



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 4 octobre 2013

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

- Le CEF cherche des **photos prises sur le terrain** pour sa banque d'images! Contactez [Mélanie Desrochers](#) avec vos clichés!
- Écrivez à [Pierre Racine](#) si vous êtes intéressés par une formation intensive à la télédétection appliquée à la foresterie

Nouvelles du CEF

4 OCTOBRE 2013



Les étudiants du cours de mycologie de l'Université Laval ont fait une sortie sur le terrain cette semaine. Voici le résultat de leur cueillette! (photo [André Gagné](#))

4 OCTOBRE 2013

Open access journals accept fake science paper

It's not the first time publishers have been fooled by a hoax, and it probably won't be the last. But the scam designed by science journalist John Bohannon and published by Science magazine, is on a much larger scale and saw 157 open access journals worldwide accepting a fake science paper. At face value this is a revealing study which calls into question the business model and quality control of open access journals. But since the exposé, academics have taken to blogging their opinions about why this study was not only flawed but actually misses the point. Curt Rice, a professor based in Norway, says the sting operation actually points to a crisis in the peer review system. Click here to read his argument in full.

For those interested, here are some other views from academics:

- [Who's afraid of open access](#) 
- [Flawed sting operation singles out open access journals](#) 

[Article in The Guardian, October 4, 2013](#) 

4 OCTOBRE 2013



250 élèves réunis à l'UQAT pour vivre la forêt!

Plus de 250 élèves étaient réunis le 24 septembre à la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet dans le cadre de l'activité Viens vivre la forêt. Véritable journée d'exploration et d'expérimentation du secteur forestier, cet événement, organisé par plusieurs partenaires, dont l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), vise ultimement à faire découvrir à des intervenants scolaires et à des participants du niveau secondaire les possibilités de carrières liées à cette industrie.

Au total, ce sont plus d'une dizaine d'ateliers sur la récolte forestière, la géomatique, la planification et la sylviculture, la transformation du bois et la recherche forestière qui ont été offerts aux étudiants. « Dans un contexte où l'industrie forestière connaît quelques difficultés, il est plus important que jamais de valoriser ce domaine. L'industrie est méconnue et en informant les jeunes de l'éventail de métiers et professions qui y sont rattachés, nous espérons éveiller leur intérêt pour la forêt. Chaque geste est capital pour préparer la relève », affirme Osvaldo Valeria, professeur à l'Institut de recherche sur les forêts (IRF) de l'UQAT. (UQAT)

4 OCTOBRE 2013

Forum de transfert en aménagement et environnement forestiers

Le 2 octobre dernier, à Ste-Foy, se tenait le Forum de transfert en aménagement et environnement forestiers organisé par le FRQNT et le MRN. Cet événement annuel a pour but de favoriser les échanges entre les chercheurs et les utilisateurs potentiels des résultats de recherche. Ainsi, les académiciens partagent le fruit de leurs travaux avec les praticiens industriels et gouvernementaux par le biais de présentations concises de leurs résultats.

À cette occasion, les résultats de 14 projets de recherche ont été présentés; ces derniers se déroulant sur une période de 3 à 4 ans. Fait à noter: tous les 14 projets présentés sont tous dirigés par des membres du CEF. (*[Lire la suite...](#)*)

2 OCTOBRE 2013

CEF-FORMATION - Introduction au logiciel R

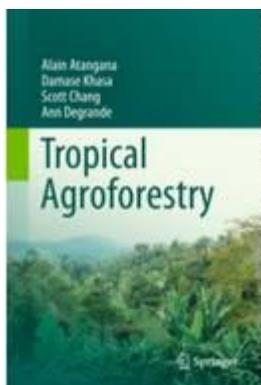
Formation offerte en format webinaire

Heure: 9h00 - 17h00

Marc Mazerolle, professionnel de recherche en statistiques, offrira une introduction au logiciel R aux membres du CEF le 6 novembre prochain. La formation se déroulera en format webinaire et les participants pourront y participer à partir de leur propre ordinateur. Plus de détails sur [la page de la formation](#).

2 OCTOBRE 2013

Deux membres du CEF sont co-auteurs d'un nouveau livre d'agroforesterie



[Alain-René Atangana](#), [Damase Khisa](#), Scott Chang et Ann Degrande, viennent de faire paraître le livre *Tropical Agroforestry*. Ce livre, qui est le premier manuel complet s'intéressant à l'agroforesterie tropicale, traite de tous les aspects du sujet avec des données à jour.

