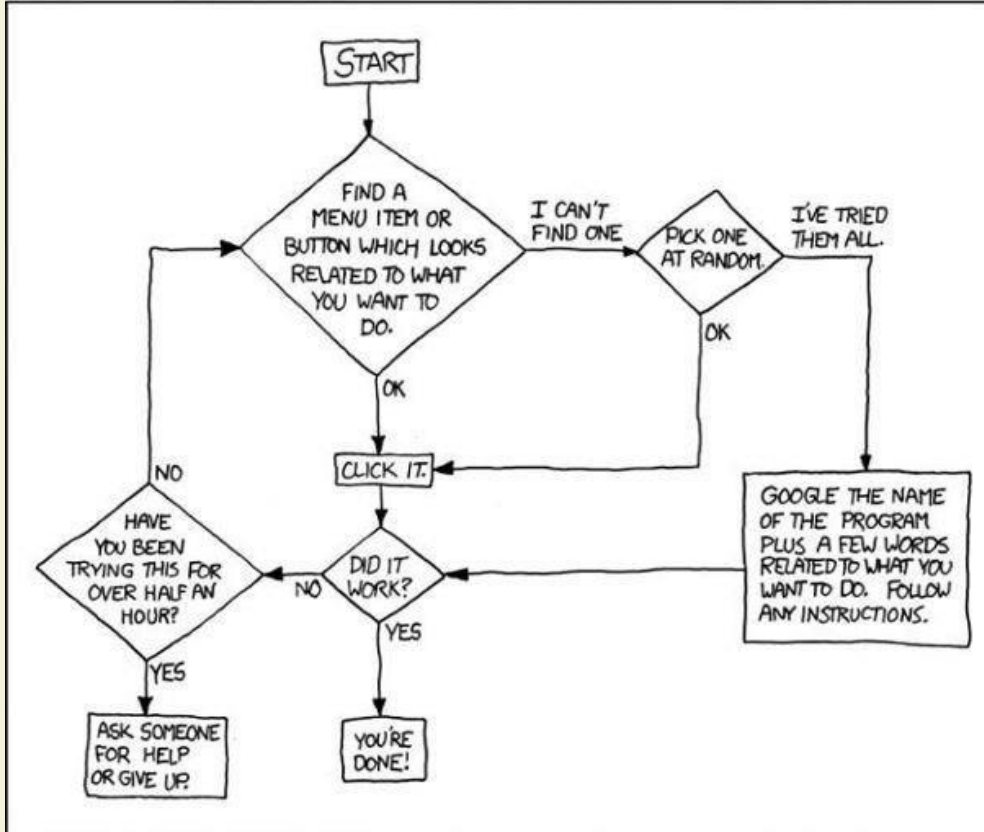
Compte-rendu d'[Éric Alvarez](#)

**27 JANVIER 2012**

**Humour du vendredi** | Merci à Maryline Robidoux pour le lien

DEAR VARIOUS PARENTS, GRANDPARENTS, CO-WORKERS,  
AND OTHER "NOT COMPUTER PEOPLE."

WE DON'T MAGICALLY KNOW HOW TO DO EVERYTHING IN EVERY  
PROGRAM. WHEN WE HELP YOU, WE'RE USUALLY JUST DOING THIS:



PLEASE PRINT THIS FLOWCHART OUT AND TAPE IT NEAR YOUR SCREEN.  
CONGRATULATIONS; YOU'RE NOW THE LOCAL COMPUTER EXPERT!

At office? Don't get busted on [9GAG.COM](http://9GAG.COM)

**26 JANVIER 2012**



### [Un nouveau danger menace les forêts commerciales](#)

Après la surexploitation, les insectes ravageurs et les incendies, voilà qu'un autre danger menace nos «forêts commerciales» : selon des études récentes du Centre d'études nordiques de l'Université Laval, les peuplements denses d'épinettes noires

ont plus de mal qu'on croyait à se régénérer et cèdent le pas à un autre type de forêt, dite «à lichens», beaucoup plus clairsemée et sans intérêt pour l'industrie. Près de 10 % de superficie exploitable y serait passée depuis un demi-siècle. «C'est une sorte de régression naturelle de la forêt boréale» dont il faudra tenir compte dans la gestion des stocks, dit [François Girard](#), qui a dirigé ces recherches lorsqu'il était doctorant à l'Université Laval, sous la supervision du biologiste Serge Payette. (Le Soleil)

