



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 15 février 2013

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Plusieurs [emplois ou stages d'été](#) sont disponibles avec les membres du CEF!
Faites-vite!

Nouvelles du CEF

15 FÉVRIER 2013

Colloque 2013

Afin de bien planifier votre séjour au 7^e Colloque du CEF, nous vous proposons une version du [site web du Colloque pour vos appareils mobiles](#) . C'est un rendez-vous les 22-25 avril à Motebello! [Inscription en ligne](#) avant le 15 mars!

15 FÉVRIER 2013

Buying land for conservation: right or wrong?

Debate on whether creating nature reserves to protect some of the world's most threatened wildlife results in disempowering local communities. For decades the conservation effort focused on protecting charismatic species, like the endangered tiger or the panda that's clinging onto survival. These animals capture the people's passion for the natural world; they are a symbol of what is precious to us, what we are so close to losing forever. But over the years conservationists began realising that although highlighting the need to save these species was a successful PR tool that saw donations roll in, it was misrepresenting the situation. (Wildlands Creative)

15 FÉVRIER 2013



[4th Dendroecological week at FERLD](#)

3 academic credits course for PhD and Master students: Laboratory of Dendroecology at Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet (Abitibi). 28 April - 4 May, 2013

[4^e Semaine de dendroécologie à la FERLD](#)

Cours de 3 crédits pour étudiants aux cycles supérieurs : Le boratoire de dendroécologie à la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet (Abitibi). 28 avril au 4 mai 2013.

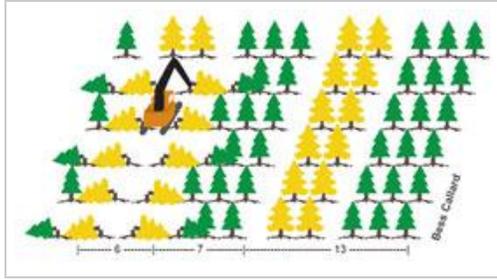
14 FÉVRIER 2013

[Le gouvernement du Québec annonce un réinvestissement de 26,5 M\\$ dans les secteurs de la recherche et de l'innovation](#)

Le ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie, monsieur Pierre Duchesne, et le ministre du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs, monsieur Yves-François Blanchet, confirment qu'un réinvestissement de 26,5 M\$ sera effectué dans le secteur de la recherche, prioritairement dans le domaine des changements climatiques et de la santé. Cette aide financière permettra de faire le pont entre la Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation qui arrive à son terme et la future politique nationale de recherche et d'innovation qui sera dévoilée au printemps. « Ce financement permettra de donner de l'oxygène aux chercheurs et aux organismes en attendant le réinvestissement prévu dans le cadre de la prochaine politique nationale de recherche. Cet argent supplémentaire contribuera à maintenir l'écosystème de la recherche et de l'innovation au Québec et profitera notamment à la recherche fondamentale », a mentionné le ministre Duchesne.

Les domaines privilégiés par cette aide financière sont, entre autres, l'environnement et les changements climatiques, la santé, l'innovation sociale et les technologies stratégiques. Une partie de l'aide annoncée, soit 6,5 M\$, proviendront de l'enveloppe du plan d'action sur les changements climatiques. Le financement sera affecté à la recherche et à l'innovation sur la réduction des émissions des gaz à effet de serre. Les modalités d'attribution de cette aide feront l'objet d'une annonce ultérieure. [...] **De leur côté, les fonds de recherche bénéficieront d'une somme de 16 M\$ (dont 8 M\$ au FQRS).** (Gouvernement du Québec)

13 FÉVRIER 2013



Test de plantation mélangée opérationnelle [↗](#) Un projet de plantations mélangées intensives dans le cadre du projet Triade en Haute-Mauricie et sous la direction d'[Alain Paquette](#).

13 FÉVRIER 2013



Le CEF au Code Chastenay

L'équipe de [Sylvain Delagrange](#) a reçu la visite de l'équipe scientifique du [Code Chastenay](#) [↗](#) pour filmer leurs travaux. Ne manquez l'émission le mardi 19 février 2013, à 19h00 sur les ondes de Télé-Québec. Rediffusion mercredi le 20 février 2013 à 01h50 et lundi le 25 février

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

18-22 FÉVRIER 2013

4th Fire Behavior and Fuels Conference [↗](#)

The International Association of Wildland Fires holds its 4th Fire Behavior and Fuels Conference under the theme "At the Crossroads: Looking Toward the Future in a Changing Environment".

