



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 14 février 2014

www.cef-cfr.ca

Sommaire
[Rappel](#)
[Nouvelles](#)
[L'Agenda du CEF](#)
[Dans les médias](#)
[Emplois / Études](#)



Rappel

Les inscriptions pour le [8^e Colloque annuel du CEF](#) sont en cours!

Nouvelles du CEF

14 FÉVRIER 2014



[Experts recherchés](#)

L'IUCN est à la recherche d'experts pour la Plateforme intergouvernementale scientifique et politique sur la biodiversité et les services écosystémiques (IPBES). Cela concerne particulièrement votre travail et le Programme de l'IUCN, s'appuyant sur les Résolutions WCC-2012-Res-117 et 118, adoptées lors du Congrès mondial de la nature de l'IUCN en 2012.

13 FÉVRIER 2014

[Impact factor is more accurate predictor of retractions than citations!](#)

Journal ranking schemes may seem useful, but Björn Brembs discusses how the

Thompson Reuters Impact Factor appears to be a reliable predictor of the number of retractions, rather than citations a given paper will receive. Should academics think twice about the benefits of publishing in a 'high impact' journal? (BLOG)

13 FÉVRIER 2014



Leadership en Afrique centrale [↗](#)

Après cinq ans, le Projet d'appui à la formation en gestion des ressources naturelles dans le bassin du Congo a rempli ses promesses.

Lorsqu'on parle de formation universitaire touchant la foresterie internationale en Afrique centrale, l'Université Laval vient immédiatement à l'esprit. «Nous sommes incontournables dans cette sous-région, affirme le professeur [Damase Khasa](#), du Département des sciences du bois et de la forêt. Nous sommes là-bas depuis plus de 40 ans et l'empreinte de notre expertise en foresterie internationale y est importante.» (Le Fil)

11 FÉVRIER 2014

Nouvel ouvrage sur les bûcherons

Roger Beaudoin a mis sa chemise à carreaux ce matin. Point de poudre aux yeux dans le cas de ce solide gaillard de 92 ans: l'homme a été bûcheron, un vrai, entre les années 30 et 50. Accompagné de sa fille Raymonde, il vient parler de la réalité de ces travailleurs de la forêt.

Il nous reste peu de témoins de cette époque des bûcherons. Heureusement, Raymonde, la fille de Roger Beaudoin, a recueilli son récit pour en faire un livre, [La vie dans les camps de bûcherons au temps de la pitoune](#) [↗](#), publié aux éditions du Septentrion. On imagine difficilement aujourd'hui ce que c'était de travailler dans la forêt. Le métier se pratiquait en hiver, le climat ne faisait pas de quartier, les hommes étaient isolés, loin de leurs proches, et la besogne à abattre avait de quoi rebuter les plus frileux. Il fallait construire le camp de bûcherons, préparer la nourriture et, bien sûr, arpenter la forêt, armé de sa « sciotte » et faire ses cordes de bois. Les bûcherons produisaient en moyenne deux cordes par jour. Notre invité pouvait en entasser jusqu'à cinq. - [La vie plus grande que nature des bûcherons à Medium Large sur Radio-Canada](#) [↗](#)

11 FÉVRIER 2014

La CEFoshère en bref

Si vous êtes de ceux qui pensent encore que l'industrie forestière règne en maître sur la forêt québécoise, détrompez-vous. [Eric Alvarez](#) montre comment [la FSC est](#)

[maintenant le parrain de l'aménagement des forêts du Québec](#) . Il cède ensuite la parole à [Véronique Yelle](#) qui vous explique [le concept d'acceptabilité sociale](#) dans la première partie de deux chroniques. ([Lire la suite...](#))



10 FÉVRIER 2014

Dossier du Boisé Woodfield : 34 membres du CEF prennent position([pour lire la lettre en entier](#))

[Éviter le saccage du boisé Woodfield](#) - Lettre d'opinion de Louis O'Neil parue dans Le Devoir du 8 février 2014)