**26 JANVIER 2012**

### **[Le groupe Plein-R de l'université Laval commandité par Revolution Analytics](#)**

Le groupe Plein-R de l'université Laval, qui se réunit régulièrement pour discuter de problématiques liées au langage R, a reçu une bourse de 100\$ de [Revolution Analytics](#). Cette compagnie, qui produit une version commerciale du populaire logiciel de statistiques Open Source et qui encourage les groupes locaux d'utilisateurs de R, devrait réitérer ce montant en 2012. Avec l'argent reçu, le groupe Plein-R, qui est animé par [Christian Roy](#), Étienne Bellemare-Racine et [Nicole Barker](#) et dont font partie plusieurs membres du CEF, a l'intention de constituer une collection de livres sur... ..R! Bravo à Christian et Nicole pour leur dynamisme à animer ce groupe!

**25 JANVIER 2011**

### **[Tree Ring Music](#)**



A record player that plays slices of wood. Year ring data is translated into music, 2011

A tree's year rings are analysed for their strength, thickness and rate of growth. This data serves as basis for a generative process that outputs piano music. It is mapped to a scale which is again defined by the overall appearance of the wood (ranging from dark to light and from strong texture to light texture). The foundation for the music is certainly found in the defined ruleset of programming and hardware setup, but the data acquired from every tree interprets this ruleset very differently. (Merci à [Sara Bastien-Henri](#) pour la découverte)

**25 JANVIER 2012**

# Ingen rök utan eld

**I VÅRAS ARRANGERADES** i Stockholm ett seminarium om naturhänsyn i skogsbruket. Världens ledande experter var på plats och diskuterade tree retention – freit översatt "att lämna kvar träd på hyggen". Något som blir allt vanligare i Kanada, USA, Europa och Australien.

I slutet av seminariet sade Christian Messier, professor i tillämpad skogsekologi vid universitetet i Montreal: "när jag började studera skog var Sverige föredömet. Men i dag säger jag till mina studenter att ni är ett avskräckande exempel".

En vaken journalist skrev ner hans uttalande, som sedan dess har snurrat runt i skogliga media i Sverige. Som gräde på moset visade en internationell forskargrupp några månader senare att Sverige var sämst bland jämförda länder på att lämna kvar träd på hyggen. I gruppen satt bland annat – Christian Messier!

**NU FÖRTYDLIGAR** han för SKOGEN:

– Under min skogsutbild-

göra riktig nytta för biodiversiteten bör man lämna minst 30-40 kubikmeter per hektar, det är nog alla skogsekologer överens om.



**Nej, kanadensaren Christian Messier backar inte från sitt kontroversiella uttalande när SKOGEN kontakter honom. Kritiken är befogad, ingen rök utan eld. Svenskt skogsbruk är ett avskräckande exempel, upprepar han.**

– Er långa rödlista är ett bevis så gott som något för att ni är illa ute. Ni har väl mer än 2000 skogslevande arter på rödlistan? Här i Quebec har vi en enda rödlistad art som hotas av skogsbruket: den skogslevande renen!

**SANTIDIGT KLANDRAR HAN**

inte Sverige, understryker han. När dagens skogar skapades var det ju helt rätt. Och vi har den skogsindustri vi har, som i sin tur är byggd för de skogar och det skogsbruk Sverige har. Skulle vi börja lämna mycket större volymer vid avverkningsarna så skulle skogsindustrin drabbas, vilket skulle påverka samhällsekonomin. Det här är ett dilemma, det inser Christian Messier till fullo, säger han.

– Här är vi i Kanada mer lyckligt lottade i dag – därför att vi inte har varit lika effektiva. Vi har kvar stora orörda skogar – i Quebec är 20 procent av skogen fortfarande helt orörd. Och de skogar vi har avverkat har fått växa igen av sig själva. Vi har inte röjt dem och knappast gallrat dem – de inne-


## **No smoke without a fire** 🇺🇸

This spring a seminar about the retention approach in forestry was arranged in Stockholm. The world's leading experts were there and discussed retention forestry – freely translated as "leaving trees un-logged on clearcuts". Something which becomes increasingly common in Canada, USA, Europe and Australia. At the end of the seminar, [Christian Messier](#), professor in applied forest ecology at University of Québec at Montreal said: "when I started to study forests and forestry, Sweden was our role model. But today I tell my students that you are a deterrent". (Skogen)

