

**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**

**3 FÉVRIER 2012**



**Des nouvelles sur la Limite nordique des forêts attribuables** 

Le tracé de la limite nordique des forêts attribuables représente l'extension nordique des forêts québécoises que l'on peut aménager en continu et de façon durable. Au-delà de cette limite, aucun aménagement forestier n'est autorisé par le Ministère, à l'exception d'activités propres aux communautés locales.

Comité scientifique chargé d'examiner la limite nordique des forêts attribuables. Afin de donner suite à cette recommandation d'acquérir davantage de connaissances sur la forêt boréale nordique, le ministre des Ressources naturelles

et de la Faune annonçait, en décembre 2005, la mise sur pied d'un « Comité scientifique chargé d'examiner la limite nordique des forêts attribuables ». Présidé par MM. [Yves Bergeron](#), professeur aux universités du Québec en Abitibi-Témiscamingue et à Montréal (UQAT/UQAM), et Robert Jobidon, directeur de la Direction de la recherche forestière du MRNF, ce comité regroupe des spécialistes et scientifiques du MRNF, du Service canadien des forêts, de l'Institut de la statistique du Québec, de l'Université Laval, de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, de l'Université du Québec à Chicoutimi et de l'Université du Québec à Rimouski. (MRNF)

**3 FÉVRIER 2012**



### **[Les marais filtrants, une nouvelle source d'énergie](#)**

Une source d'énergie propre, qui nettoie l'environnement. C'est un peu la découverte faite par [Changhui Peng](#), professeur en écologie forestière à l'Université du Québec à Montréal (UQAM), au cours d'une étude sur les milieux humides artificiels. Le secret : récolter la biomasse des marais filtrants. Un milieu humide artificiel est un écosystème construit de toutes pièces qui repose sur un marais. Bien que la technique semble inusitée, on en compte plus d'un millier en Amérique du Nord. Et d'après les données du professeur Peng, ils dégagent beaucoup d'énergie. Un hectare de marais cultivé suffirait à combler les besoins annuels en énergie de deux à cinq maisons. Certaines cultures plus performantes pourraient même alimenter jusqu'à 16 habitations. (Cyberpresse)

**3 FÉVRIER 2011**

### **Nouvelle chronique sur le site [La forêt à coeur](#)**

[Du processus de sélection des futures Planning rules](#) - Un nouveau chapitre de l'aménagement des Forêts nationales américaines est sur le point de s'ouvrir avec la publication d'ici la fin février de la version définitive des Planning rules, soit le document stratégique pour produire et mettre à jour les plans d'aménagement de ces forêts. Mais avant sa publication, un document préalable très important a été publié le 26 janvier dernier, soit le Final Programmatic Environmental Impact Statement (PEIC). Compte-rendu d'[Éric Alvarez](#)

**3 FÉVRIER 2012**



### **[New Open Access Peer-reviewed Journal in Ecology](#)**

A new Open Access Peer-Reviewed Journal has been launched. Web Ecology (WE)

is an Open Access Journal issued by the European Ecological Federation (EEF) representing the Ecological Societies within Europe and associated members. Web Ecology publishes papers from all fields of ecology within a broad European context. It is a forum to communicate results of experimental, theoretical as well as descriptive studies of general interest to an international audience. Original contributions as well as short communications or reviews on ecological research on all kinds of organisms and ecosystems are welcome as well as papers that express emerging ideas and concepts with a sound scientific background. Papers must be original and not previously published in another journal. Nevertheless, a re-analysis or a re-interpretation of published data is possible. We also encourage to publish research already reported within master or PhD theses or research published in the so-called "grey literature". However, we do not reprint such theses or reports. They always require considerable shortening and editing before to meet the standards of international publications in ecology. Thanks to [Alison Munson](#) for the link

**2 FÉVRIER 2012**



**[Daniel Gagnon quitte l'UQAM pour l'Université de Regina](#)** 

Depuis, le 1<sup>er</sup> janvier 2012, [Daniel Gagnon](#), professeur à l'UQAM depuis 1982 et membre fondateur du GREF en 1987, est Doyen de la Faculté des Sciences de l'Université de Regina. La Faculté comprend six départements (biologie, chimie et biochimie, géologie, mathématiques et statistiques, physique, sciences informatiques) et possède 75 professeurs. Daniel demeurera impliqué au CEF à titre de membre associé. Toutes nos félicitations Daniel et bon succès dans ces nouveaux défis!



