



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 24 mars 2011

www.cef-cfr.ca

[Sommaire](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Nouvelles du CEF

25 mars 2011



[Deux fois plus de bois brûlé dans le futur](#) ↗

Ceux qui espéraient que les feux de forêt diminuent devront se faire à l'idée : les changements climatiques pourraient faire doubler les superficies incendiées au cours des 50 prochaines années.

[Martin Girardin](#), de Ressources naturelles Canada, en a fait la démonstration, hier, au colloque « Les feux de forêt : science et défis d'aménagement » qui se tient à Saint-Félicien. « Malgré un

accroissement des efforts de suppression des feux, les aires brûlées ont augmenté de façon constante, depuis 1970. Le changement climatique d'origine humaine est un facteur important de cette tendance à la hausse, car la température pourrait s'accroître de 2 à 4 degrés Celsius », a-t-il mentionné devant une centaine de spécialistes du domaine forestier. (Le Quotidien)

25 mars 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.

25 mars 2011

Colloque « Les feux de forêt : science et défis d'aménagement » 

Les 23 et 24 mars 2011 se tenait à Saint-Félicien le colloque « Les feux de forêt : science et défis d'aménagement », organisé conjointement par Ressources naturelles Canada, le ministère des Ressources naturelles et de la Faune, le Bureau du forestier en chef, l'Université du Québec à Chicoutimi, le Consortium de recherche iFor et la Forêt modèle du Lac-Saint-Jean. Les grands thèmes couvraient la biodiversité, la dégradation du bois, la régénération après feu et l'aménagement. Près de la moitié des conférences étaient présentées par les membres du CEF : [Pierre Drapeau](#), [Martin Girardin](#), [Jacques Ibarzabal](#), [Alain Leduc](#), [Pierre Drapeau](#), [Sylvie Gauthier](#) et [Xavier Cavard](#).

Au delà de 110 personnes ont participé à l'événement. En plus des chercheurs, les participants provenaient de l'ensemble des régions du Québec et regroupaient des gestionnaires de la forêt, des industriels et des élus municipaux et provinciaux, tous intéressés à la gestion du feu et à la récolte forestière dans les aires brûlées.

25 mars 2011



École d'été en biogéographie côtière, montagnarde et alpine 

La seconde édition de l'École d'été en Biogéographie dans le parc de la Gaspésie de l'UQAR se tiendra du 7 au 13 août 2011. Cette formation intensive n'est pas créditrée. Les classes durent normalement toute la journée et de nombreuses excursions se tiennent en milieu montagnard, dans le parc de la Gaspésie. La formation s'adresse principalement aux étudiants des niveaux collégial et universitaire qui sont inscrits dans un programme des sciences naturelles.

24 mars 2011

Recherche de don de matériel pour le Projet d'appui à la formation en gestion des ressources naturelles dans le bassin du Congo

La Faculté de foresterie de l'Université Laval via son Projet d'appui à la formation en gestion des ressources naturelles dans le Bassin du Congo ([FOGRN-BC](#) ) supporte des institutions de formation foresterie en Afrique centrale (niveau technique et universitaire). Les besoins sont grands en particulier en République Démocratique du Congo où le Projet a relancé un programme arrêté depuis plus de 30 ans et a permis la réhabilitation du bâtiment de la Faculté des sciences agronomiques, option Eaux et Forêts, de l'Université de Kinshasa. Nous supportons également des institutions au Cameroun et au Gabon.

Nous sollicitons votre aide pour des dons en matériel de toute sorte que ce soit pour les travaux pratiques en écologie forestière, en foresterie ou encore pour le matériel de laboratoire, tels que des microscopes, binoculaires, étuvettes, microtomes, balances, verrerie, sarraus, casques protecteurs, livres. Tout ce matériel servira à meubler le nouveau bâtiment de foresterie et supporter la formation de la relève en foresterie. De l'équipement informatique est également

recherché. Sachez que tout matériel encore fonctionnel sera d'une grande utilité. Nous prévoyons envoyer ces dons par container ce printemps.