**23 JANVIER 2012**



**Une recherche prometteuse pour le traitement des eaux usées et la production de biocarburant** [Changhui Peng](#), professeur au Département des sciences biologiques et à l'Institut des sciences de l'environnement, est l'auteur principal d'un article publié le 22 janvier sur le site Web de la revue Nature Climate Change. Intitulé «Constructed wetlands as biofuel production systems», l'article

démontre les bénéfices de la construction de milieux humides artificiels, lesquels utilisent des procédés physiques, chimiques et biologiques afin de traiter les eaux usées, tout en produisant des biocarburants. Lire la suite sur [UQAM Nouvelles](#) 

**23 JANVIER 2011**

**[New global map of forest canopy height](#)** 

Just how tall are forests around the world? A new global map shows forest canopy height at 1-kilometer spatial resolution. Simard *et al.* used satellite data from the Geoscience Laser Altimeter System aboard the Ice, Cloud, and land Elevation Satellite (ICESat) to create a global map of the height of the forest canopy. They validated their map by comparing it with field measurements of canopy height from sites around the globe. The authors compared their map against another recently published map of canopy height and found that it was better correlated with the field data. They also found canopy height differences across forest disturbance gradients. Lidar (light detection and ranging) enables mapping forest vertical structure, a parameter that cannot be easily retrieved from optical systems and provides information on biomass, primary productivity, and biodiversity. (Merci à [Alison Munson](#) pour l'article)

Ref: *Journal of Geophysical Research-Biogeosciences*, doi:10.1029/2011JG001708, 2011

**23 JANVIER 2012**



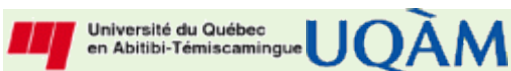
**Dominique Gravel wins the CSEE 2012 Early Career Awards**

The Awards and Recognition committee of the Canadian Society for Ecology and Evolution has awarded the 2012 Early Career Awards to Dominique Gravel, UQAR and CFR member, (along with Marc Johnson at UT-Mississauga). "There was an extremely strong field of applicants, but Dominique and Marc were at the top. The CSEE is very pleased to recognize the very high quality of your career so far and its potential for the future. Congratulations!" The award comes with a 10-year membership to CSEE/SCEE, a \$500 cash award, travel support to the annual meeting of CSEE/SCEE and an invitation to give a keynote talk there. (SCEE)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

**31 JANVIER 2012**



### Midis de la foresterie

Nicolas Mainville, biol.MSc, Responsable Campagne forêt, Greenpeace Canada, présente : "Biomasse ou biomascarade? Dérapes potentielles d'une industrie en émergence"

12h | Salle 4136 du CÉGEP de Rouyn-Noranda | PK-3210 UQAM

**2 FÉVRIER 2012**

### Colloques du SCF-CFL

[David Paré](#), membre du CEF et chercheur scientifique au CFL, présente : "Perspectives sur la bioénergie forestière dans le monde et au Canada : leçons du rapport du GIEC sur les énergies renouvelables".

10h30 | 1055, rue du PEPS, Québec

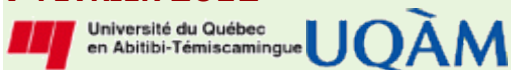
**2-5 FÉVRIER 2012**

### [CONFOR WEST](#)

CONFOR West is an interdisciplinary environmental conference put on entirely by graduate students for graduate (and senior undergraduate) students. This is the 3<sup>rd</sup> year of the conference and a great opportunity to network and learn from our peers - while skiing, hiking, and enjoying the fresh air of the Canadian Rockies in Canmore, Alberta! The abstract deadline is November 19.

Canmore, Alberta

**7 FÉVRIER 2012**



### Midis de la foresterie

Marc-André Villard, Ph.D., Département de biologie, Université de Moncton, présente : "Foresterie intensive et avifaune: tester les limites du système aux échelles du peuplement et du paysage"

12h | Salle 4136 du CÉGEP de Rouyn-Noranda | PK-3210 UQAM

**9 FÉVRIER 2012**



### Conférence du CEF à l'université Laval

[Isabelle Aubin](#), Ph.D., membre du CEF et chercheur au Centre de foresterie des Grands Lacs, présente : "Impacts des activités humaines sur le fonctionnement des écosystèmes: nouveaux enjeux, nouvelles approches"

11h | Salle 2320, pavillon G-H-Kruger à l'université Laval

**7 FÉVRIER 2012**



### Midis de la foresterie

[Marc-André Villard](#), Ph.D., Département de biologie, Université de Moncton, présente : "Foresterie intensive et avifaune: tester les limites du système aux échelles du peuplement et du paysage"