The University of Regina is pleased to announce the appointment of Dr [Daniel Gagnon](#), professor of biology at the Université du Québec à Montréal, as Dean of

Science and professor of biology at the University of Regina. The appointment takes effect on 1 January 2012. Dr Gagnon is a graduate of the University of Ottawa (Honours BSc in biology), the Université de Montréal (MSc in biology), and the University of British Columbia (PhD in botany). He joins the University of Regina after a 29-year career at the Université du Québec à Montréal, where he taught a wide range of undergraduate courses and trained over 60 graduate students. He has received research funding from NSERC, FQRNT, provincial and federal ministries of environment, forest resources and agriculture, regional governmental agencies, and World Wildlife Fund Canada. He has co-authored over 60 scientific articles, 70 reports, and 100 conference presentations. He has given many public lectures, and published articles for the general public about ecology and the environment, including 86 weekly newspaper columns in Montréal's La Presse. (URegina)



## **2 FÉVRIER 2012**

### **Répertoire des produits forestiers non-ligneux**

L'Association forestière de Lanaudière vient de faire paraître un répertoire de tous les producteurs de produits forestiers non-ligneux de leur région. Qu'il s'agisse t'herboriste, de médecine naturelle, de produits comestibles ou de pépinières... vous trouverez tout ce que vous cherchez!

## **2 FÉVRIER 2012**


### **Nouvelles publications du Service canadien des forêts**


- "[Feux de forêt et changement climatique : le passé est-il garant de l'avenir?](#)"  de [Martin Girardin](#), RNCAN, SCF, Centre de foresterie des Laurentides, Québec (Québec). L'éclaircie du Service canadien des forêts, Centre de foresterie des Laurentides. No 69. 2 p.
- "[Un vent de changement souffle sur les essences forestières canadiennes](#)"  de Beaulieu, J. 2011. RNCAN, SCF, Centre de foresterie des Laurentides, Québec (Québec). L'éclaircie du Service canadien des forêts, Centre de foresterie des Laurentides. No 70. 2 p. Téléchargeable en ligne.
- "[A silvicultural decision-support algorithm for density regulation within peatland black spruce stands](#)"  2012. Newton, P.F. Computers and Electronics in Agriculture 80:115-125.
- "[Ethics and Research Methodologies for the Study of Traditional Forest-Related Knowledge](#)"  Gamborg, C.; Parsons, R.; Puri, R.K.; Sandoe, P. 2012. Pages 535-562 in J.A. Parrotta and R.L. Trosper, eds. Traditional Forest-Related Knowledge: Sustaining Communities, Ecosystems, and Biocultural Diversity. World Forests 12, Springer Science+Business Media B.V.
- "[The influence of landscape-level heterogeneity in fire frequency on canopy composition in the boreal forest of eastern Canada](#)" . 2012. [Dominic Cyr](#); [Sylvie Gauthier](#); [Yves Bergeron](#). J. Veg. Sci. 23:140-150.
- "[A Large and Persistent Carbon Sink in the World's Forests](#)" . 2011. Pan, Y.; Birdsey, R.A.; Fang, J.; Houghton, R.; Kauppi, P.E.; Kurz, W.A.; Phillips, O.L.; Shvidenko, A.; Lewis, S.L.; Canadell, J.G.; Ciais, P.; Jackson, R.B.; Pacala, S.; McGuire, A.D.; Piao, S.; Rautiainen, A.; Sitch, S.; Hayes, D. Science 333(6045): 988-993.