[34 experts en foresterie du Québec s'unissent pour réclamer du gouvernement la protection du Boisé de Woodfield](#) - Paru à la Une du Devoir du 6 février 2014)

[Des experts en foresterie contre le projet Woodfield à Sillery](#) - Ici Radio-Canada du 6 février 2014

[Un groupe de 34 experts de la forêt contre le projet Woodfield](#) - (Le Soleil du 6 février 2014)

[Derrière la carte postale: La vitrine de Québec est très verte mais, dans le magasin, c'est la grisaille, soutient le professeur Jean Bousquet](#) - Le Fil du 6 février 2014

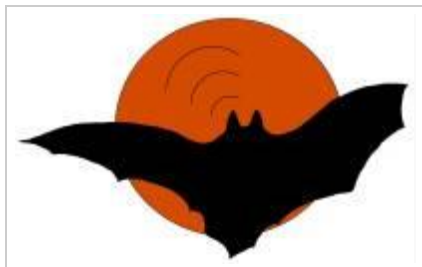
[Boisé Woodfield: un réquisitoire signé par 34 experts](#) - L'Appel du 6 février 2014

[La liste des opposants au projet de 70 condos du Domaine Woodfield sur les terres patrimoniales de Sillery s'allonge](#) - Un groupe de 34 professeurs et chercheurs de 10 universités associés au Centre d'étude de la forêt du Québec demandent à la première ministre Pauline Marois et à son ministre de la Culture, Maka Kotto, de revenir sur leur décision d'autoriser la construction du projet de Bilodeau immobilier sur le cimetière Saint-Patrick en raison du boisé qui s'y trouve. (Le Soleil du 5 février 2014)

[Réquisitoire pour préserver le boisé Woodfield et le cimetière Saint-Patrick](#) - Madame la Première Ministre et Monsieur le Ministre de la culture et des

communications: Nous voulons, par la présente, vous manifester notre indignation face à votre décision d'autoriser le projet immobilier «Woodfield Sillery», nous qui représentons les forces vives québécoises de la recherche universitaire en sciences forestières regroupées sous le Centre d'étude de la forêt du Québec, un centre pan-québécois reconnu par le Fonds de recherche du Québec et qui regroupe onze établissements universitaires. (Le Soleil du 5 février 2014)

10 FÉVRIER 2014



[Connaissez-vous le Groupe Chiroptères du Québec \(GCQ\)?](#)

Le Groupe Chiroptères du Québec (GCQ) est un organisme à but non lucratif ayant pour mission la conservation et la mise en valeur des chauves-souris au Québec. En [devenant membre du GCQ](#), vous participez donc directement à la protection des chauves-souris du Québec. De plus, vous serez tenus informés des activités et des réalisations de l'organisme. Le président, [François Fabianek](#) est bien connu au CEF pour ses études sur la sélection des habitats diurnes des chauves-souris. Vous pouvez également suivre le groupe sur [Facebook](#).

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

18-20 FÉVRIER 2014

[Congrès de Montréal sur le bois](#)

Le Bureau de promotion des produits du bois du Québec (QWEB), le Conseil de l'industrie forestière du Québec, l'Ontario Forest Industries Association et le Maritime Lumber Bureau sont heureux de vous inviter au Congrès de Montréal sur le bois qui aura lieu les 18, 19 et 20 février prochain au Fairmount Le Reine Elizabeth à Montréal.

