



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 15 novembre 2013

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)

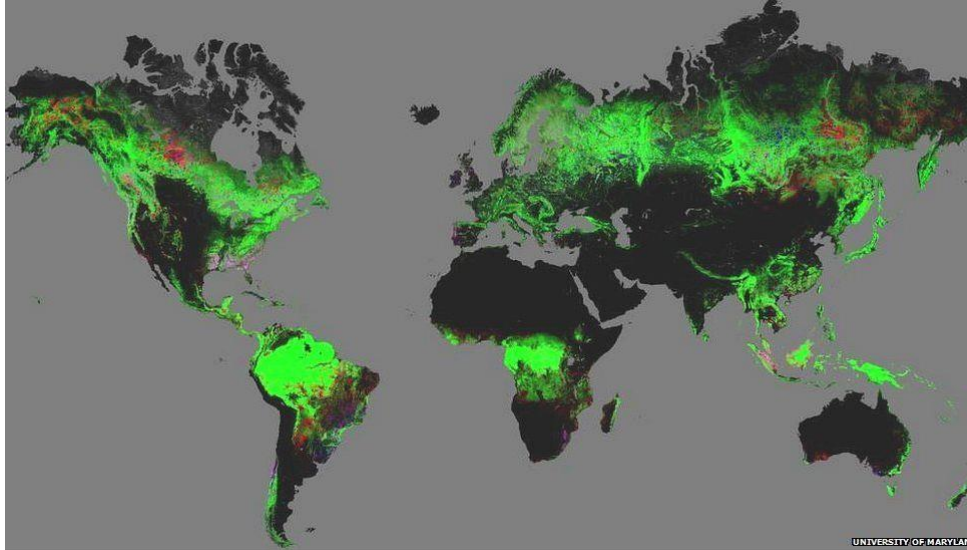


Rappel

- **21-22 novembre : Rendez-vous de la forêt québécoise à St-Félicien**
- [ACFAS 2014](#) à Concordia. La date limite pour une communication libre est le **25 novembre 2013!**

Nouvelles du CEF

15 NOVEMBRE 2013



[Forest change mapped by Google Earth](#)

A new high-resolution global map of forest loss and gain has been created with the help of Google Earth. The interactive online tool is publicly available and zooms in to a remarkably high level of local detail - a resolution of 30m. It charts the story of the world's tree canopies from 2000 to 2012, based on 650,000 satellite images by Landsat 7. In that time, the Earth lost a combined "forest" the size of Mongolia, enough trees to cover the UK six times. "This is the first map of forest change that is globally consistent and locally relevant", says Prof Matthew Hansen of University of Maryland. Brazil's progress in reducing deforestation was more than offset by losses in Indonesia, Malaysia, Paraguay and Angola, according to a study in the journal Science. (BBC) | [Detailed article by Science Daily](#) | [To access this incredible tool!](#)

14 NOVEMBRE 2013

[New guide on exotic species](#)

A GUIDE TO THE Identification and Control of Exotic Invasive Species IN ONTARIO'S HARDWOOD FORESTS. By Lisa M. Derickx and Pedro M. Antunes. ISBN 978-0-929100-21-0. Available online!

Ce guide très complet traite de la biologie, de l'écologie et de la gestion des espèces terrestres envahissantes dans les forêts feuillues de l'Ontario. (Dericks & Antunes - 2013 - En anglais - 7.1Mo)

14 NOVEMBRE 2013

[Beware: Predatory Open Access Journals](#)

Recently, some scientists have received emails inviting them to become editor for Open access journals. Many are in fact scams since the Journals don't really exist. Here is a list of [predaroty publishers](#).