## **1 FÉVRIER 2012**




### **École d'été du programme en Modélisation de la complexité de la forêt**

La première édition de l'École d'été du programme de formation en Modélisation de la complexité de la forêt (MCF) aura lieu du 28 mai au 1<sup>er</sup> juin prochains, à la [Station de biologie des Laurentides](#) .

Au menu pour tous: des introductions aux systèmes complexes et aux grandes questions en écologie et en écologie forestière. Pour les trois dernières journées, les participants pourront choisir entre un cours d'analyse spatiale ou un cours de modélisation du paysage. Tous ces cours seront donnés par des experts dans leurs domaines, tous membres du programme MCF. [Voir l'horaire préliminaire détaillé](#) .

Tous les étudiants boursiers du programme sont très fortement invités à participer. Les étudiants qui ne sont pas financés par le programme peuvent aussi participer, tant qu'il restera de l'espace pour l'hébergement après l'inscription des étudiants boursiers et des partenaires. Les frais d'hébergement seront couverts pour tous et les frais de déplacement des étudiants boursiers du programme MCF seront couverts.

Cette formation est ouverte à l'international et les cours seront donnés en anglais si des étudiants non-francophones s'inscrivent. Cette École d'été se veut un lieu de formation, mais aussi d'échanges, de rencontres et de discussions.


SVP confirmer votre présence en remplissant le [formulaire](#)  d'ici le **16 mars 2012**.

### **1 FÉVRIER 2012**

#### **Lancement de la bourse Fernand-Seguin en journalisme scientifique**


Depuis plus de 30 ans la Bourse Fernand-Seguin représente un tremplin incontournable pour les futurs journalistes scientifiques du Québec, en leur offrant formations et stages au sein de différents médias. L'Association des communicateurs scientifiques du Québec et Radio-Canada sont donc heureuses de lancer l'édition 2012 de ce concours et d'inaugurer ainsi sa quatrième décennie de succès. Chaque année deux lauréats sont sélectionnés et voient ainsi leurs carrières de journalistes décoller. Le lauréat de la Bourse Fernand-Seguin reçoit 15 000\$ ainsi qu'un stage de 3 mois à l'émission Découverte de la télévision de Radio-Canada et un autre stage de trois mois au sein de l'équipe d'un ou plusieurs partenaires du concours : l'émission radiophonique Les années lumière, les magazines Québec Science, Les Débrouillards, et QuébecOiseaux, le quotidien La Presse, l'Agence Science-Pressé, le studio multimédia CREO, l'émission télévisée Le Code Chasténay et les services numériques de Radio-Canada. Le lauréat du Prix de la relève reçoit 5 000\$ ainsi qu'un stage de deux mois au sein de l'équipe d'un de ces mêmes partenaires.



Participer à la Bourse Fernand-Seguin : Pour monter leur dossier de participation, les participants doivent écrire un article de journalisme scientifique et expliquer leur démarche journalistique. [Détails, admissibilité et modalités de participation](#) . Date limite de participation : mardi 3 avril 2012.

**1 FÉVRIER 2012**



[Votez pour l'étude de deux chercheuses du CEF à titre de découverte de l'année 2011](#) 

Certains feuillus et conifères soudent leurs racines pour partager les ressources du sol. L'un disparaît? L'autre dépérit! Une découverte qui pourrait changer les pratiques forestières.

Le CEF est extrêmement fier d'[Annie DesRochers](#) et d'Émilie Tarroux, notamment pour leurs travaux de recherche novateurs portant sur les greffes racinaires, mais également pour l'obtention du titre de découverte de l'année par le magazine Québec Science. Elles font partie des dix percées scientifiques exceptionnelles retenues parmi près d'une centaine de candidatures reçues. Les critères de sélection des découvertes sont la rigueur scientifique, l'originalité, la diversité et l'aspect novateur et utilitaire des travaux de recherche.