Vous avez du matériel à donner? SVP contacter la coordonatrice du Projet FOGRN-BC, [Marie-France Gévry](#) afin de discuter des modalités de transfert.

24 mars 2011



Peuplier hybride en bande riveraine : effets sur la biomasse et la diversité végétale en sous-couvert

Plusieurs contestent l'utilisation du peuplier hybride dans les bandes riveraines agricoles du fait qu'il s'agit d'une espèce exotique qui pourrait avoir des répercussions néfastes pour la flore des milieux humides. Or, la présente étude réalisée dans les Cantons-de-l'Est suggère plutôt le contraire. En projetant de l'ombrage en zone riveraine, le peuplier hybride créerait une barrière physique qui réduirait l'invasion des corridors riverains par les plantes exotiques sans affecter significativement les plantes indigènes de milieux humides.

Parallèlement, plus il y a d'ombre sous les peupliers, moins il y a de biomasse herbacée qui s'y accumule. Une très faible accumulation de biomasse herbacée sous les peupliers peut éventuellement réduire la capacité d'interception des sédiments et des eaux de ruissellement. Plusieurs recommandations visant l'aménagement de bandes riveraines multifonctionnelles avec le peuplier sont présentées en lien avec les résultats de l'étude.

Fortier, J., [Gagnon, D.](#), Truax, B., Lambert, F., 2011. Understory plant diversity and biomass in hybrid poplar riparian buffer strips in pastures. *New For.* doi: [10.1007/s11056-011-9250-3](https://doi.org/10.1007/s11056-011-9250-3).

24 mars 2011

ACFAS: 2 Colloques organisés par les membres du CEF, le 11 mai 2011

[Colloque no 207 | Écosystèmes, biodiversité et changements climatiques: L'après 2010](#)

Contribution de systèmes agroforestiers multifonctionnels à la capacité d'adaptation aux changements climatiques des agroécosystèmes Alain Olivier (U. Laval), Line Bourdages (Ouranos), [Alain Cogliastro](#) (IRBV), Daniel Mailly (MRNF), [Christian Messier](#) (UQAM), [Alain Paquette](#) (UQAM), Jean-Pierre Revéret (UQAM), David Rivest (AAC), Alain Rousseau (INRS-ETE), [Rebecca Tittler](#) (UQAM) et [Timothy Work](#) (UQAM)

[Colloque no 208 | Le chablis, une perturbation naturelle méconnue](#)

[Jean-Claude Ruel](#) (Université Laval) et [Frederik Doyon](#) (IQAFF) organisent ce colloque: Le colloque fait le point sur les initiatives récentes de recherche sur le chablis. Il comprendra deux groupes de présentations. Un premier groupe portera sur le régime de chablis dans différentes régions du Québec et sur ses conséquences écologiques. Le second groupe abordera l'intégration du risque de chablis dans l'aménagement forestier. On traitera notamment de l'incidence du chablis après une coupe partielle, ainsi que du développement de différents outils de prédiction du risque de chablis.

13h-17h | Université de Sherbrooke

21 mars 2011

NAFEW abstract deadline extended until March 25th

Due to several requests from graduate student scholarship winners who are trying to collect the few last pieces of data, we have extended the Abstract submission deadline for the [North American](#)

[Forest Ecology Workshop](#) until Friday, March 25th. We are very excited about all of the abstracts that have come in thus far, but we are specifically hoping in this last window of submission to receive one additional abstract in each of the following areas to complete that one-last-slot in some of our volunteer sessions: Fire Ecology, Insects and Disease, Applications of FIA data in forest ecology, Non-timber forest products & Dendrochronology. If you have abstracts that cover different research areas, we will gladly make room for you in our schedule!