14 NOVEMBRE 2013



[Déménager des arbres pour sauver la forêt](#)

Peut-on intervenir pour réduire les impacts des changements climatiques sur les forêts en favorisant dès maintenant la migration de certaines essences d'arbres

vers de nouveaux territoires? Et, surtout, doit-on intervenir? De passage à l'UQAT, Catherine Ste-Marie, coordonnatrice de la recherche sur les changements climatiques au Service canadien des forêts à Ottawa, a résumé aux chercheurs, enseignants et étudiants en foresterie un sujet qui n'a pas fini d'alimenter les débats: la migration assistée des arbres. (Abitibi Express)

11 NOVEMBRE 2013

Programme d'aide au financement des congrès et stages du CEF

Ce programme cherche à aider les étudiants à participer (en faisant une affiche ou une présentation orale) à des congrès à l'étranger, des cours de perfectionnement ou à des stages. Seules les demandes totalisant plus de 500 \$ de dépenses admissibles sont éligibles. Pour être considérées, les demandes doivent parvenir au responsable du pôle concerné au plus tard à la date de tombée. Le CEF privilégie ainsi la participation à des congrès coûteux. Pour les congrès peu dispendieux, adressez-vous directement à votre directeur. Pour partir à l'hiver 2014, vous devez déposer votre demande **avant le 15 novembre 2013!**

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

15-17 NOVEMBRE 2013





Réunion internationale "The Geography of Species Associations"

International Biogeography Society (IBS) holds its Annual meeting.
UQAM

19 NOVEMBRE 2013



Séminaire public : Colloque II et III, Séminaire en agroforesterie II

Victoria Chaguala présente [Évaluation d'impact socio-économique à la Forêt Montmorency](#)  à 13h30 et Papy-Claude Bolaluembe présente [Contribution de la certification forestière à la gestion durable des forêts de production permanente dans le bassin du Congo: Convergence et opportunités dans le territoire d'Oshwe en RDC](#)  à 14h30.

Salle 1111 | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

20 NOVEMBRE 2013



Conférence du CEF

[Frédéric Raulier](#), professeur au Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval et [Nicolas Mansuy](#), chercheur postdoctoral à Ressources naturelles Canada présentent : *Mise en valeur de la ressource forestière et prise en compte de facteurs de risque.*

10h30 | Salle 1210 | Pavillon Charles-Eugène-Marchand | Université Laval

20 NOVEMBRE 2013

Conférence électronique

Aspects génomiques de la résistance aux insectes chez l'épinette et applications en

amélioration génétique par Alvin Yanchuk et Jörg Bohlmann à 13h30. Pour plus de détails, consultez [l'affiche](#). Pour vous inscrire aux conférences, vous référer au site de [L'institut forestier du Canada](#).

20 NOVEMBRE 2013



Les Midis de la foresterie

Sergio Rossi, chargé de recherche, Département des sciences fondamentales, UQAC, présente: *Synchronisme, causalité et déterminisme dans la formation du bois: une question de temps*

[Vidéoconférence disponible](#)

12h00 | UQAT D-418 | UQAM PK-1495

20 NOVEMBRE 2013



Séminaire de l'Axe ÉEC

Colin Chapman, McGill University, présente : *Long term changes in tropical tree communities and the primates they support: how important are climate change and non-equilibrium forest dynamics?*

12h15 | SB-1115 | UQAM

20 NOVEMBRE 2013



[JOURNÉE SIG \(GIS DAY\)](#)

À l'occasion de la Journée SIG (GIS Day), la Bibliothèque de l'Université Laval a le plaisir de vous inviter à une série de conférences illustrant le potentiel d'utilisation des données géospatiales et des systèmes d'information géographique. De la réalité augmentée du campus à la géographie sous-marine, en passant par la réalisation d'un atlas historique.

13h30 à 16h45 | Centre GéoStat, salle 4248 | Pavillon Jean-Charles-Bonnenfant | Université Laval

20 ET 21 NOVEMBRE 2013

CEF-FORMATION - Estimation de paramètres démographiques à partir d'individus non marqués

Formation offerte en format webinaire

Heure: 9h00 - 17h00

Marc Mazerolle, professionnel de recherche en statistiques, offrira une formation les 20 et 21 novembre prochains sur les modèles d'occupation de site et les modèles N-mixture réalisés à l'aide des logiciels PRESENCE et R. La formation se déroulera en format webinaire et les participants pourront y assister à partir de leur propre ordinateur. Plus de détails sur [la page de la formation](#).