À vous de voter pour la meilleure découverte! [Topo de Québec Science et vote](#) 

**1 FÉVRIER 2012**

**UQAM**

[Bourses de la Fondation de l'UQAM | Hiver 2012](#) 

Étudiants de l'UQAM : Plus de 200 bourses disponibles, d'une valeur allant de 250 \$ à 10 000 \$! Pour un total de 407 000 \$! Date limite le 15 février 2012. (Les étudiants étrangers inscrits à l'UQAM sont admissibles).

[Toutes les nouvelles...](#)

**L'Agenda du CEF**

**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 D206 UQAT | PK-3210 UQAM

**8 FÉVRIER 2012**

### **Conférence L'arbre urbain | Préservation et biodiversité**

Le Centre des Moissons entend promouvoir l'utilisation des arbres en milieu urbain par ce colloque et ainsi créer une synergie entre les différents corps de métier. L'objectif de cette journée est l'échange d'astuces ou tout simplement le partage d'information dans le but d'améliorer les techniques de conservation des arbres. À 10h30, [Christian Messier](#) donnera une conférence intitulée "L'arbre urbain : cet organisme complexe et méconnu"

8h à 15h | Auditorium Renée Cohen Capriolo | 260, rue Gagnon, Beauharnois

**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

### **14 FÉVRIER 2012**



#### **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

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

#### **Dans les médias**

### **2 FÉVRIER 2012**

#### **[New meteorological theory argues that the world's forests are rainmakers](#)**

New, radical theories in science often take time to be accepted, especially those that directly challenge longstanding ideas, contemporary policy or cultural norms. The fact that the Earth revolves around the sun, and not vice-versa, took centuries to gain widespread scientific and public acceptance. While Darwin's theory of evolution was quickly grasped by biologists, portions of the public today, especially in places like the U.S., still disbelieve. Currently, the near total consensus by climatologists that human activities are warming the Earth continues to be challenged by outsiders. Whether or not the biotic pump theory will one day fall into this grouping remains to be seen. (Mongabay)

### **2 FÉVRIER 2012**

#### **[Étonnante fronde de chercheurs contre les revues savantes d'Elsevier](#)**

Un mouvement de boycott lancé le 23 janvier contre l'éditeur scientifique Elsevier, qui possède des titres aussi prestigieux que The Lancet (médecine) et Cell (biologie), est en train de prendre une ampleur étonnante. En à peine 10 jours, plus de 3000 chercheurs du monde entier se sont engagés sur le site The Cost of Knowledge à ne plus écrire ni faire de révision pour les quelque 2500 revues savantes que publie Elsevier, une entreprise centenaire basée aux Pays-Bas.

Le mouvement, auquel Science fait écho ici, a été lancé par le mathématicien anglais Timothy Gowers — gagnant de la médaille Field en 1998, l'équivalent du prix Nobel en mathématiques. Il semble que Elsevier traîne depuis longtemps une réputation peu enviable dans les milieux académiques, demandant un prix jugé exorbitant pour ses publications et vendant celles-ci en «paquets» de manière à gonfler la facture finale, qui peut atteindre 20 000 \$ par année. (Cyberpresse)



**1 FÉVRIER 2012**

**[Les hirondelles et les énormes maisons](#)**

BLOG - La petite ville de Saint-Bruno-de-Montarville est actuellement le lieu d'un affrontement entre citoyens pro-forêts et citoyens pro-construction. La raison du litige s'appelle le bois des Hirondelles. On le trouve au sommet Trinité, adjacent au parc. Un promoteur, le sénateur libéral Paul Massicotte, un personnage controversé dans le dossier des courses de chevaux et qui a acheté le terrain, veut y construire d'énormes maisons très écolos. Des citoyens s'y oppose, affirmant que ce bois fait partie du patrimoine vert de Saint-Bruno. J'ai écrit une chronique sur le sujet. Elle est ici. (Cyberpresse)