Fairmount Le Reine Elizabeth, Montréal

19 FÉVRIER 2014




Conférence en mycologie

M. Serge Gagné, directeur Innovation, recherche et développement chez Premier Tech Biotechnologies présente : *La production, la formulation et l'application des inoculants mycorhiziens en agriculture et en horticulture.*
14h00 | Salle 1210 | Pavillon Marchand | Université Laval

19-20 FÉVRIER 2014



PERG Symposium 2014 - Colloque du GRET2014

Jonathan Price and Line Rochefort are inviting you to the Peatland Ecology Research Group (PERG) 20th Symposium which this year will focus on the advances made over the past 20 years in peatland management on the following theme: [Responsible management of peatlands: Implications of the industrial sector](#) 

Salle Jean-Paul Tardif | Pavillon La Laurentienne | Université Laval

19-20 FÉVRIER 2014

[COLLOQUE SUR LA TORDEUSE DES BOURGEONS DE L'ÉPINETTE](#) 

L'épidémie de TBE est en progression depuis quelques années au Québec. Elle a été très active l'été dernier avec une importante expansion des superficies touchées. L'épidémie s'étend maintenant sur plus de 3 millions d'hectares et touche plusieurs régions du Québec. Elle menace de s'étendre au Nouveau-Brunswick et dans le nord-est des États-Unis. Afin de faire le point sur la situation, le ministère des Ressources naturelles du Québec, Ressources naturelles Canada et l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec organisent un colloque bilingue qui se tiendra les 19 et 20 février prochain, à l'Hôtel Clarion de Québec, sous le thème : Tordeuse des bourgeons de l'épinette : faire face à la nouvelle épidémie. Des conférenciers de renom dans le domaine présenteront les nouvelles connaissances acquises sur la TBE au cours de la dernière décennie, les différentes approches de gestion épidémiques dans l'est du Canada et les futurs besoins de connaissances sur la TBE. Visitez le micro-site internet de l'événement pour en savoir plus et inscrivez ces dates à votre agenda !

Hôtel Clarion, Québec

25 FÉVRIER 2014

[Ateliers sur les changements climatiques : impacts et adaptations pour le secteur forestier](#) 

Les changements climatiques sont une réalité à laquelle nous devons faire face. Que ce soit dans l'augmentation de la fréquence et de la sévérité des feux de forêts, l'incidence d'épidémies de d'insectes ravageurs ou l'allongement de la saison de croissance, de plus en plus, les impacts des changements climatiques sont observés dans le secteur forestier. Dans cette optique, le ministère des Ressources naturelles et Ressources naturelles Canada, s'allient pour proposer un atelier le 25 février prochain à l'hôtel Four Points de Gatineau. Cet atelier est à destination des intervenants du milieu forestier et vise à changer leurs pratiques pour faire face aux changements climatiques.

Gatineau, QC

26 FÉVRIER 2014

UQAM

Séminaire de l'Axe ÉÉC

Romana Limberger présente : *Titre à venir.*

12h15 | SB-1115 | UQAM

27 FÉVRIER 2014

[L'aménagement intégré par sous-bassin versant, une approche novatrice en forêt privée](#) 

Depuis 2010, la Fondation de la faune du Québec a mis en œuvre le Programme d'aménagement intégré par sous-bassin versant. Ce programme permet la mise en œuvre de six projets pilotes qui visent l'expérimentation d'une approche novatrice de gestion des ressources forestières et fauniques à l'échelle de sous-bassins

versants et ce, pour une période de 5 ans. Dans cette optique, le colloque organisé le 27 février prochain à l'Hôtel Clarion de Québec, vise à sensibiliser les professionnels et les divers acteurs intéressés par la gestion du territoire et des ressources du milieu forestier privé.

Hôtel Clarion, Québec

27 FÉVRIER 2014



[Devenir du biochar: opportunités agricoles et environnementales](#)

Le 27 février prochain, deux chercheuses du Centre de recherche en horticulture, Suzanne Allaire et Martine Dorais, organisent une journée de conférences portant sur le biochar. Voir la [programmation](#). [Inscriptions en ligne](#) jusqu'au 22 février. 8h à 17h | Amphithéâtre Hydro-Québec | Pavillon Alphonse-Desjardins | Université Laval

27 FÉVRIER 2014

[Colloque SCF-CFL – Changements climatiques et arpentage de la pruche : de l'œuf à l'adulte](#)