21-22 NOVEMBRE 2013

[«Rendez-vous de la forêt québécoise»](#)

Sommet de la forêt présidé par la première ministre, Madame Pauline Marois
St-Félicien, QC

22 NOVEMBRE 2013



Vendredi forestier multiresources de l'UTCF - Les PFNL : des ressources méconnues

L'Agence forestière de la Montérégie présente 3 conférences sur le thème des produits forestiers non ligneux (PFNL).

13h15-16h00 | Salle communautaire, 125 rue de l'Église, Roxton Falls

26 NOVEMBRE 2013



Colloque annuel de la Chaire AFD

La Chaire industrielle CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable (Chaire AFD) vous invite à son 15^e colloque annuel qui se tiendra au Centre des congrès de Rouyn-Noranda. Dans le cadre de ce colloque, les chercheurs étudiants de la Chaire AFD présenteront les résultats de leurs plus récents travaux sous forme de conférences et lors de deux séances d'affiches. Une activité spéciale sera présentée à l'occasion du quinzième anniversaire de la Chaire AFD où le public est invité à célébrer avec nous. Bienvenue à tous les anciens!

Centre des congrès de Rouyn-Noranda

27 NOVEMBRE 2013

Conférence électronique

L'application de la génomique pour améliorer la croissance des arbres, une approche économiquement et socialement acceptable? par Nancy Gélinas et Gary Bull à 13h30. Pour plus de détails, consultez [l'affiche](#). Pour vous inscrire aux conférences, vous référer au site de [L'institut forestier du Canada](#).

27 NOVEMBRE 2013



Les Midis de la foresterie

[Pierre Drapeau](#), UQAM, présente: *Que réservent les habitats résiduels à la faune associée au bois sénescent et mort en forêt boréale aménagée?*

[Vidéoconférence disponible](#)

12h00 | D-418 | UQAT

27 NOVEMBRE 2013



Séminaire de l'Axe ÉEC

Heidi Swanson, University of Waterloo, présente : *The life, times, and mercury concentrations of northern fishes.*

12h15 | SB-1115 | UQAM

Tout l'Agenda...

Dans les médias

15 NOVEMBRE 2013

[The Ash Dieback Fungus, Chalara Fraxinea, Might Have a Mechanism to](#)

[Define Territory and to Combat Viruses](#)

The fungus which causes Chalara dieback of ash trees has the potential to defend itself against virus attacks, research by British scientists has shown. Plant pathologists Dr Joan Webber, from Forest Research, the research agency of the Forestry Commission, and Professor Clive Brasier found that the defence mechanisms which the Chalara fraxinea (C. fraxinea) fungus uses to defend its territory could make it more resistant to virus-based control methods. Their research findings have been published in the journal Fungal Ecology. (Science Daily)

15 NOVEMBRE 2013

[Rising Concerns Over Tree Pests and Diseases](#)

New research has found that the number of pests and disease outbreaks in trees and forests across the world has been increasing. The review "The consequences of Tree Pests and Diseases for Ecosystem Services" by scientists from the universities of Southampton, Cambridge, Oxford and St Andrews is published today (15 November) in the journal Science. The research shows that the experience of widespread death of trees, similar to that seen from Dutch elm disease and with the arrival last year of the new fungal disease of ash -- Chalara fraxinea -- has not been unique to the UK. Furthermore, there is growing concern that aspects of globalisation -- in particular, high volumes and new forms of trade -- may increase the risk of disease spreading and provide opportunities for genetic reassortment which can enhance pathogenicity (the ability of an organism to cause disease). (Science Daily)

15 NOVEMBRE 2013

[Les 78 aires protégées les plus irremplaçables du monde](#)