21 mars 2011

[Boreal Forest Is Largest Fresh Water Source on Earth - Report](#)

Canada's boreal, the world's largest intact forest and on-land carbon storehouse, contains more unfrozen freshwater than any other ecosystem, according to a first-of-its-kind report by the Pew Environment Group. As United Nations' International Year of Forests and World Water Day coincide, world leaders are grappling with water scarcity and pollution--and scientists are calling boreal protection a top global priority. ["A Forest of Blue: Canada's Boreal Forest, the World's Waterkeeper"](#) compiles decades of research. (Sustainable Business)

[Marcel Darveau](#), chercheur associé au CEF, est l'un des auteurs.

21 mars 2011

[UNECE/FAO PhD Thesis Award](#)

In order to promote scientific research on sustainable forest management, the ECE/FAO Forestry and Timber section has launched a PhD Thesis Award. The prize of 10,000 USD dollars will be awarded to the best PhD thesis providing new data and insights into forest management, and how to balance forest conservation, forest productivity and social well being. The winning thesis may also touch upon new tools and strategies to face compelling problems and challenges such as climate change, pests and diseases, fire management, institutional barriers, etc. Deadline: June 15, 2011.

21 mars 2011



Atelier de modélisation

Un atelier de deux jours sur la modélisation de la distribution des espèces parrainé par le CSBQ et la Chaire de recherche du Canada en Modélisation spatiale et biodiversité sera offert à l'UQAM, pour les étudiants de l'UQAM, le 12 et le 13 mai prochain par [Cécile Albert](#) (McGill) avec la participation de [Pedro Peres-Neto](#) (UQAM). L'inscription est gratuite mais vous devez réserver votre place à l'avance. Six places sont disponibles pour des étudiants de l'UQAM. Au programme: introduction à R, introduction à la biogéographie et au concept de niche écologique, principe des "modèles de niche" (ou "modèles de distribution") et mise en pratique avec la librairie [Biomod](#). Cet atelier se déroulera en français. Pour vous inscrire ou pour plus d'informations, veuillez contacter Pedro Peres-Neto (peres-neto.pedro@uqam.ca). Veuillez noter que les participants emploieront leur propre ordinateur.

21 mars 2011



[Colloque La nature dans tous ses états](#)

Pour l'édition 2011, des étudiants de l'Université du Québec à Rimouski (UQAR) en biologie, géographie, chimie et océanographie invitent la population rimouskoise au Colloque de

vulgarisation scientifique « La Nature dans tous ses états ». Cette édition du colloque débutera le 24 mars à 18h (auditorium F-215 UQAR) pour la soirée d'ouverture qui se déroulera sous le thème Des forêts aux récifs : des aménagements adaptés? Cette soirée de débat/discussion, gratuite et ouverte à tous, sera animée par M. Errol Duchaine, animateur de la semaine verte sur Radio-Canada. Les conférenciers invités sont le Dr Rodolphe Devillers, professeur agrégé en Géographie à l'Université Memorial, [Robert Schneider](#), professeur en aménagement et sylviculture à l'UQAR et Dr. Luc Bouthillier, professeur environnement et politique à la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique (Université Laval).

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

26 mars 2011

Symposium international sur la dynamique et les services écologiques du bois mort dans les écosystèmes forestiers

Date limite pour l'inscription hâtive
Rouyn-Noranda (QC, Canada)

28 mars 2011



Projet de thèse

[Guillaume Sainte-Marie](#), candidat au doctorat en sciences de l'environnement, présente : *Forest Protection Planning to Limit Short and Long Term Wood Losses to Spruce Budworm in Quebec.*
10h | PK-3210 | UQAM

28 mars 2011

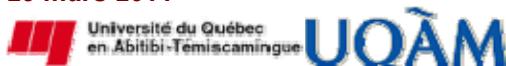


Projet de thèse

Fabio Gennaretti, candidat au doctorat en sciences de l'environnement, présente : *Élaboration et analyse d'un réseau de séries dendrochronologiques millénaires dans la taïga de l'est de l'Amérique du Nord.*

13h30 | PK-3210 | UQAM

29 mars 2011



Midis de la Foresterie

[Gerardo Reyes](#), chercheur postdoctoral, UQAM, présente : « Peut-on intégrer la résilience écologique dans l'aménagement forestier durable? ».
12h | D-206 | UQAT et PK-3210 | UQAM