**1 FÉVRIER 2012**

**[Lancement en RDC d'un réseau africain de forêts modèles](#)**

Un Réseau africain de forêts modèles en République démocratique du Congo (RAFM RDC) a été lancé vendredi, lors d'un atelier d'un jour organisé à l'hôtel Invest, à Kinshasa, par le secrétariat du RAFM, en partenariat avec le ministère de l'Environnement, de la conservation de la nature et du tourisme. Les forêts modèles, a-t-on indiqué, reposent sur une démarche novatrice qui allie les besoins sociaux, culturels et économiques des collectivités locales à la durabilité à long terme des vastes paysages dont les forêts constituent un élément important. Elles sont intentionnellement des initiatives de grande envergure et à participation volontaire qui lient la foresterie, la recherche, l'agriculture, l'exploitation minière, les activités récréatives. Les participants ont également suivi des exposés sur les stratégies des peuples autochtones dans les forêts modèles de la RDC et la présentation du Réseau international des forêts modèles (RIFM) et de la forêt modèle du Lac St-Jean. (MediaCongo)

**1 FÉVRIER 2012**

**[La diversité arboricole de Madagascar se trouve être l'une des plus élevées au monde](#)**

En terme de biodiversité, les forêts de Madagascar qui sont en très grand danger se trouvent être parmi les forêts les plus riches au monde. Les chercheurs estiment que l'île au large de l'Afrique abrite au moins 10 000 espèces d'arbres et d'arbustes dont plus de 90% ne peuvent être trouvés nulle part ailleurs dans le monde. Les données de base collectées sur les écosystèmes de Madagascar étant pauvres, on espère via une nouvelle étude, la toute première sur la diversité arboricole des forêts de plaine de Madagascar, amorcer le processus. Publiée dans le journal en libre d'accès de mongabay.com, Tropical Conservation Science, la nouvelle étude a étudié trois espèces dans la réserve spéciale de Betampona à l'est de Madagascar. (Mongabay)

**1 FÉVRIER 2012**

**[Fortress Paper rouvre son usine à Lebel-sur-Quévillon](#)**

Lebel-sur-Quévillon renouera avec l'industrie forestière grâce à la relance de l'ancienne usine de Domtar, qui avait cessé ses activités en 2005. Confirmé hier par le premier ministre Jean Charest, cet investissement de 232,7 millions \$ devrait créer plus de 300 emplois directs à l'usine et près de 400 emplois indirects dans le secteur forestier et le domaine du transport. (Le Droit)

**31 JANVIER 2012**

**[Plan Nord: l'usine de Lebel-sur-Quévillon renaîtra](#)**

Lebel-sur-Quévillon se prépare à renouer avec l'industrie forestière, six longues

années après que les installations de la Domtar se sont tues. L'usine produira de la pâte qui ne servira plus à fabriquer du papier, mais bien des vêtements, à partir de la rayonne. Le premier ministre Jean Charest en fera l'annonce, ce matin, lors d'une visite dans la petite ville, située dans la région administrative Nord-du-Québec, entre Val-d'Or et Chibougamau. Tout indique qu'il s'agira de la concrétisation du premier projet forestier, réalisé dans le cadre du Plan Nord, a appris Le Soleil. (Le Soleil)

**31 JANVIER 2012**

**[Quebec's Plan Nord draws opposition: critics, conservationists want debate on \\$80-billion project](#)**

BLOG By Monique Beaudin, Gazette Environment Reporter. The debate over Quebec's Plan Nord came to Montreal Monday, where a provincial cabinet minister defended the plan from accusations it is little more than a marketing strategy aimed at selling off the province's natural resources at a discount to foreign companies. The Plan Nord is Quebec's vision for the future development of more than 70 per cent of the province. Under the plan, announced last May, more than \$80 billion in public and private money is to be invested in the region over the next 25 years in energy development, forestry, mining, transportation and tourism. (The Gazette)