12h | Salle 4136 du CÉGEP de Rouyn-Noranda | PK-3210 UQAM

**9 FÉVRIER 2012**



### Conférence du CEF à l'Université Laval

[Isabelle Aubin](#), Ph.D., membre du CEF et chercheur au Centre de foresterie des Grands Lacs, présente : "Impacts des activités humaines sur le fonctionnement des écosystèmes: nouveaux enjeux, nouvelles approches"

11h | Salle 2320, pavillon G-H-Kruger à l'université Laval

**13 FÉVRIER 2012**



[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 • [Christian Messier](#), 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

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

Dans les médias

**27 JANVIER 2012**

[Réchauffement : les plantes migrent vers les sommets](#)

Plus de 600 espèces de plantes ont été observées, entre 2001 et 2008, par des chercheurs venant de toute l'Europe. Ils ont scruté l'aire de répartition de ces végétaux autour de soixante pics dans la plupart des chaînes de montagnes européennes. Ils ont observé que le réchauffement climatique provoque le



déplacement des espèces végétales vers les altitudes plus élevées où la température est plus fraîche. (Futura Sciences)

**27 JANVIER 2012**

**[Digesting Diapers | Oyster mushrooms can turn disposable diapers into a profitable food staple](#)**

According to Conservation (Fall 2011), oyster mushrooms thrive on cellulose, which is a primary constituent of disposable diapers. Cellulose takes centuries to biodegrade in the airless confines of a landfill, while oyster mushrooms can eat it up in two short months, after which, of course, people can eat up the mushrooms. (UTNE)

**27 JANVIER 2012**

**[Faites une différence](#)**

Lettre d'opinion de Laure Waridel, adressée au sénateur Paul J. Massicotte., promoteur du projet de 30 maisons luxueuses dans le boisé des Hirondelles, situé en bordure du Parc national du Mont-St-Bruno. (La Presse)

**27 JANVIER 2012**

**[Officials vow to protect vulnerable species in St. Bruno](#)**

Officials with Quebec's environment ministry said Thursday they are well aware of the presence of several threatened or vulnerable plant species in the Forêt des hirondelles in St. Bruno, and will ensure they are protected even as a developer turns that forest into a residential neighbourhood. Residents and conservation groups have been fighting Senator Paul J. Massicotte's project to build 30 luxury homes in the forest, which is adjacent to Mont St. Bruno provincial park. They were horrified to see heavy machinery move in earlier this week, as an engineering firm began analyzing the soil and terrain in preparation for the project. (The Gazette)

**27 JANVIER 2012**

**[Forêt des Hirondelles: Québec veille à la protection des espèces menacées](#)**

Le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) entend protéger les espèces végétales vulnérables ou menacées présentes dans la forêt des Hirondelles, à Saint-Bruno, là où des travaux de forage ont débuté pour préparer les plans et devis des rues et des services publics municipaux. C'est ce qu'a déclaré hier le directeur régional adjoint du ministère en Montérégie, Daniel Leblanc, dans un entretien téléphonique accordé au Devoir. (Le Devoir)

**26 JANVIER 2012**

**[Big trees, like the old-growth forests they inhabit, are declining globally](#)**

Already on the decline worldwide, big trees face a dire future due to habitat fragmentation, selective harvesting by loggers, exotic invaders, and the effects of climate change, warns an article published this week in New Scientist magazine. Reviewing research from forests around the world, William F. Laurance, an ecologist at James Cook University in Cairns, Australia, provides evidence of decline among the world's "biggest and most magnificent" trees and details the range of threats they face. He says their demise will have substantial impacts on biodiversity and forest ecology, while worsening climate change. (Mongabay)

**26 JANVIER 2012**

**[Deux écologistes critiquent le Plan Nord](#)**

«Avant de se demander comment le Plan Nord?, peut-on demander pourquoi le

Plan Nord? C'est la question qu'il aurait fallu poser à la population québécoise avant que M. Charest parte en tournée mondiale de vente aux enchères des ressources naturelles du Nord québécois.» Deux représentants du Réseau québécois des groupes écologistes (RQGE) étaient à Sherbrooke mercredi pour poser cette question et bien d'autres en ce qui concerne le développement du territoire québécois au nord du 49e parallèle. (La Tribune)

