



Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Plus que 10 jours avant le [Colloque du CEF!](#)

Nouvelles du CEF

1 avril 2011

[Concours : confection d'un herbier](#) 📄

L'Herbier Louis-Marie de l'Université Laval lance le concours « confection d'un herbier » qui a pour but d'encourager la récolte et la conservation de plantes de notre patrimoine végétal. Le concours s'adresse à toute personne intéressée par la botanique et la biodiversité. Le concours « confection d'un herbier » comprend l'octroi d'une bourse de 1000\$ et d'une bourse de 500\$ attribuées aux 2 personnes ayant présenté les herbiers jugés les plus complets par un comité d'évaluation de l'Herbier Louis-Marie. Inscription au concours « confection d'un herbier » au plus tard le 31 août 2011. Date limite : 15 novembre 2011

1 avril 2011

Bourses du FQRNT

- **[BMP Innovation](#)** 📄

Le programme des bourses en milieu de pratique (BMP Innovation) permet aux entreprises innovatrices de bénéficier d'une aide financière provinciale (FQRNT) et fédérale (CRSNG) dans le but d'accueillir un étudiant chercheur de niveau maîtrise ou doctorat qui travaillera sur un projet de recherche et développement de l'entreprise en guise de thèse.

Cette initiative gouvernementale vous permet donc de recevoir, chez vous, un étudiant gradué pour une période allant de 12 à 36 mois ce qui vous permettra de bénéficier des connaissances de pointes dans votre secteur. Ce programme allie savoir et financement grâce à la participation conjointe du FQRNT et du CRSNG rendant ainsi ce programme plus avantageux que les crédits d'impôt la RS-DE à plusieurs égards.

- **[Accélération Québec - Mitacs](#)** 📄

Accélération Québec - Mitacs est un programme de stages qui met en relation les compagnies avec la vaste expertise de recherche des universités québécoises en sciences

appliquées, en ingénierie, en sciences sociales et en science de la vie et encore bien d'autres domaines.

Ce programme de stages novateur finance des projets de recherche de 4, 8, 12 ou 16 mois. Durant le stage, l'étudiant chercheur de niveau maîtrise, doctorat ou post-doctorat passe environ la moitié de son temps dans les installations du partenaire, afin de bien saisir la nature du problème de recherche. Le stagiaire passe l'autre moitié de son temps à l'université et travaille sur le projet avec le soutien de son professeur superviseur.

[Comparaison BMP Mitacs](#)

31 mars 2011



[Vous en avez assez de vous battre avec la mise en page de votre mémoire/thèse?](#)

Ces gabarits format Word, LaTeX et Scientific Workplace respectent les normes du guide de présentation des mémoires et thèses de l'Université du Québec à Montréal. Écrit par Chantal Bouthat (ISBN 2-89276-119-0), ce texte regroupe des documents indispensables pour passer à travers de la rédaction de mémoire et de thèses sans devenir fou! Passez le mot!

31 mars 2011

[National Parks Project](#)

In 1911, Parks Canada was founded, becoming the first National Parks Service in the world. On the eve of its centennial, Canada's finest artists embarked on a historic expedition to capture the majesty of the landscape in music and film. Thirteen filmmakers, thirty-nine musicians, thirteen National Parks of Canada. Nature in Beauty!

29 mars 2011



[Un laboratoire forestier à ciel ouvert](#)

Au profit de la science et des résidents du quartier, un terrain en friche se transforme actuellement en forêt, à l'extrémité nord-est d'Auteuil. Depuis l'été dernier, Annick Saint-Denis, étudiante au doctorat en biologie à l'UQAM, suscite la curiosité du voisinage, lors de ses visites sur le terrain, dans le quadrilatère formé par la rue Debussy, la terrasse Debien et le boulevard des Mille-Îles. En bordure d'une érablière argentée déjà bien établie, de jeunes pousses promettent une forêt, pour les générations futures. (Courrier de Laval)

29 mars 2011



Université du Québec
en Abitibi-Témiscamingue



[Symposium international sur la dynamique et les services écologiques du bois mort dans les écosystèmes forestiers : inscriptions hâtives avant le 3 avril](#)

Afin de permettre à un plus grand nombre de personnes de bénéficier du prix réduit pour l'inscription hâtive, le comité organisateur du symposium est heureux de vous annoncer que la date limite a été repoussée au 3 avril 2011. Inscrivez-vous au plus tard le 3 avril et bénéficiez de 100\$ de rabais sur l'inscription régulière! La période d'inscription se termine le 30 avril 2011. Passez le

mot à vos collègues!

