



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 18 août 2011

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Nouvelles du CEF

18 août 2011

[Montrer qu'un scientifique peut être sympathique](#)

Il y a des scientifiques qui acceptent d'affronter un créationniste, il faut bien qu'il y ait aussi des scientifiques qui acceptent d'affronter des climato-sceptiques. C'est l'exercice auquel s'était livré, il y a un an, peu avant sa mort, le climatologue américain Stephen Schneider. La rencontre était organisée par l'émission australienne Insight : 52 climato-sceptiques dans l'audience, armés de leurs questions, face à Schneider —lequel était réputé depuis des années pour, justement, ses efforts pour jeter des ponts vers « l'autre camp ». C'est donc un vulgarisateur à son meilleur que cette émission nous présente (quoique diminué par la maladie qui allait l'emporter quelques semaines plus tard), et une belle leçon pour les scientifiques qui hésitent à s'impliquer dans les débats publics. (Blog - Science Presse) | (Merci à [Laurent Kerharo](#) pour l'article)

17 août 2011



Couverture 2011



Couverture 2009

Concours de photo pour la revue canadienne de la recherche forestière

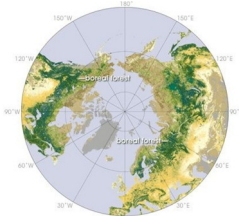
La revue canadienne de la recherche forestière (*Canadian Journal of Forest Research*) est à la recherche d'une photo pour sa page couverture. En 2011, l'image vient de [Mélanie Desrochers](#) la spécialiste en SIG à Montréal. La revue ne paie pas pour l'image mais vous offre simplement la prestige d'avoir votre photo sur sa première page pendant un an. Les photos doivent être de format portrait et de haute résolution (600 dpi et plus), format .tif, .gif ou .jpg. Le haut de l'image sera couvert par le titre de la revue et aucun visage reconnaissable ne peut être présent; il faut donc considérer ces faits avant de soumettre votre photo. Si vous êtes intéressés, soumettez votre meilleur cliché avec un court titre, votre nom et adresse courriel avant le 12 septembre 2011 à desrochers.melanie@uqam.ca

17 août 2011

[Slow Science : Vers une nouvelle doctrine?](#)

Appel pour un mouvement Slow Science : Chercher, réfléchir, lire, écrire, enseigner demande du temps. Ce temps, nous ne l'avons plus, ou de moins en moins. Nos institutions et, bien au-delà, la pression sociétale promeuvent une culture de l'immédiateté, de l'urgence, du temps réel, des flux tendus, des projets qui se succèdent à un rythme toujours plus rapide. Tout cela se fait non seulement aux dépens de nos vies – tout collègue qui n'est pas surmené, stressé, « surbooké » passe aujourd'hui pour original, aboulique ou paresseux -, mais aussi au détriment de la science. La Fast Science, tout comme le Fast Food, privilégie la quantité sur la qualité... | (Merci à [Alison Munson](#) pour l'article)

16 août 2011



[30 Fascinating Facts about the Boreal Forest](#)

The Boreal forest is the world's largest land-based biome. Spreading over continents and covering many countries, the Boreal plays a significant role in the planet's biodiversity and even its climate. Here are 30 facts you want to know about this incredible space. (Tree Hugger)

16 août 2011



[Les chercheurs ont mis à jour leurs connaissances](#)

Les racines des plantes et des arbres recèlent moins de secrets pour la communauté scientifique, au terme du 6e Symposium international sur le développement racinaire qui s'est tenu à Amos, du 7 au 11 août. L'événement scientifique a permis à pas moins de 75 chercheurs et spécialistes en provenance de 19 pays d'échanger et de mettre à jour leurs connaissances respectives sur les systèmes racinaires. En tout, une quarantaine de présentations et de conférences ont été proposées aux participants du symposium organisé par le campus d'Amos de l'UQAT. «On s'attendait à recevoir une centaine de participants, mais il y en avait aussi 75 au dernier symposium, organisé à Madrid en 2008. Nous sommes très satisfaits. Tout s'est déroulé sans anicroche depuis le début. Même lors des visites terrain (à la réserve écologique du kettle de Berry et à la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet) sous un ciel menaçant, aujourd'hui (mercredi), nous n'avons pratiquement pas reçu de pluie. Il pleuvait seulement lors de nos déplacements en autobus», s'est réjoui Dre [Annie DesRochers](#), présidente du comité organisateur et professeure-chercheure à l'UQAT. (Abitibi Express)