1 OCTOBRE 2013



[Avis de parution du MRN](#)

La Direction de la recherche forestière (DRF) est heureuse de faire part de ses derniers travaux, périodiquement colligés et annoncés dans un Avis de parution.

Les chercheurs de la DRF publient régulièrement les résultats de leurs travaux de recherche, soit dans les collections de la DRF, soit dans des revues scientifiques. Dans tous les cas, les résultats publiés ont été, au préalable, soumis à un comité de lecture constitué de pairs qui en valident la qualité et en recommandent la publication. En plus, la DRF dispose d'une collection, l'Avis de recherche forestière, qui permet de vulgariser les résultats scientifiques publiés par les chercheurs et de rendre ainsi l'information davantage accessible.

Cet Avis de parution couvre la période de février 2013 à aujourd'hui. Bonne lecture!

1 OCTOBRE 2013

[Nouveau livre disponible sur la Diversité fonctionnelle des plantes](#)



La biodiversité, ou diversité biologique, constitue le tissu vivant de notre planète. Elle est traditionnellement appréhendée par la diversité des taxons, notamment celle des espèces. Mais d'autres facettes de la diversité doivent être considérées pour rendre compte de la plupart des processus écologiques et évolutifs. Le but de cet ouvrage est de montrer la puissance d'une approche fonctionnelle de la diversité pour mieux comprendre comment se structurent et fonctionnent les systèmes écologiques et leurs composantes. L'ouvrage est centré sur les plantes, composantes majeures de ces systèmes pour lesquelles l'approche fonctionnelle a conduit à des avancées majeures au cours des 20 dernières années.

Ce livre présente tout d'abord les bases conceptuelles d'une approche fonctionnelle de la diversité fondée sur l'utilisation des traits des organismes. Il montre ensuite comment cette approche peut être utilisée pour aborder des questions actuellement très débattues en écologie, se rapportant notamment aux réponses des plantes aux facteurs du milieu (incluant les changements planétaires), et à l'identification des contrôles s'exerçant sur la structure des communautés, les propriétés des écosystèmes et les services que ceux-ci rendent aux sociétés humaines.

1 OCTOBRE 2013



Jean-François Bourdon reçoit le prix de la meilleure affiche scientifique

Jean-François Bourdon s'est mérité le Prix de la meilleure affiche scientifique présentée par un étudiant, lors de la 105e réunion annuelle de l'Institut forestier canadien (IFC) tenue à Corner Brook (T-N) du 15 au 18 septembre 2013. Son affiche s'intitulait : *Remote sensing of forest fire severity in a morel harvesting*

perspective in boreal forest. Jean-François a commencé son projet de maîtrise en septembre, sous la direction de [Louis Bernier](#). Félicitation Jean-François!

30 SEPTEMBRE 2013

La CEFoshère en bref

Les blogueurs du CEF ont été très actifs au cours des deux dernières semaines. Voici un aperçu pour vous donner le goût de vous rendre sur leurs blogs.

[Christopher Buddle](#) nous dresse un portrait des actualités concernant les arthropodes, la biologie et bien plus encore dans son [Expiscor](#) hebdomadaire. Il nous propose également un texte que tout le monde devrait lire sur [l'art de la délégation](#). On peut aussi y lire un résumé vulgarisé du dernier article publié par son labo : [Lunch in the tree-tops for the birds and the bugs](#). ([Lire la suite...](#))

30 SEPTEMBRE 2013



[La Chronique des migrations](#)

L'Observatoire d'oiseaux de Tadoussac (OOT) publie sa dernière chronique sur les migrations. Bonne lecture!

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

4-6 OCTOBRE 2013

The 4th International Conference on Mathematical Modeling and Analysis of Populations in Biological Systems

Mathematical modeling of complex dynamics from cells to ecosystems. Focal areas include climate change and range shifts, emerging infectious diseases, cell signaling pathways, chemotaxis, and macroecology. Contributed talks in these and related areas are welcome.