**31 JANVIER 2012**

**[Nous n'irons plus au bois...](#)**

Arrêtons de parler de ce ginseng rarissime et fragile qui pourrait ne pas survivre si on coupe les grands arbres du bois des Hirondelles, à Saint-Bruno. Arrêtons de nous épancher sur telle ou telle espèce d'oiseau dont l'habitat serait ainsi mis en péril. Ou de nous inquiéter d'une plante d'une sorte ou d'une autre qui ne passionne personne à part les biologistes et dont l'équilibre serait ébranlé. Tout ça est important, oui, mais le vrai problème avec le projet immobilier du sénateur libéral Paul Massicotte dans cette banlieue de la Rive-Sud, c'est qu'on s'en prend à toute la forêt. Détruire une jolie forêt pour construire des maisons, c'est ce qu'on faisait il y a 50 ans quand on n'avait encore rien compris. Aujourd'hui, en 2012, on fait autre chose. (La Presse)

**31 JANVIER 2012**

**[Débat sur le Plan Nord - Un boum minier au profit de qui? Péquistes et solidaires condamnent les libéraux, qui refusent de prendre systématiquement des participations dans les projets](#)**

Grâce aux milliards de dollars qu'il compte investir dans son Plan Nord, le gouvernement Charest espère faciliter un boom minier déjà bien entamé. Mais il n'est pas question de s'engager dans un plan de prise de participation systématique dans les projets prometteurs qui iront de l'avant. C'est ce qu'a martelé hier le ministre délégué aux Finances, Alain Paquet, dans le cadre d'une série de panels organisée hier à HEC Montréal pour débattre du «chantier d'une génération». Ce dernier a aussi repris la maxime libérale selon laquelle le débat sur les redevances est clos. (Le Devoir)

**31 JANVIER 2012**

**[Plan Nord draws opposition | Critics, conservationists want to hold province-wide debate over \\$80B project](#)**

The debate over Quebec's Plan Nord came Monday to Montreal, where a provincial cabinet minister defended the plan from accusations it is little more than a marketing strategy aimed at selling off the province's natural resources at a

discount to foreign companies. The Plan Nord is Quebec's vision for the future development of more than 70 per cent of the province. Under the plan, announced last May, more than \$80 billion in public and private money is to be invested in the region over the next 25 years in energy development, forestry, mining, transportation and tourism. (The Gazette)

**31 JANVIER 2012**

**[Des chercheurs de la EPA confirment la «biomascarade» dénoncée par Greenpeace](#)**

En publiant le rapport « Biomasse à biomascarade » en novembre dernier, Greenpeace visait à dénoncer un des principaux concepts défendus par les promoteurs de la biomasse forestière à des fins énergétiques : brûler du bois est « carboneutre ». Ce concept, utilisé sur toutes les tribunes, stipule qu'il n'est pas nécessaire de comptabiliser les émissions de GES biogéniques (provenant de la combustion de biomasse), car les arbres repoussent et recaptent le carbone émis. Greenpeace démontrait dans son rapport que des délais de plusieurs décennies, voire même de plus d'un siècle, hypothéquaient grandement la crédibilité de ce concept. (Greenpeace)

**31 JANVIER 2012**

**[Plan Nord: confusion autour du rôle du BAPE](#)**

La confusion s'accroît au sujet du Plan Nord. En conférence hier, le ministre délégué aux Finances, Alain Paquet, a d'abord affirmé que les projets industriels au nord du 49e parallèle seraient soumis au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE), avant de se raviser. «Le BAPE va s'appliquer partout dans le Nord», a dit le ministre Paquet, qui participait à un colloque avec Martine Ouellet, du Parti québécois, et Amir Khadir, de Québec solidaire. (La Presse)