16 août 2011

[Quel Dialogue pour la gouvernance des ressources naturelles et du territoire? Appel de](#)

[communications](#)

Le premier symposium du Centre de recherche sur la gouvernance des ressources naturelles et du territoire (CRGRNT) aura lieu le 21 octobre 2011 à l'Université du Québec en Outaouais (UQO). Dirigé par monsieur Guy Chiasson, le CRGRNT souhaite réunir chercheurs et experts d'horizons divers afin d'échanger et de consolider les liens entre chercheurs et décideurs sur les enjeux de gouvernance lorsqu'il est question de ressources naturelles et du territoire. Les dimensions théoriques et appliquées de la gouvernance, des politiques publiques et des initiatives qui entourent la question des ressources naturelles et du territoire seront mis à l'honneur dans le cadre de ce premier colloque. | 28 août 2011 : Date limite envoi des propositions de communication.

16 août 2011



Nouveau docteur au CEF

[Lionel Humbert](#), candidat au doctorat en biologie sous la direction de [Frank Berninger](#) et [Daniel Kneeshaw](#) a présenté avec succès sa soutenance de thèse sur "l'effet de l'assombrissement planétaire sur la croissance des arbres". Le jury d'évaluation était composé de Paolo Cherubini (WSL Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research), [Daniel Gagnon](#) (UQAM), Changhui Peng (UQAM) et Martin Simard (U Laval). Toutes nos félicitations Lionel et bonne chance dans tes projets futurs!

15 août 2011

[Hong Kong Global Forest Observatory Plot Launched](#)

On June 25, the Kadoorie Institute of Hong Kong University celebrated the opening of a new forest dynamics plot in Hong Kong. HSBC's Hong Kong Bank Foundation donated more than USD 700,000 over three years for the plot, which will enable scientific research on forest dynamics in relation to climate change while providing opportunities for public to engagement in citizen science.

15 août 2011



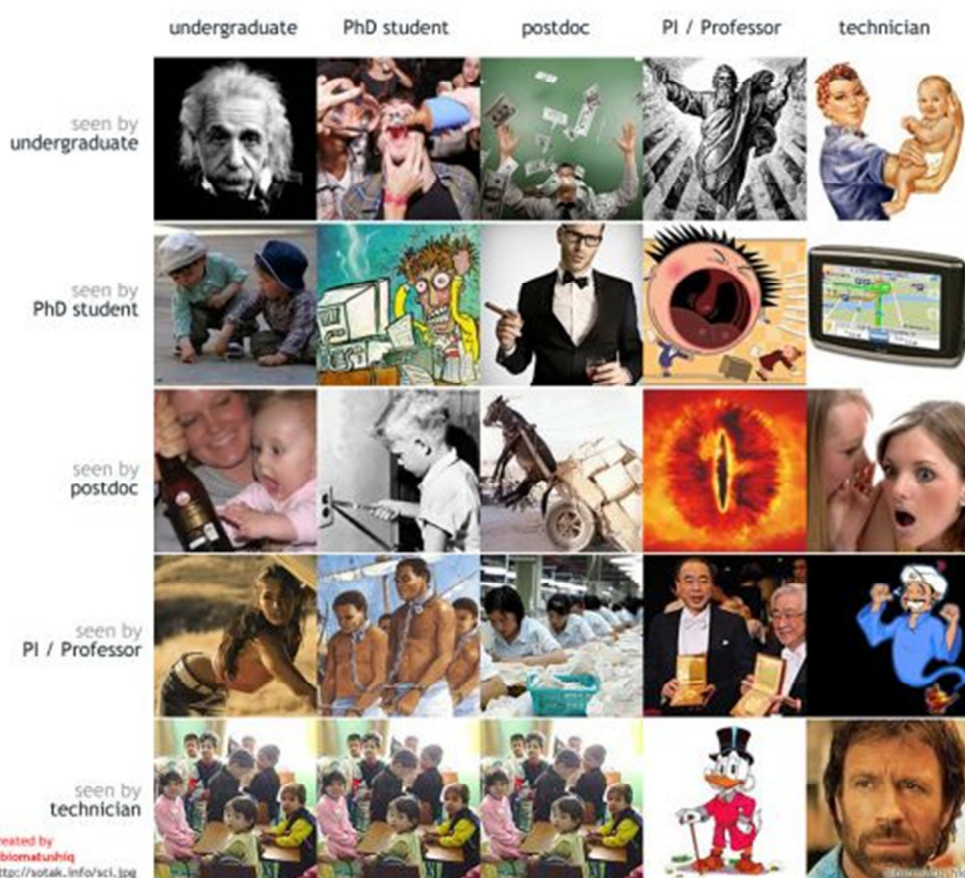
[La section Orléans félicite Maryse Marchand](#)