**26 JANVIER 2012**

**[Saint-Bruno - Forêt des Hirondelles: les travaux continuent](#)**

Malgré une demande d'intervention d'urgence pour protéger plusieurs espèces menacées, le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) n'a pas arrêté hier les travaux de sondage des sols qui se poursuivaient pour une deuxième journée consécutive dans la forêt des Hirondelles, à Saint-Bruno. Selon les informations fournies par Caroline Rodrigue, présidente de l'Action pour l'environnement (APES), ce groupe a porté plainte mardi auprès de la direction régionale du ministère «pour faire cesser immédiatement» les tests de sol entrepris avec de lourdes foreuses sur ce terrain que la Ville de Saint-Bruno a décidé de consacrer à la construction résidentielle. (Le Devoir)

**26 JANVIER 2012**

**[Saint-Bruno: un projet immobilier suscite la controverse](#)**

Le projet immobilier dans la forêt des Hirondelles, adjacente au parc du Mont-Saint-Bruno, continue de susciter la controverse. Un groupe de citoyens a porté plainte au ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) après que de la machinerie eut fait son apparition sur le terrain appartenant au sénateur et promoteur immobilier Paul Massicotte. (La Presse)

**25 JANVIER 2012**

**[200 participants au Colloque conjoint Kruger AF2R 2012 - Refonte du régime forestier](#)**

**25 JANVIER 2012**

**[Logging of primary rainforests not ecologically sustainable, argue scientists](#)**

Tropical countries may face a risk of 'peak timber' as continued logging of rainforests exceeds the capacity of forests to regenerate timber stocks and substantially increases the risk of outright clearing for agricultural and industrial plantations, argues a trio of scientists writing in the journal Biological Conservation. The implications for climate, biodiversity, and local economies are substantial. (Mongabay)

**25 JANVIER 2012**

**[Plan Nord: le manque de surveillance de l'État déploré](#)**

Si rien ne change, le Plan Nord du gouvernement de Jean Charest se déploiera sans réelle surveillance de l'État québécois. Selon une étude du Syndicat de la fonction publique du Québec transmise au Soleil, le gouvernement de Jean Charest est incapable de mesurer adéquatement les tonnages prélevés par les entreprises minières, ou même de se pencher sur leurs méthodes d'exploitation. (Le Soleil)

**25 JANVIER 2012**

**[Le bois certifié prend racine dans la construction en France](#)**

Pefc, première certification du bois en France, vise, après l'imprimerie, le secteur de la construction. Une certification sur le bois se doit de toucher tous les acteurs

de la chaîne, de la forêt au chantier. En amont, la certification PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification) est très développée. Un tiers des forêts françaises et 50 % du bois vendu en France sont certifiés par la marque internationale. En aval, certains secteurs, comme l'imprimerie, ont pris de l'avance. La construction commence à s'y intéresser sérieusement. (Le Moniteur)

**24 JANVIER 2012**

**[Indonésie : la forêt de l'île de Bornéo bientôt préservée](#)**

Le ministère pour la forêt d'Indonésie a annoncé jeudi un plan de conservation de la **moitié** de l'île de Bornéo, abritant la forêt tropicale dans le cadre de l'engagement présidentiel de réduction des émissions de gaz à effet de serre. "Au moins 45 pour cent de Bornéo indonésien serviront les poumons du monde". Classé troisième pollueur du monde, le gouvernement indonésien vient en effet tout juste de signer un décret en vue de la conservation de la moitié de l'île de Bornéo. Seulement la moitié puisque la forêt n'appartient pas qu'au pays, elle s'étend également sur la Malaisie et le Brunei. (MaxiSciences)

**23 JANVIER 2012**

**[Economic slowdown leads to the pulping of Latvia's forests](#)**

The economic crisis has pushed many nations to scramble for revenue and jobs in tight times, and the small Eastern European nation of Latvia is no different. Facing tough circumstances, the country turned to its most important and abundant natural resource: forests. The Latvian government accepted a new plan for the nation's forests, which has resulted in logging at rates many scientists say are clearly unsustainable. In addition, researchers contend that the on-the-ground practices of state-owned timber giant, Latvijas Valsts meži (LVM), are hurting wildlife and destroying rare ecosystems. (Mongabay)

**23 JANVIER 2012**

**[« Hommes-des-bois » : bûcherons des années 1960](#)**

À l'heure où la foresterie doit faire face à des changements majeurs dans la façon de faire, à l'heure où le travail forestier est décrié de maintes parts, le jeune cinéaste Simon Rodrigue a tourné un documentaire sur les travailleurs forestiers des années 59-60. Tourné à Grandes-Piles, au musée forestier de l'endroit, le documentaire nous met en contact avec ceux qui ont travaillé la forêt. (L'Écho de La Tuque)