**30 JANVIER 2012**

**[Rainforests store 229 billion tons of carbon globally finds new 'wall-to-wall' carbon map](#)**

Tropical rainforests store some 229 billion tons of carbon in their vegetation — about 20 percent more than previously estimated — finds a new satellite-based assessment published in the journal Nature Climate Change. The findings could help improve the accuracy of reporting CO2 emissions reductions under the proposed REDD program, which aims to compensate tropical countries for cutting deforestation, forest degradation, and peatlands destruction. (Mongabay)

**30 JANVIER 2012**

**[China's Reforestation Programs: Big Success or Just an Illusion?](#)**

In China, major environmental degradation caused by deforestation was apparent even 2,000 years ago, when the great waterway once simply called "The River" was visibly transformed. Tree-felling all along the river's banks wiped out root systems that held erosion in check, allowing tons of sediments to spread their stains into what has been known ever since as the Yellow River. (Yale 360)

**30 JANVIER 2012**

**[Un nouveau président-directeur général à la tête de Génome Québec](#)**

Le président du conseil d'administration, monsieur Martin Godbout, est heureux d'annoncer la nomination de monsieur Marc LePage à titre de président-directeur général de Génome Québec. Monsieur LePage occupait depuis septembre 2009 les fonctions de conseiller spécial, Changement climatique et énergie, à l'Ambassade du Canada à Washington, D.C. Avant cette nomination, il a été consul général au

Consulat général du Canada à San Francisco/Silicon Valley. Monsieur LePage a fait partie des pionniers à l'origine de la création de Génome Canada en 2000. Au cours de son mandat à titre de vice-président exécutif du développement corporatif, il a contribué significativement au développement de la génomique au Canada. De 1994 à 2000, au sein du Conseil de recherches médicales du Canada, il était directeur du développement des affaires, responsable des partenariats internationaux avec l'industrie pharmaceutique, le capital de risque et les fondations. (CNW)

**30 JANVIER 2012**

### **[Le bois des terres publiques trouve preneur](#)**

Le ministère des Ressources naturelles a vendu plus d'un million de mètres cubes de bois aux enchères l'an dernier au Québec. Ces ventes, effectuées en deux temps, s'inscrivent dans le cadre du nouveau régime forestier, qui prévoit vendre au plus offrant un pourcentage de bois sur les terres publiques. Les ventes aux enchères ont rapporté 6 millions de dollars à l'État. Une vingtaine d'entreprises québécoises, dont Damabois, a remporté des appels d'offres en soumettant des propositions variant entre 52 000 \$ et 485 000 \$. (Radio-Canada)

**30 JANVIER 2012**

### **[Jusqu'où doit aller l'État avec le Plan Nord](#)**

BLOGUE. Intéressant colloque que celui de Humaniterre, présenté lundi aux HEC. Probablement le meilleur des événements sur le sujet auxquels on ait assisté dernièrement. Jusqu'où doit aller l'État? Voici quelques une des questions abordées et ce qu'on en pense. (Les Affaires)

**30 JANVIER 2012**

### **[«Il faut se mobiliser et focaliser sur le Plan Nord»](#)**

Pour le président de la Chambre de commerce de Val-d'Or (CCVD), Marcel Jolicoeur, le Plan Nord passe par une mobilisation des gens d'affaires de la région afin de ne pas manquer le bateau de ce grand projet. (Abitibi-Express)

**30 JANVIER 2012**

### **[Projet immobilier à St-Bruno: le ginseng ne serait pas menacé](#)**

Les travaux de sondage réalisés cette semaine sur le terrain du promoteur et sénateur Paul Massicotte, à Saint-Bruno, ne posent aucun risque pour une espèce de plante menacée de disparition, estime le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP). Une inspection mercredi a permis au Ministère de conclure que les travaux de sondage ont évité les zones où pousse du ginseng à cinq folioles, une espèce dont la situation «se révèle extrêmement précaire» au Québec. (La Presse)