Johanne Deliste, chercheuse scientifique RNCAN-SCF-CFL, présente: Changements climatiques et arpentage de la pruche : de l'œuf à l'adulte. Si vous êtes intéressé par cette conférence et que vous ne pouvez pas vous y rendre : il est possible de la visionner en direct et gratuitement, en vidéo sur votre ordinateur. Les informations pour consulter cette vidéo seront envoyées prochainement. 10h30 à 12h (dès 10h, café et échanges informels) | salle Lionel-Daviault | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts (1055, rue du P.E.P.S, Québec)

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

Dans les médias

14 FÉVRIER 2014

Deux éditoriaux sur le gouvernement Harper et la science par François Cardinal de La Presse

- [Les obscurantistes](#)
- [Les neoconservateurs](#)

[.. Bref, le gouvernement Harper met non seulement à terre l'expertise scientifique de l'État canadien, il démantèle pièce par pièce l'héritage du parti qu'il représente ..]

13 FÉVRIER 2014

[Un meilleur encadrement](#)

Pour améliorer la relation entre les directeurs de recherche et leurs étudiants, la Faculté des études supérieures et postdoctorales vient de mettre sur pied un programme novateur. (Le Fil)

12 FÉVRIER 2014

L'emploi forestier en péril au Saguenay-Lac-Saint-Jean - Qu'attend la première ministre pour aider les travailleurs forestiers 

Le chef de l'opposition officielle, député d'Outremont et futur candidat dans la circonscription de Roberval, Philippe Couillard, presse la première ministre du Québec d'agir afin de protéger les emplois touchés par la perte, en décembre, d'importants certificats de foresterie durable octroyés par le Forest Stewardship Council (FSC). Soulignons qu'en perdant les certificats de foresterie durable, Produits forestiers Résolu ne pourra pas vendre de papier ni d'autres produits forestiers frappés du logo FSC en provenance de territoires de la région pendant au moins un an. (CNW)

12 FÉVRIER 2014

Budget fédéral : un (début de) retour vers la recherche fondamentale ? 

Du point de vue de la science et de la recherche, les budgets fédéraux se suivaient et se ressemblaient énormément depuis quelques années. Le Parti conservateur avait commencé à imposer sa marque, sa vision de la recherche, essentiellement en redirigeant les fonds des pans de recherche qui accommodent mal son idéologie (environnement et recherche fondamentale, principalement) vers d'autres secteurs plus chers au gouvernement Harper (recherche appliquée, «partenariats» entre labos et entreprises, etc.). (La Presse)

12 FÉVRIER 2014

Budget 2014 is nothing short of a paradigm shift for Canada's research and innovation 

The substantial investment in university research that the Canadian government announced today is not the only story in Budget 2014. A bigger story may be the pivotal moment and the policy shift that it represents for this government on a research and innovation front, where it had been on the defensive. The \$500 million to enhance the Automotive Innovation Fund may eventually end up being a subsidy for the Chrysler plant in Windsor, and the \$222 million over 5 years for TRIUMF may be business as usual. The \$37-million annual increase to the three research councils (NSERC, SSHRC and CIHR) could be seen as a positive change, even if in real dollars, CIHR's budget has fallen 6.4% since 2009, NSERC's has dropped by 5.7%, and SSHRC's funding has fallen by 6.8%. (UBC)

11 FÉVRIER 2014

Biodiversity in production forests can be improved without large costs 

Forest management is based on recommendations that are supposed to maximize economic revenues. However, in 40% of cases a better economic result would be achieved by neglecting some of the recommendations. This would also greatly benefit biodiversity. (Science Daily)

11 FÉVRIER 2014

287 amphibian and reptile species in Peruvian park sets world record (photos) 

It's official: Manu National Park in Peru has the highest diversity of reptiles and amphibians in the world. Surveys of the park, which extends from high Andean cloud forests down into the tropical rainforest of the Western Amazon, and its buffer zone turned up 155 amphibian and 132 reptile species, 16 more than the 271 species documented in Ecuador's Yasuní National Park in 2010. (Mongabay)