**23 JANVIER 2012**

**[Changements climatiques - Les grands barrages alourdissent le bilan de GES](#)**

Le recours massif aux grands barrages par le Québec alourdit de 8 millions de tonnes le bilan des gaz à effet de serre (GES) du Québec, selon une étude de Global Forest Watch Canada (GFWC), un groupe de recherche et d'intervention en environnement qui suit tout particulièrement l'évolution de l'écosystème boréal canadien. Or ces 8 mégatonnes (Mt) de GES n'apparaissent pas dans le bilan du Québec sur les changements climatiques, constate l'organisme environnemental. Si le Québec les inscrivait à son bilan d'émissions, qu'il présente comme exceptionnel en raison précisément de son recours massif à l'hydroélectricité, ce dernier serait modifié sensiblement. (Le Devoir)

**23 JANVIER 2012**

**[Plan Nord - Blocus sur la route 167 | Des Cris mécontents veulent empêcher le début des travaux de prolongement](#)**

Le Devoir au nord de Mistissini — Une barricade faite d'une pelle mécanique, d'un bouteur et de grosses camionnettes bloquent la route 167, là même où doivent débiter, dès demain, les travaux permettant de concrétiser le prolongement de cette route, premier jalon du Plan Nord de Jean Charest. Des Cris de Mistissini dénoncent le gouvernement pour les avoir ignorés dans l'octroi du contrat de construction et avoir empiété sur leurs territoires de trappe sans les dédommager ni même les prévenir. (Le Devoir)

**23 JANVIER 2012**

**[Attention Québec: la Chine menace le Plan Nord](#)** 

BLOGUE. Le gouvernement du Québec devrait être prudent avant d'engager trop fortement sa stratégie industrielle dans le Plan Nord. Idem pour les investisseurs avec leur portefeuille. La Chine fait actuellement miroiter de grandes choses, mais la fin pourrait être bien plus près qu'il ne semble. (Les Affaires)

**23 JANVIER 2012**

**[Entente sur le bois d'oeuvre](#)** 

Le Canada et les États-Unis ont accepté de prolonger leur accord sur le commerce du bois d'oeuvre jusqu'en octobre 2015, soit deux ans de plus que prévoyait l'entente précédente conclue en 2006. L'entente a été annoncée par les ministres du Commerce des deux pays lundi à Washington. L'entente conclue en 2006 mettait en place un compromis décourageant les producteurs canadiens de vendre trop de bois d'oeuvre à faibles coûts chez nos voisins du Sud. (L'Écho de La Tuque)

**23 JANVIER 2012**

**[Un projet responsable](#)** 

Opinion: Maire de Saint-Bruno-de-Montarville, l'auteur réagit à l'éditorial de François Cardinal intitulé «In-dé-fen-da-ble», qui a été publié le 11 janvier. Le projet du boisé des Hirondelles est un dossier où nous savions que les obstructionnistes s'opposeraient sans compromis. Nous avons alors choisi de réaliser le projet dans les meilleures conditions possibles, car ne pas respecter les droits du propriétaire nous conduisait devant les tribunaux pour évaluer les coûts d'une expropriation, qui devrait être supportée par nos concitoyens. M. Cardinal reconnaît l'existence de ces droits, mais il a préféré esquiver les conséquences de cet élément. Selon lui, une simple volonté politique pourrait changer la donne. (La Presse)

**23 JANVIER 2012**

**[Musée des sciences et de la technologie : Imperial Oil participe au contenu d'une exposition](#)** 

Le commanditaire principal de l'exposition « Énergie, le pouvoir de choisir », du Musée canadien des sciences et de la technologie, à Ottawa, a participé activement à l'élaboration de messages qu'on y trouve. C'est ce que révèlent des courriels obtenus par Radio-Canada, grâce à la Loi sur l'accès à l'information. La pétrolière Imperial Oil a contribué 600 000 \$ au projet, qui a été dévoilé l'an dernier et qui doit tenir l'affiche jusqu'en 2017. (Radio-Canada)

**21 JANVIER 2012**

**[Paul Martin veut réduire la pauvreté pour protéger la forêt](#)** 

L'ancien premier ministre du Canada Paul Martin est actuellement coprésident du Fonds de la forêt du bassin du Congo, créé en 2008 dans le but de protéger cette forêt en tentant de réduire la pauvreté dans la région. La Prix Nobel Wangari Maathai en était la coprésidente jusqu'à son décès, en septembre 2011. Nous

avons eu cet entretien téléphonique avec M. Martin début janvier. (Le Devoir)