Article de la section Orléans de l'Institut forestier canadien, sur le 5^e Colloque du CEF, tenu le 10-12 avril derniers à Québec. Lors de cet événement, l'IFC a remis un prix à la meilleure affiche, soit celle présentée par [Maryse Marchand](#). Félicitations!

12 août 2011

Humour estival!

How people in science see each other



in science see each other

[Image en haute résolution](#)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

17-22 août 2011

[2e Colloque international sur les relations cerf-forêt](#)

La Chaire de recherche industrielle CRSNG-Produits forestiers Anticosti est heureuse de vous annoncer la tenue du 2e Colloque international sur les relations cerf-forêt dont le thème est Impacts de la surabondance des grands herbivores sur l'aménagement des écosystèmes forestiers. Les deux premières journées se dérouleront à l'Université Laval et consisteront en des présentations données par des conférenciers invités et de l'extérieur ainsi que par les membres de la Chaire. Les journées suivantes seront consacrées à une visite de terrain à l'île d'Anticosti et à un atelier. Le Colloque réunira plusieurs chercheurs internationaux spécialisés principalement dans les relations plantes-herbivores, la dynamique des populations, la structure des communautés, le fonctionnement des écosystèmes et enfin, la gestion faunique et forestière. Cet événement marquera la fin du deuxième mandat de 5 ans de la Chaire dont le but est de développer des méthodes d'aménagement forestier et faunique adaptées aux densités élevées de cervidés. Il sera l'occasion de présenter les résultats des recherches menées à Anticosti et de définir, avec les scientifiques et les intervenants du milieu, les avenues d'aménagement futures et les orientations de recherche en vue de lier l'aménagement et la recherche dans une expérience d'aménagement

adaptatif. La date limite pour s'inscrire à la visite terrain à Anticosti est le 3 juin 2011 (places limitées).

Une nouveauté cette année, les conférenciers externes dont les travaux sont liés au thème du colloque sont invités à soumettre un résumé pour une présentation orale de 20 minutes ou une affiche (en français ou en anglais). Si cela vous intéresse, complétez le formulaire de proposition de présentation et retournez-le nous d'ici le 20 mai 2011. Les places disponibles étant limitées, un choix pourra être fait parmi les propositions reçues.

Québec et Île d'Anticosti, Québec

18-23 août 2011

[Symposium at the 8th International Association of Landscape Ecology World Congress](#) 

The 8th International Association of Landscape Ecology World Congress will take place under the theme "Systems and Tools for Integrated Ecosystem Services Modeling and Decision Support".
Beijing, China

21-25 août 2011

[4th World Conference on Ecological Restoration](#) 

Re-establishing the Link between Nature and Culture
Merida, Mexico

23 août 2011

UQAM

Conférence et 4@6 CEF

Le CEF est heureux d'accueillir **Simon Landhäusser** de University of Alberta. Il présentera "The role of aspen (*Populus tremuloides*) in forest land reclamation". La conférence sera suivie d'une 4@6 où des rafraichissements seront servis. Bienvenue à tous!

15h | SB-1115 | UQAM

24 août 2011

UQAM

Soutenance de thèse

[Simon Bilodeau Gauthier](#), candidat au doctorat sous la direction de [Christian Messier](#) et [David Paré](#) présente "Réponse de la tige et des racines du peuplier hybride à la compétition interspécifique et la fertilité des sols". Le jury est complété par [Jacques Brisson](#) (IRBV), [Daniel Kneeshaw](#) (UQAM) et Simon Landhäusser (U of Alberta).