Il existe aujourd'hui un peu plus de 177 000 aires protégées à travers le monde, couvrant un peu plus de 12 % des terres émergées. Ces zones ont en théorie comme objectif principal la préservation de la nature, ce qui n'exclut pas la présence humaine. Du point de vue de la préservation des espèces menacées, toutes ces aires ne se valent pas. Selon un travail scientifique inédit piloté par le Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive (Cefe) de Montpellier et publié dans Science le vendredi 15 novembre, 78 aires s'avèrent particulièrement stratégiques pour empêcher l'extinction d'espèces de mammifères, oiseaux ou amphibiens aujourd'hui menacés. (La Croix)

15 NOVEMBRE 2013

[Le monde moderne a failli les exterminer ; Internet les a sauvés](#)

Les Suruis ont survécu à la voracité des exploitants de la forêt amazonienne grâce à un ordinateur et à un esprit entrepreneurial inspirant. Le chef Almir Narayamoga Surui et les siens ont troqué leurs arcs et leurs flèches pour des téléphones intelligents afin de sauver de la disparition leur tribu en même temps que leur bout de forêt amazonienne.

En 1969, une demi-douzaine d'années avant la naissance du chef Almir, son peuple est entré pour la première fois en contact avec la civilisation moderne. Comptant alors, selon les uns, au moins 800 membres, selon d'autres, environ 5000 membres, les Suruis, une tribu indigène de la forêt amazonienne du Brésil, ont tout de suite été décimés par la tuberculose, la grippe et d'autres maladies arrivées de l'extérieur, au point de ne plus être que 250 personnes deux ans plus tard. Au moment d'être choisi chef, au début des années 90, le chef Almir doit

défendre son territoire contre les coupes forestières sauvages qui le forcent, en 2007, à se réfugier aux États-Unis après que sa tête eut été mise à prix. Il reviendra de son exil avec un ordinateur sous le bras, et une idée qui allait faire du chemin. (Le Devoir)

14 NOVEMBRE 2013

Bésil: la déforestation amazonienne en hausse de 28% sur un an [↗](#)

La déforestation de l'Amazonie brésilienne a atteint 5843 km² sur un an, en hausse de 28% par rapport à l'année précédente qui avait enregistré la plus faible déforestation de l'histoire, a annoncé jeudi la ministre de l'Environnement. «Nous confirmons une hausse du taux de déforestation de 28%, avec 5843 km² déboisés sur un an, a déclaré la ministre, Izabella Teixeira, lors d'une conférence de presse. Ce résultat encore provisoire couvre la période allant d'août 2012 à juillet 2013. Mme Teixeira a fixé une réunion d'urgence avec les secrétaires à l'Environnement des États amazoniens pour leur demander des explications et la prise de mesures pour améliorer la situation. (La Presse)

14 NOVEMBRE 2013

Amazon Rainforest More Able to Withstand Drought Than Previously Thought [↗](#)

New research suggests that the Amazon rainforest may be more able to cope with dry conditions than previously predicted. Researchers at the University of Exeter and Colorado State University used a computer model to demonstrate that, providing forest conservation measures are in place, the Amazon rainforest may be more able to withstand periods of drought than has been estimated by other climate models. (Science Daily)

14 NOVEMBRE 2013

Une portion du mont Shefford protégée à perpétuité [↗](#)

Shefford pourra se vanter d'avoir été la première municipalité du Québec à protéger la plus grande partie de son territoire sous forme de réserve naturelle. Depuis le 30 octobre dernier, les quatre parcs du mont Shefford, qui totalisent une superficie de 145,04 hectares, soit l'équivalent de 105 terrains de football, sont protégés à perpétuité par le Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs. (Granby Express)

14 NOVEMBRE 2013

Deforestation accelerates in Indonesia, finds Google forest map [↗](#)

Forest loss in Indonesia has sharply risen over the past 12 years, reports a new study published in the journal Science. The study, led by Matt Hansen of University of Maryland, finds that Indonesia lost 15.8 million hectares between 2000 and 2012, ranking it fifth behind Russia, Brazil, the United States, and Canada in terms of forest loss. Some 7 million hectares of forest regrew during the period. (Mongabay)