Raleigh, North Carolina, USA & St. Petersburg, Russia (July 1 - 4, 2013)

19 FÉVRIER 2013

Le CEF au Code Chastenay

L'équipe de [Sylvain Delagrange](#) a reçu la visite de l'équipe scientifique du [Code Chastenay](#) [↗](#) pour filmer leurs travaux. Ne manquez l'émission le mardi 19 février 2013, à 19h00 sur les ondes de Télé-Québec. Rediffusion mercredi le 20 février 2013 à 01h50 et lundi le 25 février 2013 à 14h30).

20-21 FÉVRIER 2013

Congrès annuel de l'AETSQ [↗](#)

L'Association des entrepreneurs en travaux sylvicoles du Québec vous invite à son congrès annuel à l'Hôtel Plaza Québec pour sa 13^e édition. Cette dernière se

déroulera sous le thème « Ensemble à l'aube d'une foresterie de marché ». Le thème de cette année rappelle l'imminence du nouveau modèle forestier qui pousse tous les acteurs concernés à se rassembler et à travailler ensemble pour mieux y faire face et faire en sorte qu'il s'agisse d'un succès autant individuel que collectif. Cet événement sera donc l'occasion de partager des visions et des idées avec divers intervenants du secteur forestier. Des conférences captivantes de M. Michel Vincent, Guy Chevrette et la ministre des Ressources naturelles, Mme Martine Ouellet (à confirmer).

21 FÉVRIER 2013

Les colloques du SCF-CFL

Pierre DesRochers, coordonnateur en santé des forêts à RNCAN-SCF-CFL, présente: «Les maladies forestières prioritaires aux SCF: où en sommes-nous?»
10h30 | Centre de foresterie des Laurentides, 1055 rue du PEPS, Québec

21 FÉVRIER 2013



The Organismal Seminar

Dr. Stephen Pacala, Department of Ecology and Evolutionary Biology, Princeton University, presents: "The Fate of the Land Carbon Sink"
15h | Redpath Museum Auditorium | McGill University

21 FÉVRIER 2013



Conférence du CEF à l'Université Laval

Estelle Campagnac, ancienne stagiaire postdoctorale au CEF à l'Université Laval, présente: «Les symbiotes racinaires: Présence et utilisation en biorestoration des rejets miniers.»

15h30 | Salle 1210 | Pavillon Charles-E.-Marchand | Université Laval

22 FÉVRIER 2013

Conférences sur les changements climatiques et les forêts

L'Agence forestière de la Montérégie présente « Effets des changements climatiques sur les forêts du sud du Québec ».

13h15-15h30 | Cabane à sucre chez Christian | 6070 rand des Érables, St-Hyacinthe

27 FÉVRIER 2013



Séminaire d'Ouranos

Annie Rochette - UQAM, présente « L'intégration du genre dans la lutte aux changements climatiques, vision globale et situation québécoise »

11h | 550 Sherbrooke Ouest, Montréal | Tour Ouest, 19^e étage

28 FÉVRIER 2013

Colloque 2013 de l'AF2R "Des villes et des arbres: enjeux et solutions"

Ce colloque a pour but de faire connaître les outils de planification, de gestion et de protection de la forêt urbaine aux professionnels et intervenants des milieux

forestier et environnemental, aux intervenants en arboriculture, aux acteurs municipaux, aux étudiants et aux personnes du grand public intéressées par la thématique du colloque.

Fierbourg, Centre de formation professionnelle, Québec

28 FÉVRIER 2013



The Organismal Seminar

Dr. Andrew Simons, Department of Biology, Carlton University, presents:
"Empirical Study of the Evolutionary Effects of the Certainty of Environmental Uncertainty"

15h | Redpath Museum Auditorium | McGill University

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

Dans les médias

15 FÉVRIER 2013

[Climat: le risque de sous-estimer le risque](#)