### **21 JANVIER 2012**

#### **[Menace sur le deuxième poumon de la planète](#)**

La forêt congolaise pourrait subir le même sort que sa grande soeur amazonienne. (Le Devoir)

### **21 JANVIER 2012**

#### **[Geology has split the Amazon into two distinct forests](#)**

The common view of the Amazon is that it is one massive, unbroken forest. This impression is given by maps which tend to mark the Amazon by a large glob of green or even by its single name which doesn't account for regional changes. Of course, scientists have long recognized different ecosystems in the Amazon, most especially related to climate. But a new study in the Journal of Biogeography has uncovered two distinct forest ecosystems, sharply divided, caused by million of years of geologic forces. (Mongabay)

### **21 JANVIER 2012**

#### **[Jean Charest présente le Plan Nord en Abitibi-Témiscamingue](#)**

Près de 300 personnes principalement de la communauté d'affaires ont participé à une rencontre avec le premier ministre du Québec, Jean Charest, venu à Rouyn-Noranda pour vendre son Plan Nord. Dans sa présentation intitulée Cap Nord, M. Charest a dressé, entre autres, un inventaire des entreprises privées oeuvrant déjà sur ce territoire.

« On va travailler ensemble pour faire du Plan Nord un des plus grands et des plus beaux projets au monde. » (Radio-Canada)

#### [Dans les médias](#)

### **Nouvelles offres d'emplois et d'études**

#### *Emplois et stages*

<b>27 janvier</b>	<b>Contract Research Officer - Forest Genetics</b> <a href="#">☞</a> , Teagasc, Forestry Development Department, Ashtown, Co	<b>Dublin</b>	<b>9 février</b>
<b>27 janvier</b>	<b>Scientific Assistant in Invertebrate Zoology</b> <a href="#">🇺🇸</a> , American Museum of Natural History	<b>New York, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>27 janvier</b>	<b>Faculty Position in Ecology and Evolutionary Biology</b> <a href="#">☞</a> , Yale University	<b>Connecticut, USA</b>	<b>12 février</b>
<b>27 janvier</b>	<b>Research Assistant in microbial ecology</b> <a href="#">☞</a> , University of Oregon, Institute of Ecology & Evolution	<b>Oregon, USA</b>	<b>15 février</b>

---

27 janvier	<b>FIRE OPERATIONS TECHNICIANS</b>  , Ontario Ministry of Natural Resources	Ontario	6 février
27 janvier	<b>FIRE OPERATIONS SUPERVISOR</b>  , Ontario Ministry of Natural Resources	Ontario	6 février
27 janvier	<b>ASSISTANT SPECIES AT RISK BIOLOGIST</b>  , Ontario Ministry of Natural Resources	North Bay, ON	7 février
27 janvier	<b>Adjoint au service de l'Urbanisme – Volet environnement</b>  , Village de Val-David	Val-David, QC	10 février
27 janvier	<b>Coordonnateur(trice) à l'aménagement du territoire</b>  , Communauté métropolitaine de Québec	Québec, QC	15 février
27 janvier	<b>Gestionnaire de terrains</b>  , Brookfield Renewable Energy Partners	Gatineau, QC	Non déterminée
27 janvier	<b>Coordonnateur du Centre provincial de lutte (CPL)</b>  , SOPFEU	Québec, QC	3 février
27 janvier	<b>Technicien (ne), Gestion des ressources II</b> , Parc national Kouchibouguac	St-Louis-de-Kent, NB	27 janvier
27 janvier	<b>Director</b>  , The Canadian Institute for Ecology and Evolution	Anywhere	Non déterminée
27 janvier	<b>Assistant Professor Silviculture</b>  , Department of Forestry, School of Natural Resources University of Missouri	Missouri, USA	1 mars
27 janvier	<b>Department Chair in Biology</b>  , Colorado College	Colorado, USA	15 mai
27	<b>Enseignant chercheur : Ecologie</b>	France	Non

janvier **des communautés végétales et biologie de la conservation** 🇫🇷, Université de Lorraine **déterminée**

23 janvier	<b>COORDONNATRICE OU COORDONNATEUR DE LABORATOIRE - ÉCOLOGIE</b> , Université de Sherbrooke	Sherbrooke, QC	27 janvier
------------	---	----------------	------------