14 NOVEMBRE 2013

Zero net deforestation is the wrong target, warn experts [↗](#)

Environmental initiatives that target zero net deforestation may miss their mark when it comes to slowing climate change and protecting biodiversity, warns a commentary published in this week's issue of the journal Science. While zero net deforestation may seem like a worthy target in efforts to curb forest loss, Sandra Brown and Daniel Zarin argue that the goal is at best, ambiguous, and at worst, may lead to perverse outcomes for the world's forests. (Mongabay)

14 NOVEMBRE 2013

[Deforestation in the Brazilian Amazon jumps 28% in 2013](#)

Deforestation in the Brazilian Amazon jumped 28% in 2013 sparking concerns that recent progress in reducing forest loss in the world's largest rainforest may be in danger of reversing. The preliminary data, released Thursday by the Brazilian government, shows that 5,843 square kilometers (2,256 sq miles) of rainforest was cleared across the "Legal Amazon" between August 1, 2012 and July 31, 2013. Deforestation a year earlier was the lowest since annual record-keeping began in 1988. (Mongabay)

13 NOVEMBRE 2013

[Agrile du frêne: La guerre face à cette menace silencieuse](#)

Les larves tuent les frênes. Pointe-Claire, Laval, Ville-Marie, Rosemont et d'autres arrondissements sont affectés. Si rien ne peut l'éradiquer, une combinaison de parasites, de champignons et des biopesticides ralentira sa progression. L'agrile du frêne représente un ennemi si redoutable que la Ville et le gouvernement fédéral conjuguent leurs efforts pour tenter de préserver ce feuillu qui représente près d'un arbre sur cinq à Montréal. «C'est un tsunami qui s'en vient, explique Robert Lavallée, chercheur scientifique à Ressources naturelles Canada. C'est très grave, ça nuit aux arbres qui font partie du milieu de vie des citoyens. Ça ne va pas être beau!» (Journal Métro)

13 NOVEMBRE 2013

[Le plus haut édifice de bois au monde... à Québec](#)

Le maire Régis Labeaume a révélé mardi qu'une entente de gré à gré avait été conclue avec la Société en commandite NEB, qui achètera le terrain de 2000 mètres carrés au coût de 1,3 million \$. NEB est formée de Nordic Structures Bois, de EBC et de Gestion Yvan Blouin. Ces deux dernières faisaient partie du consortium formé avec le promoteur Leboeuf Société immobilière, qui avait décroché le contrat de construction de la phase 1 de Pointe-aux-Lièvres. La firme s'est retirée du projet en août puisqu'elle n'était plus en mesure de livrer les 250 logements promis au prix prévu de 250 000 \$ en moyenne par unité. (Le Soleil)

12 NOVEMBRE 2013

[Déménager des arbres pour sauver la forêt](#)

Peut-on intervenir pour réduire les impacts des changements climatiques sur les forêts en favorisant dès maintenant la migration de certaines essences d'arbres vers de nouveaux territoires? Et, surtout, doit-on intervenir?(Abitibi Express)

12 NOVEMBRE 2013

[Statistique : de quoi ébranler les colonnes du temple de la science](#)

Les statistiques sont probablement l'outil mathématique le plus utilisé en sciences, mais on s'en sert d'une manière un peu (beaucoup) trop libérale, suggère un papier paru hier dans les Proceedings of the National Academy of Sciences — ce qui donnerait bien des résultats faussement positifs et ferait donc perdre pas mal de temps et d'argent à pas mal de monde... (La Presse)

12 NOVEMBRE 2013

[Le Canada sera épié par les écologistes](#)

Une délégation de l'Association québécoise de lutte contre la pollution atmosphérique (AQLPA) est à Varsovie, en Pologne, pour assister à la 19e Conférence sur le climat organisée par les Nations unies. (La Presse)

11 NOVEMBRE 2013

[Les éoliennes auraient causé la mort de centaines de milliers de chauves-souris](#)