30 mars - 1 avril 2011

ECOVEG-7

Le 7^e congrès francophone d'écologie des communautés végétales (ECOVEG 7) sera organisé par le Laboratoire des Systèmes Ecologiques de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), avec le soutien de l'EPFL, de l'institut pour la recherche sur la forêt, la neige et les paysages. Fin de soumission des abstracts :14 Janvier 2011.
Lausanne, Suisse

31 mars 2011

Colloque annuel 2011 de la Chaire de recherche industrielle CRSNG – Université Laval en sylviculture et faune

**CONCILIATION DE L'AMÉNAGEMENT FORESTIER ET DE LA FAUNE EN FORêt BORéALE
IRRéguliÈRE**
Hôtel Le Manoir de Baie-Comeau

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

Tout l'Agenda...

Dans les médias

25 mars 2011

Involving communities in forest governance boosts biodiversity, local income ↗

Involving local communities in the governance of forest resources boosts economic returns and biodiversity relative to areas where locals have little participation, report researchers writing in Science. The findings have implications for efforts to protect and sustainably manage forests under the reducing emissions from deforestation and degradation (REDD) mechanism. Analyzing data from 84 villages across Kenya, Tanzania, Uganda, India, Nepal and Bhutan, Lauren Persha of the University of Michigan and colleagues found that livelihoods of forest-dependent communities and forest biodiversity were higher when local populations are directly participate in rule-making aspects of forest governance. (Mongabay)

25 mars 2011

L'arbre à plastique ↗

Une solution de recharge au plastique polluant pourrait bien avoir été trouvée. Un laboratoire d'Ilsfeld-Auenstein, en Allemagne, pourrait bien résoudre un pressant problème environnemental : celui que pose le plastique. Les biochimistes de Tecnaro ont en effet mis au point un produit apparenté au plastique qui est durable, peu cher et fabriqué à partir ressources renouvelables. «La principale composante en est la pulpe de bois, explique Jürgen Pfitzer, associé directeur de l'entreprise. Depuis que les papeteries existent, on sait comment obtenir un produit qui ressemble au plastique avec un sous-produit de la pulpe. Mais jusqu'à aujourd'hui, le plastique a été si peu cher à produire que personne n'a été intéressé à développer une solution de recharge.» (Journal Métro)

25 mars 2011

Québec recule dans le dossier du caribou

Québec revient sur sa décision, notamment en ce qui a trait aux dates de chasse. C'est au début de mars que le ministère de la Faune avait annoncé un ensemble de mesures visant à protéger le cheptel de ce troupeau de caribou, sans même connaître son état exact et alors qu'un inventaire doit être réalisé cet été. C'est la situation préoccupante du troupeau de la rivière Georges et certains éléments d'informations qui avaient poussé Québec à agir, prématurément avait dit certains intervenants. (L'Écho Abitibien)

24 mars 2011

Can We Get More Social Benefits from Forests and Have Higher Biodiversity?

When local residents are allowed to make rules about managing nearby forests, the forests are more likely to provide greater economic benefits to households and contain more biodiversity, two University of Michigan researchers and a colleague conclude from an analysis of forest practices in tropical developing countries of East Africa and South Asia. (Science Daily)

24 mars 2011

Greenpeace: tactics not so clear cut anymore

Entrevue de fond sur Tzeporah Berman: The decision by Greenpeace to appoint Berman, famous among Canadians as the face of the British Columbia anti-logging movement in the 1990s, to head its largest project, the international climate and energy campaign, marked a stark shift. It was an acknowledgment that the failure of the December, 2009, Copenhagen summit on climate change meant that the old government-focused approach to climate was no longer working. Something very different was needed. (The Globe & Mail)