9h | PK-3210 | UQAM

5-7 septembre 2011

[SPATIAL ECOLOGY & CONSERVATION INTERNATIONAL CONFERENCE](#) 

Birmingham University, UK

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

Dans les médias

18 août 2011

[Okavango-Zambèze : Cinq pays lancent la plus grande zone protégée du monde](#) 

Cinq pays d'Afrique australe ont signé, jeudi à Luanda, un traité créant une vaste zone protégée grande comme la moitié de la France dans les bassins des fleuves Zambèze et Okavango, qui a pour vocation de devenir un paradis de l'écotourisme. La zone protégée Okavango-Zambèze, située à cheval sur les territoires de l'Angola, du Botswana, de la Namibie, de la Zambie et du Zimbabwe, doit permettre de relier entre eux quatorze parcs nationaux et réserves naturelles, et notamment les chutes Victoria et le delta de l'Okavango. (Canoë)

18 août 2011

[Amazonie : Déboisements en hausse au cours de la dernière année](#)

Les déboisements en Amazonie brésilienne ont augmenté de 15% lors des douze derniers mois, même s'ils ont chuté de moitié en juillet par rapport à juillet 2010, a indiqué mercredi l'Institut brésilien de recherches spatiales (Inpe) sur la base de données satellitaires provisoires. De juillet 2010 à juillet 2011, la forêt amazonienne a perdu 2 654 km² de végétation dans les Etats du Mato Grosso (centre-ouest) et du Para (nord) notamment. Au cours des douze mois précédents, elle en avait perdu 2 295 km². (Canoë)

18 août 2011

[Dépister et piéger l'agrile du frêne](#)

Saint-Laurent met en place des mesures préventives contre l'agrile du frêne, visant à limiter les impacts d'une éventuelle infestation dans l'arrondissement. D'origine asiatique et sans prédateurs naturels au Canada, cet insecte ravageur provoque le dépérissement de toutes essences de frênes en y creusant des galeries sous l'écorce. Il a déjà causé d'importants dommages à la forêt urbaine de plusieurs grandes villes canadiennes et américaines, mais ne présente toutefois aucun danger pour la santé humaine ou animale, ni pour d'autres essences d'arbres. (Transcontinental)

18 août 2011

[Des arbres pour patients](#)

Depuis plus de dix ans, Caroline Lohou veille sur la santé des 500.000 arbres de Paris. Entre épidémies et pollution propre à la capitale, cette «médecin du végétal» bataille sur tous les fronts. Avec assurance, elle place le résistographe, appareil mesurant la résistance du bois, au bas du tronc. Prenant racine au coeur du Parc floral, près du Château de Vincennes à Paris, le marronnier en impose, grimpant à une bonne dizaine de mètres du sol. Pour le néophyte, ce mastodonte aux énormes branches feuillues paraît en pleine force de l'âge. Pourtant, moins d'une minute plus tard, le graphique qui apparaît au flanc du stéthoscope pour gente arboricole rend son froid verdict: «cet arbre est condamné, il va mourir», constate Isabelle Lohou. Le diagnostic est catégorique, la voix teintée d'empathie. (Le Figaro)

17 août 2011

[Domtar élargit son éventail de papiers certifiés FSC](#)

Domtar a annoncé qu'elle élargissait considérablement l'éventail de ses produits de papier certifiés FSC en vertu des normes du Forest Stewardship Council. Ainsi, la gamme EarthChoice de Domtar comprendra désormais des produits de spécialité qui serviront à fabriquer entre autres des bandages, des sacs à maïs soufflé, des emballages pour confiserie, des sachets de sucre, des sacs de frites, etc. Domtar fabrique ces papiers de spécialité dans ses usines Espanola en Ontario, Port Huron au Michigan, ainsi que Rothschild et Nekoosa dans le Wisconsin, qui sont certifiées par Rainforest Alliance conformément aux normes FSC. (Les Affaires)

17 août 2011

[Lions in Greece, the Reforestation of the West and the Use of Satire in Environmental Conservation](#)

As the Greek economy maintains its slide towards default and the global climate continues to change for the worse, one organisation, writing in Biotropica, has come up with some novel answers to both problems. Reforest the country to offset historic deforestation and reintroduce long extinct animals such as lions, boosting the economy through eco-tourism. (Science Daily)