Une nouvelle étude conclut que plus de 600 000 chauves-souris sont probablement mortes à cause d'éoliennes aux États-Unis en 2012. L'étude, publiée dans la dernière édition de la revue américaine BioScience, en vient à cet estimé par le biais de techniques statistiques poussées appliquées au nombre de chauves-souris mortes retrouvées dans 21 parcs d'éoliennes. Les chauves-souris jouent un rôle important mais méconnu dans l'écosystème en tant que prédateurs d'insectes et pollinisateurs de certaines plantes. (Huffington Post)

11 NOVEMBRE 2013

[Afin d'éviter une pénurie d'ingénieurs forestiers, l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec lance sa première campagne de promotion grand public](#)

L'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec (OIFQ), en partenariat avec la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval (FFGG) et le Conseil de l'industrie forestière du Québec (CIFQ) lancera sa toute première campagne publicitaire télévisuelle sous le thème : « Partagez votre vision ! ». En réponse à la pénurie appréhendée d'ingénieurs forestiers au Québec, cette campagne a pour objectifs de rejoindre les jeunes qui sont en choix de carrière et qui s'intéressent à la science, à la nature et à l'environnement. On veut également montrer le large spectre des possibilités d'emplois que peuvent occuper ces professionnels du milieu forestier et du domaine de la transformation du bois. (CNW Telbec)

11 NOVEMBRE 2013

[L'industrie forestière n'est pas en voie de disparition, plaide le député Denis Trottier](#)

Le Rendez-vous de la forêt démontrera que l'avenir est encore dans le bois, soutient Denis Trottier. «Ce n'est pas comme l'industrie du fer à cheval qui est tombée» avec l'arrivée de l'automobile, au siècle dernier, plaide l' élu du Parti québécois (PQ), en indiquant que son gouvernement n'entend pas y investir pour autant. (Le Soleil)

11 NOVEMBRE 2013

[Peut-on à la fois conserver les forêts tropicales et lutter contre la pauvreté?](#)

Comment réussir à concilier la lutte contre la déforestation et l'amélioration des conditions de vie des populations? Cette question est l'une des problématiques principales de ma thèse. Les forêts tropicales ont en effet ceci de particulier qu'elles se trouvent dans les régions les plus pauvres du monde, et qu'elles sont utilisées -et dégradées- pour les besoins quotidiens de milliers de gens. Comment alors faire en sorte de les protéger sans appauvrir un peu plus ces populations? Mon travail de recherche essaye d'apporter des réponses à cette question. (Huffington Post)

[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 novembre	Assistant Professor – Wildlife Ecology 🇺🇸, Clemson University	South Carolina, USA	10 décembre
15 novembre	Assistant Professor Position in Plant Ecology 🇺🇸, University of Connecticut	Connecticut, USA	13 décembre
15 novembre	Développement humain et social - Professeur chercheur (Autochtonie) 🇨🇦, UQAT	Val d'Or, QC	20 décembre 15h
15 novembre	Biology - Tier 2 Canada Research Chair (Field Ecology) 🇨🇦, Queens University	Kingston, ON	13 décembre
15 novembre	Biology - Assistant Professor (Plant Cell Biology) 🇨🇦, Saskatchewan University	Saskatoon, SK	Non déterminée
15 novembre	Biology - Assistant Professor (Integrative Functional Genomics) 🇨🇦, McMaster University	Hamilton, ON	6 janvier
15 novembre	ICRAF Regional Coordinator South- Asia Region (Senior Scientist level) 🇨🇦, The World Agroforestry Centre (ICRAF)	Inde	16 novembre
15 novembre	Gestionnaire en environnement 🇨🇦, Municipalité régionale de comté de Vaudreuil-Soulanges (MRC)	Vaudreuil, QC	Non déterminée
15 novembre	Chargé de projets en environnement 🇨🇦, Biogénie, division d'Englobe Corp.	Sherbrooke, QC	Non déterminée
15 novembre	Chargé(e) de projet, environnement 🇨🇦, LVM filiale de Dessau	Saguenay, QC	Non déterminée
14	Tenure-track Assistant	California	16