Les climatologues sont biaisés: leurs prévisions sont souvent trop prudentes, trop conservatrices, bref, ils sous-estiment la gravité du réchauffement. Un nouvel article emploie à leur sujet l'expression «errer du côté moins dramatique». C'est-à-dire que les climatologues auraient tendance, entre plus d'un scénario, à choisir «le moins alarmant». Les quatre auteurs de cette étude, qui est une analyse d'études parues sur différents sujets ces dernières années, y voient le résultat des pressions sociales et politiques dont sont l'objet les climatologues. (Science Presse)

14 FÉVRIER 2013

[Pierre Duchesne coupe les coupures...](#)

Après avoir annoncé des coupures de 31 millions \$ dans les trois fonds de recherche du Québec (Santé, Nature et technologies, Société et culture) en décembre, le gouvernement Marois revient sur ses pas — mais pas complètement. Le ministre Pierre Duchesne vient en effet d'annoncer un «réinvestissement» de 26,5 millions \$ en recherche. Cependant, seulement 16 millions \$ iront aux fonds de recherche, et cette somme ira «prioritairement à la santé», lit-on dans le communiqué. (La Presse)

13 FÉVRIER 2013

[Métier: ingénieur en géomatique](#)

Les compressions budgétaires en recherche passent de 63 à 38 millions \$ Agriculture, tourisme, santé ou transport: la géomatique est partout (ou presque). Sanit Sananikone exerce la profession d'ingénieur en géomatique depuis 2007. Son parcours témoigne à lui seul de la diversité de la profession. Après avoir commencé un baccalauréat en génie civil, Sanit Sananikone a bifurqué vers la géomatique (contraction de «géographie» et «informatique»). (La Presse)

13 FÉVRIER 2013

[Compressions budgétaires en recherche - Le gouvernement Marois corrige le tir](#)

Les compressions budgétaires en recherche passent de 63 à 38 millions \$
Le gouvernement Marois recule devant le tollé et réduit les coupes exigées cette

année au secteur de la recherche. L'effort demandé aux chercheurs est ramené de 63 millions \$ à 38 millions \$, a annoncé mercredi le ministre de l'Enseignement supérieur, Pierre Duchesne. En grattant les fonds de tiroirs, le gouvernement a trouvé 26,5 millions \$ à distribuer aux trois fonds et consortiums de recherche. De ce montant, 8 millions \$ iront au Fonds de recherche du Québec en santé (FRQS), rayant du même coup 80 \$ de la coupe de 10 millions \$ initialement imposée par Québec à cette filière. (Le Devoir)

13 FÉVRIER 2013

Québec réduit les coupes en recherche

Québec revoit sa copie et réduit les coupes dans le secteur de la recherche. «L'effort demandé était grand, peut-être trop grand», a reconnu la première ministre Pauline Marois, mercredi. Le gouvernement réinjecte 26,5 millions de dollars, ce qui fait passer les compressions de 63 à 36,5 millions pour 2013-2014. Mercredi, le ministre de l'Enseignement supérieur, Pierre Duchesne, a expliqué que le gouvernement «a travaillé fort» pour répondre à «l'inquiétude» des chercheurs du domaine de la santé qui ont lancé la campagne «Je suis Michèle» pour protester contre les coupes.

Des 26,5 millions, 15 millions proviennent du fonds consolidé, 5 millions du ministère de l'Enseignement supérieur et 6,5 millions du ministère de l'Environnement. (La Presse)

13 FÉVRIER 2013

Québec réinvestit 26,5 millions dans la recherche

Le gouvernement Marois réinvestit 26,5 millions de dollars dans les grands fonds de recherche de la province qui sont la cible d'importantes compressions budgétaires cette année. C'est le ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie, Pierre Duchesne, qui en a fait l'annonce mercredi, avec son homologue du ministère de l'Environnement, Yves-François Blanchet. Reconnaisant du bout des lèvres que les compressions de 63 millions de dollars demandées au secteur de la recherche par son gouvernement étaient trop élevées, Pierre Duchesne a expliqué que ces 26,5 millions devaient servir aux trois grands fonds de recherche et aux consortiums de recherche de la province « à faire le pont » jusqu'au prochain exercice financier de son gouvernement. (Radio-Canada)