Texas Tech University, Lubbock

6 OCTOBRE 2013

[Mini-cours: outils théoriques et pratiques en génomique médicale et de population](#)

Ce cours est une introduction au coalescent et à ses applications à la génomique et la génétique moderne des populations: modèles de base et extensions pour inclure des facteurs tels que la recombinaison, la structure géographique et la sélection naturelle; emploi du coalescent dans l'analyse de données pour la cartographie de gènes responsables de maladies, l'estimation du taux de recombinaison et la détection d'évolution adaptative; méthodologies pour les études à grande échelle de la variabilité génétique; applications à des données de séquences dans des populations naturelles ou des cohortes associées à des maladies; emploi de logiciels du domaine publique. [Au Centre de recherches mathématiques de l'Université de Montréal.](#)

7 OCTOBRE 2013



ÉLECTIONS MUNICIPALES À MONTRÉAL - Débat des chefs sur le Transport et l'Environnement

Dans le cadre des élections municipales, le CRE-Montréal organise un débat des chefs public sur le Transport et l'Environnement. Richard Bergeron de Projet Montréal, Denis Coderre de l'Équipe Denis Coderre pour Montréal, Marcel Côté de la Coalition Montréal et Mélanie Joly de Montréal – Groupe Mélanie Joly, quatre candidats à la mairie de Montréal, sont invités à venir répondre à huit questions reçues à l'avance ainsi qu'à cinq questions provenant des personnes présentes au débat. Le débat sera animé par Steven Guilbeault, cofondateur et directeur principal d'Équiterre.

18h30 à 21h | Coeur des sciences de l'UQAM | local SH-2800, 200, rue Sherbrooke Ouest, Montréal

7-10 OCTOBRE 2013

16th International Boreal Forest Research Association (IBFRA) Conference

The theme of the conference is Boreal Forests at Risk: From Boreal Science to Public Policy

Shaw Conference Centre in Edmonton, Alberta, Canada

7-11 OCTOBRE 2013

École internationale d'été de Percé: Atelier en agroforesterie

Atelier en agroforesterie : Vers de nouveaux paysages productifs avec Bertrand Anel et Alain Olivier

Cette formation accueille un maximum de 16 participants. L'Université Laval se réserve le droit d'annuler la formation dans le cas où il n'y aurait pas suffisamment d'inscriptions, soit un minimum de 6. Elle en avisera les participants à l'avance. Percé, Québec.

8 OCTOBRE 2013



Séminaire de l'Axe ÉEC

Jules Blais, Université d'Ottawa, présente : *Titre à venir*.

12h15 | SB-R430 | UQAM

10 OCTOBRE 2013



Soutenance de thèse

Monsieur [Alvaro Fuentealba Morales](#) présente: *Interactions entre la coupe partielle, les facteurs de site, et le type d'essence sur la résistance des arbres hôtes à la tordeuse des bourgeons de l'épinette (Choristoneura fumiferana (Clem.)).* Les membres du jury sont [André Desrochers](#) de l'Université Laval, [Éric Bauce](#) (directeur) de l'Université Laval, René Alfaro (codirecteur) du Pacific Forestry Center, Daniel Quiring de l'Université du Nouveau-Brunswick, Deepa Pureswaran du Centre de foresterie des Laurentides et Gaétan Moreau de l'Université de Moncton. Bienvenue à tous.

14h00 | Salle 1210 Charles-Eugène-Marchand | Université Laval

11 OCTOBRE 2013

Forum de transfert sur la forêt boréale

Organisé par le FRQNT et le MRN. [Programme préliminaire](#)

Hôtel et centre des congrès Le Montagnais | 1080, boulevard Talbot, Chicoutimi (Québec)

14-19 OCTOBRE 2013



Yves Bergeron à Canal Savoir

[Nicolas Belanger](#) Dès la semaine du 16 septembre, Canal Savoir propose deux séries de rencontres avec des pionniers du Nord de tous les horizons : [Objectif Nord : les entrevues](#) et [Objectif Nord : the interviews](#).

Dérivé de la production captivante Objectif Nord de Télé-Québec produite par le Groupe PVP, chaque épisode met en lumière un acteur-clé du développement du Nord québécois. L'épisode 5 mettra en vedette [Yves Bergeron](#), professeur à l'Institut de recherche sur les forêts de l'UQAT et spécialiste de la forêt boréale. Soyez au rendez-vous!