novembre	Professor in Biology_ 🇺🇸 , California State University	USA	décembre
14 novembre	Forest Management Coordinator – Forest certification 🇺🇸 , Rainforest Alliance	Ottawa, ON	Non déterminée
14 novembre	Assistant, Associate or Full Professor in the areas of Ecology or Conservation Biology_ 🇺🇸 , University of Toronto, Scarborough	Scarborough, ON	Non déterminée
14 novembre	2 full time Genomics Faculty Positions_ 🇺🇸 , Clemson University	South Carolina, USA	1 décembre
14 novembre	Assistant Professor of Silviculture_ 🇺🇸 , Department Forest Resources & Environmental Science, Michigan Tech University	Michigan, USA	15 janvier
14 novembre	Lecturer Position – Plant Biology 🇺🇸 , Ohio University	Ohio, USA	29 décembre
14 novembre	Assistant Professor of Biology - Plant Ecologist 🇺🇸 , William Jewell College	Kansas, USA	Non déterminée
14 novembre	TENURE-TRACK POSITION IN ECOSYSTEM AND LAND SURFACE MODELING_ 🇺🇸 , San Diego State University	California, USA	Non déterminée
14 novembre	Chercheur scientifique 🇺🇸 , Ministère des Ressources naturelles - Centre canadien sur la fibre de bois	Québec, QC	27 novembre
14 novembre	Assistant Professor/Assistant Entomologist in the area of Insect Evolutionary Genomics_ 🇺🇸 , University of California, Riverside	California, USA	3 janvier

15 novembre [Summer Field Opportunities in Forest Ecology](#) 🇺🇸, Yosemite National Park, CA California, USA **31 janvier**

Postdoctorats

15 novembre	Postdoc – Spatial analysis of urban invasive insects 🇺🇸, University of California at Riverside	California, USA	Non déterminée'
14 novembre	Postdoc: Plant-associated microbiomes 🇺🇸, Université de Montréal	Montréal, QC	15 décembre'
14 novembre	Postdoctoral Associate in Forest Ecosystem Science: "Pine Integrated Network: Education, Mitigation, and Adaptation" 🇺🇸, Texas A&M University	Texas, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

15 novembre	 PhD Position in modelling and landscape genomics 🇺🇸, under the supervision of Patrick James , Université de Montréal	Montréal, QC	31 janvier
15 novembre	Fully funded PhD in Genomics of Forest Tree Responses to the Environment 🇺🇸, University of Toronto	Toronto, ON	15 janvier
15 novembre	Fully funded PhD in bioenergy, silviculture, and remote sensing 🇺🇸, University of Toronto	Toronto, ON	15 janvier
14 novembre	Funded Ph.D. position for working on the use of polarimetric SAR images for fuel moisture mapping 🇺🇸, University of New-Brunswick	Fredericton, NB	1 décembre

15 novembre	MSc/PhD Graduate student opportunities in plant ecology_ 🇩🇪, University of British-Columbia	Vancouver, BC	10 janvier
15 novembre	MSc/PhD Forest Ecology and Silviculture 🇩🇪, University of Toronto	Toronto, ON	Non déterminée
15 novembre	MSc/PhD Fire Management Systems_ 🇩🇪, University of Toronto	Toronto, ON	Non déterminée
15 novembre	MSc/PhD Forest Ecology - On the sustainability of clearcut logging 🇩🇪, University of Toronto	Toronto, ON	Non déterminée
15 novembre	MSc/PhD Forest Ecology - Tree migration under climate change in Ontario: increasing the potential for migration through strategic increases in habitat connectivity 🇩🇪, University of Toronto	Toronto, ON	Non déterminée
15 novembre	MSc/PhD Forest Ecology - Insect communities of downed wood: thresholds and indicator species 🇩🇪, University of Toronto	Toronto, ON	Non déterminée
15 novembre	MSc/PhD Forest Ecology - Fungal communities of downed wood: species richness, thresholds, and indicator species 🇩🇪, University of Toronto	Toronto, ON	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