La Doré a déjà suffisamment contribué en matière d'aires protégées 

La collectivité de La Doré a déjà assez fait en matière d'aires protégées et il faudrait penser à rétablir l'équilibre en faveur du citoyen. C'est du moins l'opinion du maire de La Doré, Jacques Asselin. La municipalité est en effet située à proximité de la Réserve faunique Ashuapmushuan, de la réserve aquatique de la rivière Ashuapmushuan et de plusieurs refuges animaliers. (L'Étoile du lac)

11 FÉVRIER 2014

[Forêt boréale : une étude prévoit des coûts prohibitifs pour l'éventuelle exploitation forestière au-delà de la limite nordique](#)

Une étude réalisée par ÉcoRessources inc. pour le compte de Nature Québec révèle que les coûts reliés à l'éventuelle exploitation de la forêt boréale au-delà de la limite nordique seraient prohibitifs. « Les coûts et les bénéfices de l'éventuelle exploitation de la forêt au nord du 51e parallèle ont été estimés tant pour le secteur privé que pour le secteur public et pour la société québécoise », déclare Christian Simard, directeur général de Nature Québec. (Nature Québec)

10 FÉVRIER 2014

[Corridor vert et bleu : Carignan va céder 19 lots au MDDEFP](#)

La municipalité de Carignan cédera 19 petits terrains en bordure de la rivière l'Acadie au ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP) dans le cadre du projet «Corridor vert et bleu Richelieu». Les terrains en question se situent entre les limites de Saint-Jean-sur-Richelieu et Saint-Basile. (Journal de Chambly)

10 FÉVRIER 2014

[Payer le prix fort du rêve olympique](#)

En accueillant la grand-messe olympique sur les rives de la mer Noire, la Russie avait promis que le rendez-vous sportif serait « en harmonie avec la nature ». Rien n'est plus faux, disent aujourd'hui les groupes environnementaux qui ont suivi les travaux de construction, malgré les persécutions du régime Poutine. (Le Devoir)

10 FÉVRIER 2014

[World's Tallest Trees Help Explain California Forests' Bald Spots](#)

Trees in California's Sierra Nevada mountains, including giant sequoias, need sunlight, water and just the right kind of granite to grow, a new study finds. (Livescience)

8 FÉVRIER 2014

[Tree roots in the mountains 'acted like a thermostat' for millions of years](#)

For the first time, scientists have discovered how tree roots in the mountains may play an important role in controlling long-term global temperatures. Researchers have found that temperatures affect the thickness of the leaf litter and organic soil layers, as well as the rate at which the tree roots grow. In a warmer world, this means that tree roots are more likely to grow into the mineral layer of the soil, breaking down rock into component parts which will eventually combine with carbon dioxide. This process, called weathering, draws carbon dioxide out of the atmosphere and cools the planet. The theory suggests that mountainous ecosystems have acted like Earth's thermostat, addressing the risk of 'catastrophic' overheating or cooling over millions of years. (Science Daily)

8 FÉVRIER 2014

[Forest emissions, wildfires explain why ancient Earth was so hot](#)

The release of volatile organic compounds from Earth's forests and smoke from

wildfires 3 million years ago had a far greater impact on global warming than ancient atmospheric levels of carbon dioxide, according to a new study. The research provides evidence that dynamic atmospheric chemistry played an important role in past warm climates, underscoring the complexity of climate change and the relevance of natural components. (Science Daily)

8 FÉVRIER 2014

[New maps highlight habitat corridors in the tropics](#)

Scientists created maps of habitat corridors connecting protected areas in the tropics to incorporate biodiversity co-benefits into climate change mitigation strategies. (Science Daily)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Voyez aussi les **[offres d'emplois et stages disponibles au CEF](#)**