Prochaines diffusions :

- Lundi 14 octobre 2013 à 2 h 30
- Jeudi 17 octobre 2013 à 19 h 30
- Vendredi 18 octobre 2013 à 6 h 30
- Samedi 19 octobre 2013 à 14 h

15 OCTOBRE 2013



Les Midis de la foresterie

[Nicolas Belanger](#), TELUQ, présente: *Vers une gestion plus fine des ressources souterraines dans les aires d'intensification de la production ligneuse*

[Vidéoconférence disponible](#)

12h00 | D-206 | UQAT

16 OCTOBRE 2013



Séminaire de l'Axe ÉEC

[Timothy Work](#), UQAM, présente : *Compréhension des taux de colonisation et d'extinction des coléoptères saproxyliques dans les substrats laissés pour la conservation et la restauration.*

12h15 | SB-1115 | UQAM

16 OCTOBRE 2013



Les conférences du CEF

[Emmanuel Corcket](#), Enseignant-chercheur à l'UMR BioGeCo de l'Université de Bordeaux, présente : *Le sous-bois à la croisée des interactions : de la compétition*

végétale à la cascade trophique.

10h30 | Auditorium Hydro-Québec, Salle 1210 C.-E.-Marchand | Université Laval

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

Dans les médias

3 OCTOBRE 2013

[Réchauffement: le koala australien pourrait disparaître](#)

Le koala australien pourrait s'éteindre, victime du réchauffement climatique, si rien n'est fait «en urgence» pour planter des arbres le protégeant de la canicule et des eucalyptus dont il se nourrit, s'alarme une étude australienne publiée jeudi. Mathew Crowther, de l'université de Sydney, a suivi 40 koalas par satellite pendant trois ans dans la province de Nouvelle-Galles du Sud afin d'étudier leur habitat et leur alimentation. (La Presse)

3 OCTOBRE 2013

[Le Lac St-Jean coupé à blanc : vidéo satellite](#)

Une nouvelle vidéo crée grâce aux images satellites répertoriées par le programme Google Earth expose la montée des coupes forestières au nord du Lac St-Jean entre 1984 et 2012. L'omniprésence de l'industrie forestière est telle que son empreinte est bien visible de l'espace, les coupes à blanc laissant des cicatrices immenses sur cette portion de forêt boréale jadis complètement vierge. La superficie couverte sur cette vidéo est de 4 714 000 hectares, soit près de 100 fois la superficie de l'île de Montréal. (Greenpeace)

3 OCTOBRE 2013

[«L'ERREUR BORÉALE» : La forêt québécoise toujours en danger?](#)

Quinze ans après le brûlot de Richard Desjardins, la forêt québécoise est-elle réellement en si mauvais état ? Loin de là, réplique un court documentaire réalisé par Jasmin Guénette pour l'Institut économique de Montréal (IEDM). S'invitant dans le débat, l'IEDM veut démontrer que la ressource est exploitée correctement et que ses artisans en prennent soin. Le jeune réalisateur a donné la parole à divers acteurs qui vivent de la forêt : ingénieur forestier, technicien en géomatique, propriétaire d'une pourvoirie, aménagiste et trappeur. Tous sont des passionnés du bois, actifs dans la région de Dolbeau-Mistassini au nord du Lac Saint-Jean, et témoignent de leur attachement à la ressource. (Journal de Montréal) | [Voir le documentaire](#)

3 OCTOBRE 2013

[FORÊT DU QUÉBEC : Un immense travail reste à faire](#)

Associé à un outil de propagande, le documentaire «L'État de la forêt au Québec» réalisé par l'Institut économique de Montréal (IEDM) possède un biais qui ne permet pas de comprendre les véritables enjeux auxquels la ressource est confrontée, dénonce l'Action Boréale, un groupe militant de l'Abitibi. «C'est un document enfantin, a indiqué Henri Jacob, le président de l'organisme qui travaille depuis 15 ans à améliorer les pratiques d'exploitation. Tout le monde comprend qu'un arbre repousse après avoir été coupé. C'est pas une grande vérité, faut juste lui donner du temps.» (Journal de Montréal)

2 OCTOBRE 2013

[L'origine du petit âge glaciaire identifiée](#)