24 mars 2011

Nouveau-Brunswick : La forêt face au changement de climat

Le réchauffement climatique dû à l'augmentation de la concentration de gaz à effets de serre au cours du siècle dernier perturbe l'équilibre entre climat et forêt. Cela entraîne des modifications dans la composition et la productivité des peuplements forestiers. L'industrie forestière est le principal moteur économique local et la vulnérabilité de cette ressource aux changements climatiques est de première importance. La variabilité du climat influe directement ou indirectement sur la productivité, les processus et la composition écologique des forêts. (Mediaterre)

24 mars 2011

World's poorest billion to gain from managing forests

The International Union for Conservation of Nature (IUCN) has said that the lives of a billion of the world's poorest people could be improved through investing in community forest management. As the world celebrates World Forest Day, IUCN urges decision-makers to recognize the various benefits of forests for forest dependent communities. Only a small fraction of the US\$ 12 billion spent on the forest sector each year by governments and aid agencies goes to help communities heavily dependent on forests to control and manage their resources, the study reveals. As a comparison, the investment in commercial forestry amounts to US\$ 150 billion a year. (Daily Independant)

23 mars 2011

What is the current status of REDD+?

The Reducing Emissions from Deforestation and Degradation (REDD) mechanism is supposed to be the great hope for saving the world's forests. Advocates say REDD — now known as REDD+ — could finally create financial incentives for keeping forests standing instead of chopping them down for timber, pulp and paper, cattle, palm oil, and rubber. At the same time, REDD could generate benefits for the rural poor, while safeguarding biodiversity and other ecosystem services. But the devil is in the details. Ensuring that REDD is properly designed, funded, and implemented means that progress has been slower than some supporters have hoped. A poorly designed REDD may be worse than no REDD at all. (Mongabay)

23 mars 2011

[Canadian forest industry pledges support in rebuilding Japan](#) ↗

The Canadian forest industry has pledged to give priority to the production and delivery of lumber so that Japan has the materials it needs to rebuild in the aftermath of the earthquake and tsunami that hit the country March 11. In a letter addressed to its Japanese customers, the industry has pledged to help in the short and long term to rebuild the country and provide housing for those affected by the disaster. (Times Colonist)

23 mars 2011

[La foresterie durable selon Steven Guilbeault](#) ↗

Steven Guilbeault était de passage au Cégep de Saint-Félicien le 23 mars 2011 pour présenter une conférence sur les changements climatiques et le développement durable. Les Accros de la forêt en ont profité pour lui demander ce qu'il pensait de l'avenir de la foresterie. Sans surprise, le cofondateur d'Équiterre est lui aussi un Accro de la forêt! (Agence Science Presse)

21 mars 2011

[Want water? save forests](#) ↗

The UN-backed Collaborative Partnership on Forests (CPF) is urging nations to conserve their forests in a bid to mitigate rising water scarcity problems. "[Forests] reduce the effects of floods, prevent soil erosion, regulate the water table and assure a high-quality water supply for people, industry and agriculture," said the Forestry Department Assistant Director General, Eduardo Rojas-Briales, with the UN Food and Agriculture Organization (FAO). "Forests are part of the natural infrastructure of any country and are essential to the water cycle." (Mongabay)

21 mars 2011

[Protéger les forêts pour se prémunir contre les pénuries d'eau](#) ↗

D'après un forum de l'Organisation des Nations Unies (ONU), le monde devrait mieux protéger ses forêts pour se prémunir contre les pénuries d'eau potentielle qui affecteront une grande partie de la population mondiale d'ici 2025. (Actualités-News-Environnement)

21 mars 2011

[Greenpeace en tournée au Saguenay-Lac-Saint-Jean pour les aires protégées](#) ↗

C'est devant les bureaux du Forestier en chef, M. Gérard Szaraz, que la Boréale Mobile de Greenpeace a choisi de s'arrêter pour souligner la Journée internationale des forêts. De passage au Saguenay-Lac-Saint-Jean, l'organisation entend mobiliser la population québécoise pour sauver le caribou forestier par la protection de son habitat, les dernières grandes forêts intactes. (LBR) | [La Boréale Mobile de Greenpeace s'arrête au Saguenay—Lac-Saint-Jean](#) ↗ | [Rencontre de sensibilisation dans le cadre de la journée internationale de la forêt](#) ↗