**30 JANVIER 2012**

### **[Pour quelques arbres en paix dans leur dernière forêt](#)**

Libre opinion - La destruction planifiée du boisé des Hirondelles, à Saint-Bruno-de-Montarville, est un bon enseignement sur la nature, «un terreau fertile en éducation». Pas besoin d'organiser une soirée universitaire: l'histoire est un rendez-vous quotidien quand nos forêts sont menacées. Car à moins de réveiller tous les morts des cimetières de la Montérégie, de bloquer les routes ou d'occuper quelques hôtels de ville, cette forêt mature sera par le Grand Guignol «changée» en maisons de luxe respectables. (Le Devoir)

[Dans les médias](#)

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

### Emplois et stages

3 février	<b>Technicien, Systèmes d'information géographique (SIG)</b> , Commission de la capitale nationale	Québec, QC	10 février
3 février	<b>Visiting Assistant Professor, Botany</b> 🇺🇸, SUNY Plattsburgh	New York, USA	24 février
3 février	<b>Professor and Chair of Botany (11 months)</b> 🇺🇸, University of Hawaii	Hawaii, USA	25 février
3 février	<b>Recrutement d'un Professeur : Préservation de l'environnement naturel et de la biodiversité et aménagement de l'espace</b> 🇫🇷, Universités Ecole Polytechnique de l'Université de Tours, Département Aménagement Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte	France	Non déterminée
1 février	<b>Senior Research Fellowship (Seasonal Position)</b> 🇺🇸, The Huyck Preserve and Biological Research Station	New York, USA	2 mars
30 janvier	<b>Assistant or Associate Professor of Wildland Fire Science</b> 🇺🇸, College of Natural Resources University of Wisconsin at Stevens Point	Wisconsin, USA	26 mars

### Emplois et stages d'été

Aucun



### Postdoctorats

3 février	<b>Post-doctoral position (2 years) in Tree Genetics / Genomics</b> 🇸🇪, Umeå Plant Science Center	Suède	9 mars
-----------	---	-------	--------



**31 janvier** **Postdoctoral Research Fellows | International Ecosystem Management Partnership** 🇺🇸, United Nations Environment Programme (UNEP) and the Chinese Academy of Sciences (CAS) **Chine** **31 mars**

*Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)*

<b>3 février</b>	<b>PhD. on redbay (<i>Persea borbonia</i>) ecosystems affected by laurel wilt disease (LWD) transported by an exotic beetle</b> 🇺🇸, Clemson University	<b>South Carolina, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>3 février</b>	<b>PhD. in hurricane impact on forest ecosystems in the southeast US</b> 🇺🇸, Clemson University	<b>South Carolina, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>3 février</b>	<b>PhD. in ECOLOGY OF PLANT-INSECT RELATIONSHIPS</b> 🇫🇷, Jules Verne University of Picardy	<b>France</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>1 février</b>	<b>PhD. Biodiversity and ecosystem services in forest remnants</b> , University of Freiburg	<b>Allemagne</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>30 janvier</b>	 <b>Offre de Ph.D: Effet de la biodiversité sur la productivité forestière</b> 🇺🇸, sous la direction de <a href="#">Dominique Gravel</a> , UQAR et la codirection de <a href="#">Robert Schneider</a> , UQAR	<b>Rimouski, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>3 février</b>	 <b>MSc Importance du patron de foudre dans les régimes de feux</b> 🇨🇦, sous la supervision de <a href="#">Alain Leduc</a>	<b>Montréal, QC</b>	<b>Non déterminée</b>

	UQAM		
<b>1 février</b>	<b>MS graduate student in plant ecological genetics/genomics</b> 🇺🇸, Black Hills State University	<b>South Dakota, USA</b>	<b>15 avril</b>
<b>1 février</b>	<b>MSc student to study carbon cycling in the Mackenzie Delta region of the northwestern Canadian Arctic</b> 🇨🇦, York University	<b>Toronto, ON</b>	<b>15 février</b>

[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)*