28 mars 2011



Flash Colloque CEF : Ne manquez pas le débat du dimanche soir 10 avril!

Nous avons le plaisir de vous annoncer que Mme **Hélène Raymond**, journaliste à La Semaine Verte de Radio-Canada, animera le débat sous le thème *Pourquoi accorder tant d'importance à la biodiversité?* Selon une formule "Bar des sciences" particulièrement dynamique, vous êtes invités à participer aux échanges avec nos trois invités : **André Desrochers**, membre du CEF, **Claude Lavoie** , biologiste et professeur à l'Université Laval et **Christian Simard**, directeur-général chez Nature Québec. C'est un rendez-vous dès 18h, à l'Hôtel Pur le dimanche 10 avril. Un cocktail d'ouverture suivra. Venez nombreux!

28 mars 2011



ENV 7010 – AMÉNAGEMENT DES ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS 

Ce cours de 3 crédits est offert aux étudiants aux cycles supérieurs de l'ensemble des universités du Québec. Ce cours est dirigé par **Brian Harvey** (UQAT) & **Pierre Drapeau** (UQÀM) depuis la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet (**FERLD** ) , du 15 au 19 et 22 au 26 août 2011. Objectifs généraux: L'étudiant(e) se familiarisera avec le contexte historique de la foresterie et le cadre de gestion forestière au Québec. Il (elle) approfondira la connaissance des aspects spatio-temporels affectant la dynamique naturelle et l'aménagement de la forêt boréale aux échelles du peuplement et de la forêt. Les impacts des choix d'aménagement sur l'écosystème forestier ainsi que sur les organismes qui y habitent seront également abordés. L'étudiant s'initiera aux approches d'aménagement forestier basées sur la mise en valeur et la préservation des écosystèmes forestiers ainsi que des mesures d'atténuation des impacts de la foresterie sur la biodiversité. À la fin du cours, l'étudiant(e) comprendra le régime forestier actuel et des principaux enjeux de la gestion des forêts publiques du Québec et sera en mesure d'évaluer l'impact de l'aménagement forestier et différentes approches sylvicoles sur la biodiversité et l'intégrité des écosystèmes. **Les demandes d'inscription seront acceptées jusqu'au 15 mai 2011.**

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

3-7 avril 2011

US-IALE 2011 Landscape Ecology Meeting 

The 2011 US-IALE Annual Symposium, Sustainability in Dynamic Landscapes: We have three interesting and engaging plenary lectures scheduled, numerous half- and full-day field trips to diverse locales, ten special symposia - and you can't beat the location! Portland is widely recognized for its commitment to sustainability, and the meeting venue is Green Seal Certified. For more information about the meeting, please check the meeting website. Portland, OR at the Portland Downtown Hilton, USA

5-7 avril 2011

[4th Forest Engineering Conference](#)

« Innovation in Forest Engineering – Adapting to Structural Change » Présenté par le Département de la forêt et des sciences du bois, Stellenbosch University and International Union of Forest Research Organisations (IUFRO)
Protea Hotel, The Winkler, White River, Mpumalanga, Afrique du Sud

7 avril 2011

Colloque du SCF-CFL

[Nelson Thiffault](#), chercheur, Direction de la recherche forestière, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, présente : Gestion de la végétation et régénération forestière, ou l'art de vivre sans herbicide au Québec. Dès 10h, café et échanges informels.
10h30 à 12h | Salle Lionel-Daviault | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts | Québec

10 avril 2011



Débat au Colloque du CEF

Nous avons le plaisir de vous annoncer que Mme **Hélène Raymond**, journaliste à La Semaine Verte de Radio-Canada, animera le débat sous le thème *Pourquoi accorder tant d'importance à la biodiversité?* Selon une formule "Bar des sciences" particulièrement dynamique, vous êtes invités à participer aux échanges avec nos trois invités : [André Desrochers](#), membre du CEF, [Claude Lavoie](#), biologiste et professeur à l'Université Laval et **Christian Simard**, directeur-général chez Nature Québec. C'est un rendez-vous dès 18h, à l'Hôtel Pur le dimanche 10 avril. Un cocktail d'ouverture suivra. Venez nombreux!