21 mars 2011

[Boreal Forest Is Largest Fresh Water Source on Earth - Report](#) ↗

Canada's boreal, the world's largest intact forest and on-land carbon storehouse, contains more unfrozen freshwater than any other ecosystem, according to a first-of-its-kind report by the Pew Environment Group. As United Nations' International Year of Forests and World Water Day coincide, world leaders are grappling with water scarcity and pollution--and scientists are calling boreal protection a top global priority. ["A Forest of Blue: Canada's Boreal Forest, the World's Waterkeeper"](#) ↗ compiles decades of research. (Sustainable Business)

21 mars 2011

[Plan Nord : une manne de 50 milliards \\$](#) ↗

Annoncé par Jean Charest au cours de la campagne électorale de 2008, le Plan Nord permettra la réalisation d'investissements privés de 50 milliards \$, a appris le Journal de Québec. La ministre des Ressources naturelles, Nathalie Normandeau, en fera l'annonce officielle au cours d'une conférence de presse prévue en avril. Le gouvernement a, depuis des mois, plusieurs projets majeurs dans ses cartons. Des multinationales telles GoldCorp, Arcelor Mital et le fabricant indien des automobiles Tata sont prêts à lancer plusieurs projets miniers de très grande envergure dans les secteurs des monts Otish, du mont Wright et de Kuujjuaq. (24h)

19 mars 2011

Le Canada doit préserver l'eau de sa forêt boréale ↗

Un groupe international d'experts scientifiques a appelé cette semaine les dirigeants politiques et autochtones du Canada à préserver les millions de lacs et rivières de sa forêt boréale, dont l'eau joue un rôle primordial pour la glace de l'océan Arctique. Le Canada doit limiter toutes les activités industrielles importantes risquant d'affecter la vie de cette forêt, déclarent-ils dans une lettre ouverte fondée sur une étude de l'organisation de défense de l'environnement Pew Environment Group. (Cyberpresse)

Dans les médias

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

25 mars	Professor in Forest Entomology ↗, Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)	Suède	2 mai
25 mars	Bioinformaticien(ne) spécialisé(e) en génomique comparative des plantes ↗, CIRAD	France	28 avril
25 mars	Professionnel/Professionnelle en environnement ↗, Groupe-conseil Entraco inc.	Greenfield Park, QC	Non déterminée
25 mars	Secrétaire exécutif ↗, Agence des forêts privées de Québec	Québec, QC	8 avril, 17h
25 mars	Directeur général ↗, Office des producteurs de bois du Pontiac	Shawville, QC	Non déterminée
25 mars	Responsable technique ↗, Société d'exploitation des Ressources de la Métis	Saint-Gabriel, QC	8 avril, 17h
25 mars	Arborist I - Urban Forestry ↗, City of Kelowna	Kelowna, ON	25 mars
25 mars	General Manager - Woodland ↗, Forest People International Search Ltd.	Ontario	Non déterminée
25 mars	RISK MANAGEMENT AND CLIMATE CHANGE ADVISOR, 12 MONTHS , ASONOG & CUSO-VSO	Honduras	24 avril
25 mars	MODEL FOREST GOVERNANCE ADVISOR -12- 24 MONTHS , The Chiquitano Forest Conservation Foundation (FCBC) & CUSO-VSO	Bolivie	24 avril

25 mars	DIRECTOR OF URBAN FORESTRY AND CITY FORESTER , City of Toronto	Toronto, ON	6 avril
25 mars	Agent(e) de conservation  , Association forestière des deux rives (AF2R)	Québec, QC	1 avril
25 mars	Agent(e) d'information  , Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs	Québec, QC	1 avril
25 mars	Guide-animateur (trice), Patrimoine , Parc national du Canada Forillon	Percé, QC	8 avril
22 mars	Assistant/Associate Professor  , Oregon State University's Department of Forest Engineering, Resources and Management	Oregon, USA	15 mai
22 mars	Internship opportunities with SciencePages  Opportunités de stage avec Sciences à la page 	Canada	Non déterminée