13 FÉVRIER 2013

La trêve entre l'industrie forestière et les écologistes minée par Ottawa

Loin de la bataille qui a lieu sur la colline parlementaire entre les conservateurs et les écologistes, un groupe de cadres de l'industrie forestière et des écologistes sont tranquillement en train de conclure des accords qui doivent permettre d'augmenter l'exploitation forestière tout en protégeant des populations de caribous en voie d'extinction ainsi que des écosystèmes fragiles. Mais ils affirment que leurs plans sont contrecarrés par la bureaucratie. (Le Devoir)

13 FÉVRIER 2013

Recherche: des compressions de 31 millions et non de 10 millions

Plus de 80 directeurs de centres de recherche du Québec et partenaires industriels ont tenu à rappeler mardi que le gouvernement Marois s'apprête à réduire non pas de 10 millions de dollars la recherche, mais plutôt de 31 millions, dont 14,8 millions au seul Fonds de recherche du Québec Nature et technologies. Ils soulignent le fait que la campagne menée il y a une dizaine de jours par les chercheurs en établissements de santé n'a souligné que les compressions

susceptibles d'affecter leurs recherches en santé.

Dans le budget adopté en décembre dernier, le gouvernement du Québec a prévu de soustraire 31,2 millions en 2013-2014 à l'enveloppe qu'il avait l'habitude d'attribuer annuellement au Fonds de recherche du Québec (FRQ) ces dernières années. Ce manque à gagner affectera particulièrement le FRQ Nature et technologies (FQRNT), dont les crédits diminueront de 30 %, soit de 14,8 millions. Le budget du FRQ Société et culture (FRQSC) sera amputé de 13 %, soit de 6,2 millions, tandis que celui du FRQ en santé (FRQS) sera réduit de 10 millions, soit 13 % de son budget annuel des six dernières années. (Le Devoir)

13 FÉVRIER 2013

[Wetland Trees a Significant Overlooked Source of Methane](#) 

Wetland trees are a significant overlooked source of the potent greenhouse gas methane, according to a new study by researchers at The Open University and the Universities of Bristol and Oxford. The study, led by Dr Vincent Gauci of The Open University and published in the journal *New Phytologist*, may help to resolve an ongoing controversy about the origins of methane in the tropics. (Science Daily)

13 FÉVRIER 2013

[Ice Age Extinction Shaped Australian Plant Diversity](#) 

Researchers have shown that part of Australia's rich plant diversity was wiped out by the ice ages, demonstrating that extinction, probably more than evolution, influences biodiversity. The research led by the University of Melbourne and University of Tasmania has shown that plant diversity in South East Australia was as rich as some of the most diverse places in the world, and that most of these species went extinct during the ice ages, probably about one million years ago. (Science Daily)

12 FÉVRIER 2013

[Des emplois dans le bois](#) 

L'industrie forestière aura besoin de 60 000 travailleurs au cours des prochaines années, selon l'Association des produits forestiers du Canada. Environ un tiers ou 20 000 de ces emplois devront être pourvus au Québec. L'industrie forestière, on s'en souviendra, a vécu des moments difficiles. En 2002, les Américains ont imposé des frais compensatoires de 19 % à tout le bois d'œuvre d'origine canadienne, c'est-à-dire les planches, les madriers, les poutres et tous les produits du bois utilisés par les industries de la construction; c'est l'un des principaux produits de la récolte de nos forêts. (Journal Métro)

11 FÉVRIER 2013

[Tree Die-Off Triggered by Hotter Temperatures](#) 

A team of scientists, led by researchers at Carnegie's Department of Global Ecology, has determined that the recent widespread die-off of Colorado trembling aspen trees is a direct result of decreased precipitation exacerbated by high summer temperatures. The die-off, triggered by the drought from 2000-2003, is estimated to have affected up to 17% of Colorado aspen forests. In 2002, the drought subjected the trees to the most extreme growing season water stress of the past century. (Science Daily)

9 FÉVRIER 2013

[Parlera-t-on aussi d'éducation?](#) 

Certains recteurs proposent de faire payer les médecins, les dentistes, les

ingénieurs plus cher pour leur formation universitaire que les étudiants en lettres ou en musique. C'est le genre d'idée qui allume tout le monde. Génial. Faire payer les riches, bien sûr, suffisait d'y penser: 10 000\$, 15 000\$ au lieu de 2000\$? S'en foutent, sont riches. Et anyway, avec le fric qu'ils vont faire après, vont rembourser leurs prêts en une semaine et demie. (Foglia - La Presse)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