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

Dans les médias

1 avril 2011

[Pourquoi il faut craindre le Plan Nord](#)

...Mais alors, lui dis-je, l'ouverture d'un territoire aussi vaste à des milliers de chasseurs et pêcheurs, blancs et autochtones, pourrait donc modifier le caractère biologique fondamental d'une région entière comme la Baie-James, plus grande que la moitié des pays de la planète. Fort probablement, m'avait répondu l'éminent écologiste, qui ajoutait aussitôt que le phénomène du «désenclavement», ou l'ouverture par les routes, d'un aussi vaste territoire vierge pourrait théoriquement dépasser par ses impacts ceux réunis des projets hydroélectriques proprement dits, dont les impacts sont plus localisés... (Le Devoir)

30 mars 2011

[Le PEW Environment Group serait-il légèrement daltonien ?](#)

Le meilleur rempart contre la surexploitation et la dégradation des ressources naturelles de la forêt boréale canadienne n'est-il pas de limiter cette soif des ressources naturelles – dont particulièrement notre boulimie énergétique et celle de nos voisins du sud ? (Silva Libera)

30 mars 2011

[Une feuille artificielle qui peut chauffer une maison](#)

Des chercheurs du Massachusetts Institute of Technology (MIT) ont développé une feuille artificielle

qui produit de l'énergie dix fois plus vite que la photosynthèse naturelle, et qui pourrait créer assez d'énergie pour chauffer une maison pendant un jour. Un scientifique nommé John Turner avait déjà créé la première feuille artificielle il y a plus d'une décennie, mais celle des chercheurs du MIT est plus petite, plus puissante et moins chère que celle de Turner. (Slate)

29 mars 2011

[Satellites show effect of 2010 drought on Amazon forests](#)

A new study has revealed widespread reductions in the greenness of Amazon forests caused by the last year's record-breaking drought. "The greenness levels of Amazonian vegetation -- a measure of its health -- decreased dramatically over an area more than three and one-half times the size of Texas and did not recover to normal levels, even after the drought ended in late October 2010," says Liang Xu of Boston University and the study's lead author.

The drought sensitivity of Amazon rainforests is a subject of intense study. Computer models predict that in a changing climate with warmer temperatures and altered rainfall patterns, the ensuing moisture stress could cause some of the rainforests to be replaced by grasslands or woody savannas. This would release the carbon stored in the rotting wood into the atmosphere, and could accelerate global warming. The United Nations' Intergovernmental Panel on Climate Change has warned similar droughts could be more frequent in the Amazon region in the future. (EScience News)

29 mars 2011

[50 ans du WWF : Label FSC \(Forest Stewardship Council\)](#)

Dans le cadre de la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES), la protection des forêts du monde inclut des projets de limitation des émissions issues de la déforestation et de la dégradation de la forêt et remplit ainsi plusieurs objectifs : c'est d'abord l'occasion de protéger les forêts et leur biodiversité, mais c'est surtout une formidable opportunité pour lutter contre le changement climatique en s'attaquant directement à la source de 15 % des émissions annuelles de CO2. (ZeGreenWeb)

29 mars 2011

[50 ans du WWF : Label FSC \(Forest Stewardship Council\)](#)

Depuis sa création, le label FSC est devenu incontournable, incitant l'industrie forestière à adopter une gestion responsable de l'environnement, réduisant l'empreinte écologique de l'homme et participant à la protection de la biodiversité des forêts. Au début des années 1990, le WWF a cofondé avec diverses parties concernées, un dispositif de certification FSC inédit basé sur le volontariat, en faveur d'une production de marchandises économiquement viable, socialement équitable et respectueuse de l'environnement. (ZeGreenWeb)

29 mars 2011

[Greenpeace chez le Forestier en chef](#)

Greenpeace visite le bureau du Forestier en chef à Roberval dans le but de le sensibiliser à la protection des forêts dans le nord du Québec. (Video Cogeco)

27 mars 2011

[La biodiversité menacée par les jardins botaniques](#)