17 août 2011

[Ontario first nation declares victory in 11-year logging dispute](#)

A northwestern Ontario aboriginal community is declaring victory in its 11-year court battle to stop logging on traditional lands — a ruling their lawyer says could have legal implications for similar disputes across Canada. The Grassy Narrows First Nation challenged the province's right to permit industrial logging on its traditional lands, saying it infringed on their hunting and trapping rights under a treaty they signed in 1873. (Globe & Mail) | [Free Grassy Press release](#)

16 août 2011

[Forestry sector lays the roots for a future in bioproducts](#)

When they look at a forest, most people see a source of paper, cardboard and lumber. But jet fuel? The notion may seem far-fetched, but not in the beleaguered forestry industry. Efforts to produce airplane fuel, along with environmentally friendly plastics, electricity and futuristic nano-materials, are emerging as alternatives to the dimming fortunes of the sector's traditional mainstays – newsprint and lumber. (Globe & Mail)

16 août 2011

[Préserver la biodiversité des mammifères : une urgence, selon des biologistes](#)

Il est urgent de mettre en place une stratégie pour préserver la diversité des espèces de mammifères sur Terre, dont un quart risque de disparaître, mettent en garde mardi des biologistes. Si la défense du tigre, de l'ours polaire ou du panda géant suscite l'adhésion de millions de personnes, les perspectives sont plus sombres pour des espèces moins visibles, pourchassées par des braconniers ou risquant de perdre leur habitat naturel, relèvent-ils. "Il faut d'urgence une stratégie globale pour les mammifères", préviennent-ils dans une revue publiée par la Royal Society, l'académie des sciences britannique. Un quart des 5.339 espèces de mammifères recensées vivant actuellement à l'état sauvage sont menacées d'extinction, selon leurs estimations publiées dans la revue Philosophical Transactions. (AFP)

15 août 2011

[Increased Tropical Forest Growth Could Release Carbon from the Soil](#)

A new study shows that as climate change enhances tree growth in tropical forests, the resulting increase in litterfall could stimulate soil micro-organisms leading to a release of stored soil carbon. (Science Daily)

15 août 2011

[Lessons from the world's longest study of rainforest fragments](#)

For over 30 years, hundreds of scientists have scoured eleven forest fragments in the Amazon seeking answers to big questions: how do forest fragments' species and microclimate differ from their intact relatives? Will rainforest fragments provide a safe haven for imperiled species or are they last stand for the living dead? Should conservation focus on saving forest fragments or is it more important to focus the fight on big tropical landscapes? Are forest fragments capable of regrowth and expansion? Can a forest—once cut-off—heal itself? Such questions are increasingly important as forest fragments—patches of forest that are separated from larger forest landscapes due to expanding agriculture, pasture, or fire—increase worldwide along with the human footprint. (Mongabay)

13 août 2011

[Pew appuie le processus législatif pour le Plan Nord](#)

Mathew Jacobson, Directeur de la Campagne internationale de conservation de la forêt boréale au Québec du Pew Environment Group, a fait une déclaration concernant l'annonce faite aujourd'hui par le gouvernement du Québec pour l'ouverture du processus législatif du Plan Nord, un projet de développement durable pour les 425 000 miles carrés (plus d'un million de km²) des territoires du Nord québécois. Cette région abrite une partie importante de la forêt boréale canadienne, le plus grand écosystème forestier intact et constitue le plus important réservoir de carbone du monde. (PEW)

13 août 2011

[La moitié du Nord québécois protégée en 2035](#)

La moitié du Nord québécois sera exempté de tout développement industriel d'ici environ 2035, a annoncé le ministre du Développement durable, Pierre Arcand, vendredi, en présentant le volet environnemental du Plan Nord de son gouvernement. Il devrait donc être impossible, par exemple, d'aménager des autoroutes et des barrages hydroélectriques ou d'exploiter les ressources minières dans un territoire totalisant 600 000 km², qui sera consacré à la protection de l'environnement et à la sauvegarde de la biodiversité. On pourra par contre y mener des activités moins intrusives,

comme la chasse. (Canoë)

13 août 2011

[Plan Nord - Québec mettra 25 ans pour protéger 50 % du territoire](#)