15 février	Technicien en foresterie urbaine (liste d'amissibilité) 🌳, Ville de Gatineau	Gatineau, QC	22 février
15 février	Technicien, technicienne en arboriculture et foresterie urbaine - Temporaire) 🌳, Ville de Terrebonne	Terrebonne, QC	28 février
15 février	Ingénieur(e) forestier(tière) 🌳, Coopérative de gestion forestière des Appalaches	Ste-Apolline, QC	3 mars
15 février	Contremaître général - Opérations forestières 🌳, EACOM	Val d'Or, QC	Non déterminée
15 février	Operations Manager 🇩🇪, Forest Management Branch, Department of Energy, Mines and Resources, Yukon Government	Whitehorse, YT	Non déterminée
15 février	Gestionnaire de projet, Journées de la Nature 🇩🇪, Fondation David Suzuki Project Manager, Nature Days 🇩🇪, The David Suzuki Foundation	Montréal, QC	28 février
13 février	Faculty Position in Ecology and Evolutionary Biology 🇩🇪, The University of California, Irvine, Department of Ecology and Evolutionary Biology and the Center for Environmental Biology	California, USA	15 mars
13 février	Faculty Professor and Associate Professor positions in Biogeography, Phylogeography	Danemark	Non déterminée

Macroecology, Macroevolution and Community Ecology 🇩🇰, University of Copenhagen

13 février	Spatial Biodiversity Data Manager 🇩🇰, University of Yale	New York, USA	Non déterminée
13 février	Programmer: (Bayesian) Spatial Biodiversity Data Modeling 🇩🇰, University of Yale	New York, USA	Non déterminée
11 février	Climate Change Mitigation/AFOLU/REDD+ Specialist 🇩🇰, Winrock International	Virginia, USA	28 février

Emplois et stages d'été

15 février	Intervenant(e) en environnement (Étudiant(e)) 🇩🇰	St-Faustin-Lac-Carré, QC	6 mars
15 février	Summer Internship in Forest Ecology 🇩🇰, Bartlett, Jeffers Brook, and Hubbard Brook Experimental Forests, New Hampshire & SUNY	New Hampshire, USA	1 mars

Postdoctorats

15 février	Eco-physiologiste spécialiste de l'analyse du fonctionnement des systèmes de culture multi-espèces 🇩🇰, CIRAD	Guadeloupe	Non déterminée
15 février	Research Fellow in spatial ecological analysis and modelling 🇩🇰, Leeds University	UK	14 mars
15 février	Postdoctoral Fellowship Program in Conservation 🇩🇰, Liber Ero Fellowship Program, Simon Fraser	Vancouver, BC	31 mars

	University		
13 février	3 Postdoctoral Positions – Biodiversity Modelling 🇺🇸, University of Yale	New York, USA	Non déterminée
13 février	Postdoctoral Researcher in Spatial Ecology 🇺🇸, University of Maryland	Maryland, USA	1 avril
13 février	Post-doctoral position on biodiversity monitoring 🇵🇹, CIBIO	Portugal	21 février

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

13 février	PhD Student in Avian Ecological Immunology 🇺🇸, University of Wisconsin-Madison	Wisconsin, USA	18 mars
-------------------	---	-----------------------	----------------



Centre d'étude de la forêt **Doctorat - LES EFFETS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES SUR LA FORÊT : IMPACTS DU RÉCHAUFFEMENT DU SOL ET DE L'AUGMENTATION DES DÉPOSITIONS ATMOSPHÉRIQUES AZOTÉES SUR LA CHIMIE DES SOLS, LA NUTRITION ET LA CROISSANCE DU SAPIN BAUMIER EN PEUPELEMENT MATURE | A PhD opportunity in dendroecology – Biomass dynamics of mixed forests in Eastern Canada** 🇺🇸, sous la direction de [Benoit Côté](#), Université McGill

11 février	PhD - Forests and climate change 🇫🇮, University of Helsinki	Montréal, QC	Non déterminée
11 février	PhD - Forests and climate change 🇫🇮, University of Helsinki	Finlande	25 février
11 février	MSc - Applied Ecology of Moose Populations in New York 🇺🇸 Cornell	New York, USA	8 mars

University

[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*