Une étude qui vient d'être publiée dans le New Scientist et qui est rapportée par Good Planet révèle que plus de 50% des espèces végétales parmi les plus invasives se répandent à partir des jardins botaniques et menacent les écosystèmes locaux. Le chercheur Philip Hulme a étudié 34 des plantes les plus invasives du monde. Il a pu déterminer que 19 d'entre elles s'étaient développées à partir de jardins botaniques. Il a également prouvé que les régions qui contenaient plus de jardins botaniques possédaient également le nombre le plus important d'espèces non natives. (MaxiSciences)

26 mars 2011

[Faire une randonnée «certifiée»](#)

Sur le site internet de la Corporation du Mont-Ham, gestionnaire des sentiers pédestres sur la

montagne du même nom, apparaîtra prochainement un nouveau logo rectangulaire, dans lequel il sera écrit «certifié 2011». Le but du panneau: indiquer aux randonneurs que ce réseau de sentiers respecte les normes de qualité mises de l'avant par la Fédération québécoise de la marche (FQM). Après les produits écologiques et la foresterie, voilà que les sentiers de randonnée pédestre comptent maintenant leur programme de certification. Jusqu'à maintenant, 22 gestionnaires de sentiers ont obtenu la Certification des réseaux pédestres, à la suite d'une inspection incognito réalisée par un bénévole de la FQM, l'organisme qui fait la promotion de cette activité au Québec. (Cyberpresse)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

1 avril	Poste de professeur en botanique évolutive et systématique  , Université de Vienne	Autriche	10 juin
1 avril	Chargé-e d'Etudes Entomofaune et autres Invertébrés – CDD 1 an  , Le Syndicat Mixte du Parc naturel régional des Boucles de la Seine Normande	France	22 avril
1 avril	GIS Software Developer  , Biodiversity Institute of Ontario University of Dalhousie	Halifax, QC	15 avril
1 avril	Project Manager  , Biodiversity Institute of Ontario University of Guelph	Guelph, ON	15 avril
1 avril	Plusieurs postes en foresterie  , diverses compagnies	Ouest canadien	Non déterminée
31 mars	TERRESTRIAL WILDLIFE BIOLOGIST , Dillon	Ottawa, ON	8 avril
31 mars	Technical/Technological Manager  , Local Forest Company	Chile	Non déterminée
30 mars	Plant Ecologist  , The Sevilleta Long-Term Ecological Research (LTER) Program at the University of New Mexico	New Mexico, USA	3 avril
30 mars	POSTE DE COOPÉRANT ou COOPÉRANTE VOLONTAIRE : CONSEILLER(ÈRE) EN FORMATION DE LA GESTION DES RESSOURCES NATURELLES  , Oxfam Québec et Club 2/3	RD Congo	Non déterminée
29	Garde-Parc Naturaliste  , Parc national des Hautes-	Charlevoix	6 avril

mars	Gorges-de-la-rivière-Malbaie		
29 mars	Garde-Parc Patrouilleur 🇩🇪, Parc national des Hautes-Gorges-de-la-rivière-Malbaie	Charlevoix	6 avril

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

1 avril	Postdoctoral position assessing the links between forest attributes and plant invasion 🇺🇸, University of Minnesota	Minnesota, USA	Non déterminée
1 avril	Postdoctoral position in Evolutionary genomics 🇺🇸, Stanford University	California, USA	Non déterminée
1 avril	Postdoctoral position in molecular evolution, phylogenetics, molecular ecology, population genetics, bioinformatics or related fields 🇺🇸, Biodiversity Institute of Ontario University of Guelph	Guelph, ON	15 avril
31 mars	Postdoc - Impacts of global change on plant communities and ecosystem processes 🇺🇸, with Peter Reich, University of Minnesota	Minnesota, USA	Non déterminée
31 mars	Postdoc - Forests and Carbon Sequestration: Evaluating the Effects of Fuel Treatments 🇺🇸, University of California, Berkley	California, USA	2 mai
29 mars	Postdoc - Environmental Impacts of Forest Biomass Harvesting 🇺🇸, University of Alabama	Alabama, USA	23 avril

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

1 avril	MSc/PhD in evolutionary and ecological questions in arthropod, plant and soil biodiversity 🇺🇸, Biodiversity Institute of Ontario University of Guelph	Guelph, ON	15 avril
---------	---	------------	----------

[Toutes les offres...](#)

***Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF,
écrivez à lauzon.luc@uqam.ca***