Emplois et stages

14 février	Surintendant - Produits du bois/Opérations forestières Mauricie_  , Produits forestiers Résolu	Mauricie, QC	21 février
14 février	Ingénieur(e) forestier(ère)_  , Ville de Laval	Laval, QC	18 février
14 février	Ingénieur(e) forestier(ère) en planification  , Louisiana-Pacifique Canada Itée - Maniwaki	Bois-Franc, QC	24 février
14 février	Community Greening Technician (Landscape Technician I)   , City of Edmonton	Edmonton, AB	28 février
14 février	Arborist / Urban Forestry   , City of Kelowna	Kelowna, BC	21 février
14 février	Research Fellow for community ecology research_   , Temple University	Madagascar	7 mars
14 février	Ecology Lab Coordinator  , Waterloo University	Waterloo, ON	Non déterminée


13 février	Avian Conservation Biologist - Professor 🇩🇪, McGill University's Faculty of Agricultural and Environmental Sciences	Ste-Anne-de-Bellevue, QC	1 mars
11 février	Research Associate in Plant Science 🇩🇪, University of Cambridge	UK	13 mars

Emplois et stages d'été








12 février	Seasonal Job: Avian Field Assistant 🇩🇪, The Cornell Lab of Ornithology	New York, USA	15 mars
12 février	 Emploi d'été, Assistants de terrain en écophysiologie et génétique 🇩🇪, Université Laval	Québec, QC	18 février
11 février	Summer research assistant: Ecosystem function in soils, streams, and lakes, and how arctic tundra will respond to climate change_ 🇩🇪, Arctic Long Term Ecological Research, Toolik Research Station	Alaska, USA	Non déterminée


Postdoctorats

12 février	Postdoctoral Position - The role of tree and shrub diversity for production, erosion control, element cycling, and species conservation in Chinese subtropical forest ecosystems 🇩🇪, Chinese-European DFG Research Unit BEF-China	Chine	8 mars
11 février	Postdoctoral Position - Forest Landscape Modelling: Optimizing forest ecosystem goods and services 🇩🇪, Natural Resources Canada	Croner Brook, TL	Non déterminée
10	Postdoctoral Scientist - Tropical	Massachusetts	Non

février	Agroecosystems  , The Ecosystems Center at the Marine Biological Laboratory	USA	déterminée
---------	---	-----	------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

14 février	 Bourse Ph.D. en écologie forestière : Impacts des plantations forestières d'espèces exotiques sur la biodiversité  , sous la supervision de Christian Messier , UQO <i>Ph.D. scholarship in forest ecology: Impacts of exotic tree plantations on biodiversity</i>  , under the supervision of Christian Messier , UQO	Outaouais, QC	Non déterminée
12 février	PhD Positions - The role of tree and shrub diversity for production, erosion control, element cycling, and species conservation in Chinese subtropical forest ecosystems  , Chinese-European DFG Research Unit BEF-China	Chine	8 mars
10 février	4 PhD students in the FORBIO Climate project  , Ghent University, University of Leuven, Université catholique de Louvain & Université de Liège	Belgique	3 mars
18 février	MS Response of Mature Naturally-Regenerated Coastal Plain Forests to Extensive Forest Management  , The University of Arkansas at Monticello, School of Forest Resources	Arkansas, USA	Non déterminée
18 février	MS Genetic and Environmental Effects on Production Ecology of Southern Pine Trees  , The University of Arkansas at Monticello, School of Forest Resources	Arkansas, USA	Non déterminée
12	MSc Plant ecological	San Diego.	15 avril

février	genetics/genomics 🇺🇸, Black Hills State University	USA	
12 février	 <p>Centre d'étude de la forêt: M.Sc. Histoire holocène des feux de forêts révélée par les charbons de bois enfouis dans les sols minéraux, région du lac Matagami, Québec 🇺🇸, sous la direction de Hugo Asselin, UQAT</p>	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
10 février	MSc/PhD Position in Forest Soils, Soil--Landscape Carbon Biogeochemistry and Soil Hydrology Interactions 🇺🇸, EMEND Project, University of Alberta	Montréal, 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