#### *Emplois et stages d'été*

27 janvier	<b>Field assistants, Red Squirrel Project (2 positions)</b> 🇫🇷, Kluane	Kluane, YT	Non déterminée
27 janvier	<b>RESEARCH TECHNICIANS (6 positions)</b> 🇫🇷, Institute for Wetland and Waterfowl Research	Stonewall, MB	31 janvier
27 janvier	<b>Forestry Silviculture Student</b> 🇫🇷, Alberta-Pacific	Boyle, AB	10 février
27 janvier	<b>2012 Forestry Summer Student Opportunities</b> 🇫🇷, Domtar	Dryden, ON	30 janvier

#### *Postdoctorats*

27 janvier	<b>Postdoctoral Fellow or Research Associate - Remote Sensing</b> 🇫🇷, The Woods Hole Research Center	Massachusetts, USA	Non déterminée
27 janvier	<b>Postdoctoral Scientists - Ecology / Earth System / Conservation Science</b> 🇫🇷, Microsoft Research, Cambridge	UK	6 février
27 janvier	<b>Postdoctoral Position In Microbial Ecology &amp; Biodiversity</b> 🇫🇷, Université de Rennes	France	15 mars

---

27 janvier	<b>2 Post-Doctoral Positions in Movement Ecology and Remote Sensing</b> <a href="#">🔗</a> , Max Planck Institute for Ornithology, Vogelwarte Radolfzell	Allemagne	Non déterminée
27 janvier	<b>Chargé de recherche : Evolution des populations virales dans un paysage agricole : conséquences pour l'épidémiologie</b> <a href="#">🔗</a>   <i>Research Scientist: Evolution of populations of plant viruses in an agricultural landscape: consequences for epidemiology</i> <a href="#">🔗</a> , INRA Avignon	France	28 février
23 janvier	<b>Postdoctoral fellowship in Mycorrhizal Ecology</b> <a href="#">🔗</a> , Pennsylvania State University	Pennsylvania, USA	Non déterminée
23 janvier	<b>Postdoctoral Research Fellow in modelling Amazon forest dynamics</b> <a href="#">🔗</a> , University of Leeds, Faculty of Environment, School of Geography	UK	3 février

*Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)*

27 janvier	<b>Ph.D. in Bioenergy, silviculture, and remote sensing</b> <a href="#">🔗</a> , John Caspersen's lab, University of Toronto	Toronto, ON	15 avril
27 janvier	<b>Ph.D. in Forest Genomics</b> <a href="#">🔗</a> , Malcolm Campbell's Lab, University of Toronto	Toronto, ON	15 avril
27 janvier	<b>PhD Studentship Interactions between deer and forestry in Ireland</b> <a href="#">🔗</a> , University College Cork	Ireland	Non déterminée





Centre d'étude de la forêt

**27 janvier** **Offre de Ph.D: dynamique de migration de l'érable à sucre** 🇨🇦, sous la direction de [Dominique Gravel](#), UQAR et la codirection de [Christian Messier](#), UQAM et [Yves Bergeron](#), UQAT & UQAM **Rimouski, QC** **Non déterminée**

**23 janvier** **MSc – L'importance des massifs forestiers au maintien de la biodiversité** 🇨🇦, sous la direction de [Alain Leduc](#), UQAM **Montréal, QC** **Non déterminée**

**27 janvier** **M.Sc./ Ph.D. in Forest Resource Economics and Management** 🇨🇦, Prof. Shashi Kant's Lab, University of Toronto **Toronto, ON** **15 avril**

**27 janvier** **M.Sc./ Ph.D. Forest Vegetation Ecology** 🇨🇦, Terry Carleton's Lab, University of Toronto **Toronto, ON** **15 avril**


**27 janvier** **M.Sc./ Ph.D. on Ecological impacts and management of invasive forest insects and plants in both urban/regional forests of southern Ontario and temperate/boreal forests in northern Ontario** 🇨🇦, Prof. Sandy M. Smith's Invasive Species Lab, University of Toronto **Toronto, ON** **15 avril**

**27 janvier** **M.Sc./ Ph.D. on downed wood** 🇨🇦, Jay R. Malcolm's lab, University of Toronto **Toronto, ON** **15 avril**

**27 janvier** **M.Sc./ Ph.D. in Fire Management Systems Laboratory (Firelab)** 🇨🇦, David Martell's lab, University of Toronto **Toronto, ON** **15 avril**

**27** **M.Sc. / Ph.D. in Forest Ecology and** **Toronto** **15**

---

janvier **Silviculture\_** , Sean Thomas' lab, University  
of Toronto

**ON**

**avril**

[Toutes les offres...](#)

[WWW.CEF-CFR.CA](http://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](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)*