Le gouvernement du Québec mettra 25 ans pour atteindre son objectif de protéger 50 % du territoire couvert par le Plan Nord. C'est ce qu'a annoncé hier le ministre Pierre Arcand au moment de rendre public le document de consultation jetant les bases du projet de loi qui devrait assurer la protection de vastes zones du nord de la province. Mais les libéraux n'ont présenté aucune évaluation des coûts liés au volet environnemental du «chantier d'une génération». (Le Devoir)

12 août 2011

[The enduring power of trees](#)

The forest was our childhood Las Vegas: What happened there, stayed there. Part of a family of five children, my two older siblings and I were a threesome separated by several years from the younger two. During the summer, no matter where we happened to be on holiday, our parents often dispatched the Original Three, as we later came to call ourselves, into the woods. "Vamoose, have fun, don't bother us until lunch or suppertime," came their directive. (Globe & Mail)

12 août 2011

[Québec veut protéger la moitié du Nord, mais les écologistes restent sceptiques](#)

La promesse de protéger la moitié du Nord québécois contre tout développement industriel d'ici 2035 se concrétisera trop tard, après une ruée vers le Nord qui pourrait ravager la région, plaident les groupes écologistes. Six cent mille kilomètres carrés du Nord québécois, une zone aussi grande que la France, restera vierge de tout développement humain, a promis aujourd'hui le ministre québécois de l'Environnement, Pierre Arcand, dans le cadre du fameux Plan Nord de son gouvernement. «Nous sommes fiers de nous porter garants de la pérennité de ce patrimoine», a déclaré le ministre Arcand. (Le Devoir)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

18 août	Ingénieur(e) forestier(ière) , Groupement forestier de Portneuf	Portneuf, QC	2 septembre
17 août	1 or 2 research positions on modeling plant responses to environment or management , The Genetic and Silvicultural Foundations for Management Team, USFS Pacific Northwest Research Station	Washington, USA	To start Nov. 1
16 août	Associate or Full Professor in Ecology and Conservation Biology , University of Toronto Scarborough	Scarborough, ON	15 novembre
16 août	Stage de 4 à 6 mois en écologie des macroinvertébrés benthiques , Réserve naturelle Gault de l'Université McGill	Mont St-Hilaire, QC	31 août
15	Technicien en conservation des milieux naturels	Mont St-	22 août

août	Centre de la nature du Mont St-Hilaire	Hilaire, QC	
15 août	Agent d'information et d'animation  , La Maison du développement durable	Montréal, QC	5 septembre
15 août	Forest Landscape Ecology intern  , The Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI)	Virginia, USA	23 août

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

16 août	POSTDOCTORAL RESEARCH FELLOWSHIP in Forest Soils/Ecosystem Ecology  , University of Maine	Maine, USA	16 septembre
15 août	Postdoctoral position in forest carbon cycle research  , University of Toronto	Toronto, ON	Non déterminée
15 août	Post-doctoral fellowship in terrestrial ecosystem modelling  , Canadian Centre for Climate Modelling and Analysis (CCCma)	Victoria, BC	Non déterminée
15 août	Post-Doc in Spatial Ecology of Ecosystem Services  , University of Arizona	Arizona, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

18 août	Fully Funded PhD Studentship: Improved Quantification Of Forest Health Using Multi Scale Remote Sensing Observations  , The University of Edinburgh, School of GeoSciences	Écosse, UK	Non déterminée
16 août	Ph.D. Mechanisms of Plant Competitive Interactions  , University of Zürich	Suisse	31 août
16 août	Ph.D. scholarship on modelling the effect of different management regimes on carbon gains and losses from pasture systems  , Massey University, Palmerston North	New Zealand	31 août



15
août

Centre d'étude de la forêt [Ph.D. sur l'écologie du bois mort](#) , sous la direction de [Suzanne Brais](#) (UQAT) P. Drouin (UQAT) et G. Kernaghan (Mount St-Vincent University, Halifax) | [Ph.D. Deadwood Ecology](#) , under the supervision of [Suzanne Brais](#) (UQAT) P. Drouin (UQAT) & G. Kernaghan (Mount St-Vincent University, Halifax)

Rouyn-
Noranda,
QC

Non
déterminée

[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*