Emplois et stages d'été

25 mars	Forestry Summer Student Opportunities  , Domtar	Dryden, ON	1 avril'
25 mars	Agent(e) de projets en conservation et éducation  , L'Association forestière des deux rives (AF2R)	Québec, QC	1 avril'
25 mars	Tropical forest Field Research Assistants  , Panama	Panama	Dès maintenant
21 mars	Cordonnateur (1) et Patrouilleurs (2)  , Memphremagog Conservation Inc.	Magog, QC	Fin mars

Postdoctorats

25 mars	Post Doc in Molecular Tree Biology  , Istituto Agrario San Michele	Italie	Non déterminée
25 mars	Post-doctoral position Mycorrhizal communities in black truffle-producing ecosystems  , Mediterranean and Tropical Symbioses Lab, CIRAD	France	Non déterminée

21 mars	Post-doctoral position available relating to plant root system ecosystem services , UMR CEFE (Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive)	France	Non déterminée
21 mars	Postdoctoral fellow studying plant-insect food webs in Papua New Guinea rainforests, including also a 50-ha CTFS forest plot , University of South Bohemia	Czech Republic	15 avril
21 mars	Postdoctoral Research Associate position in Forest Soils , University of Maine	Maine, USA	15 avril

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

25 mars	PhD sur l'interface entre génomique des populations et biologie du développement , Université de Lausanne	Suisse	Non déterminée
25 mars	PhD / Contrats de Jeunes Chercheurs : Division et elongation cellulaire dans l'apex de la racine : diversité de réponse au déficit hydrique , INRA et l'Ecole Doctorale RP2E	France	13 mai
25 mars	PhD / Contrats de Jeunes Chercheurs : Développement d'un modèle mécaniste de fonctionnement du cambium et de formation du bois sous forçage micro-climatique , INRA et l'Ecole Doctorale RP2E	France	13 mai
24 mars	PhD "Développement d'un modèle mécaniste de fonctionnement du cambium et de formation du bois sous forçage climatique" , INRA	France	Non déterminée
24 mars	PhD Evolution and biogeography of tropical understorey plants , NCB Naturalis	The Netherlands	15 avril
22 mars	PhD Contribution relative de la végétation du sous-bois dans le bilan hydrique des placettes forestières soumises aux changements climatiques et de pratiques , Cemagref	France	Non déterminée
22 mars	PhD Développement de modèles d'estimation de caractéristiques forestières à partir de mesures spatialisées de la structure 3D des forêts dérivées de données Lidar. Application à l'estimation de la ressource bois-énergie et à l'évaluation du potentiel de biodiversité , Cemagref	France	Non déterminée

22 mars	<u>PhD Conséquences du transport endozoochore par trois ongulés sauvages dans les patrons de distribution de la flore</u>  Cemagref	France	Non déterminée
22 mars	<u>PhD Evolution des interactions entre espèces dans les forêts mélangées le long de gradients climatiques et environnementaux et impact sur la productivité : cas des peuplements à base de chêne sessile</u>  Cemagref	France	Non déterminée
21 mars	 Centre d'étude de la forêt <u>M.Sc. and Ph.D. Students Wanted: ENVIRONMENTAL BIO-ENGINEERING RESEARCH GROUP</u>  , under the supervision of <u>Damase Khasa & Yves Piché</u> , Université Laval <u>Maîtrise et Doctorat ÉQUIPE DE RECHERCHE EN BIO-INGÉNIERIE ENVIRONNEMENTALE</u>  , sous la supervision de <u>Damase Khasa & Yves Piché</u> , Université Laval	Québec, QC	Non déterminée
21 mars	<u>M.Sc./Ph.D. Graduate Research Assistantships in Forest Soils</u>  University of Maine	Maine, USA	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*