Le Petit Âge glaciaire a frigorifié la deuxième partie du Moyen Âge et s'est poursuivi jusqu'au XIXe siècle, donnant lieu à des scènes jamais vues auparavant (ni après), comme du patin sur la Tamise gelée, à Londres, ou la destruction de villages qui avaient été construits trop proche de glaciers qui se sont soudainement mis à croître. On soupçonnait fort qu'une éruption volcanique cataclysmique en était la cause, mais on ignorait toujours quel volcan aurait pu être en cause. Jusqu'à ce que le Salamas, en Indonésie, ne soit montré du doigt dans le dernier numéro des Proceedings of the National Academy of Sciences. (La Presse)

2 OCTOBRE 2013

[Early Spring Warming Has Greatest Effect On Breaking Bud](#) 

The timing of the first leaves on trees and plants can make or break an agricultural season. Too early, and the leaves might be blasted by the last frost. Too late and they miss out on maximizing the growing season. But as climate change brings warmer-than-usual winters to the U.S., the plants may be more vulnerable to imprecise timing, and the tools traditionally used by farmers and horticulturists to predict the season may be inadequate. (Science Daily)

2 OCTOBRE 2013

[La banquise fond, la population de caribous aussi](#) 

L'ours polaire ne serait pas la seule victime de la fonte de la banquise, qui pourrait également avoir des répercussions inattendues à l'intérieur des terres où vit le renne du Groenland, communément appelé caribou, montre une étude publiée mardi. (Radio-Canada)

2 OCTOBRE 2013

[Se tenir debout pour la science](#) 

Événement rare : le 16 septembre dernier, avaient lieu dans 12 villes canadiennes, des manifestations de soutien... à la science. On sait déjà combien il est rare que des scientifiques se fassent entendre sur la place publique. Mais un groupe de gens qui se rassemblent avec des pancartes et font des discours, au centre-ville de Montréal, pour appuyer la science, c'est une rareté. (Agence Science-Pressé)

1 OCTOBRE 2013

[As Shutdown Takes Hold, an Essential Few Scientists Still on the Job](#) 

A bird identification expert might not seem like an employee essential to keeping the U.S. government functioning. But ornithologist Carla Dove was one of a select corps of federal scientists deemed important enough to be exempted from a sweeping government shutdown that began today, paralyzing research funding agencies, shuttering a wide range of science projects, and sending home more than 800,000 federal employees.

"I'm getting prepared to be lonely," Dove said yesterday, noting that most of her colleagues at the Smithsonian Institution's National Museum of Natural History in Washington, D.C., wouldn't be allowed to work. "It will be me and 650,000 museum specimens."

The shutdown is the result of an epic stalemate between the Democrat-controlled Senate and the Republican-controlled House of Representatives, which could not agree on how to finance the government for the 2014 fiscal year, which began on Tuesday. (Science Mag)

1 OCTOBRE 2013

Forests increasingly limited to steeper slopes

Forests are increasingly limited to steep slopes as mankind continues to clear lowland areas suitable for agriculture and urban areas, finds a new study published in Nature Communications. The trend has significant implications for global biodiversity.

As human societies have expanded, they have been remarkably efficient at transforming Earth's vegetation, including forests, into expanses of agriculture, tree plantations, cities, and infrastructure. Nearly 50% of the world's forest land has been lost and another 30% is considered "working" forest in which trees are cut to produce wood, paper, and pulp-based products. (Mongabay)

1 OCTOBRE 2013

Île Bonaventure: la survie des fous de Bassan menacée

Les jeunes fous de Bassan de l'île Bonaventure, en Gaspésie, semblent avoir mieux survécu cette année que l'an dernier. Toutefois, à 36 %, leur taux de survie est deux fois moindre que la normale, calculent des scientifiques. Et si le problème persiste, la survie de la colonie est menacée. (Le Soleil)

30 SEPTEMBRE 2013

Ajout d'aires protégées : Aller au-delà de la limite nordique

La MRC Maria-Chapdelaine va demander que l'ajout d'aires protégées se fasse au-delà de la limite nordique afin d'éviter les pertes d'emplois et les baisses d'approvisionnement en bois pour les compagnies forestières. «La région a été déjà suffisamment pénalisée avec les réductions de la capacité forestière. Il ne faut pas en ajouter. Je pense qu'il y aurait moyen de cibler des territoires situés plus au nord», avance le préfet Jean-Pierre Boivin. C'est d'ailleurs interdit de faire de la coupe forestière dans ces zones. (Le Quotidien)

30 SEPTEMBRE 2013

Mont-Saint-Hilaire se dote de la plus grande réserve naturelle municipale au Québec!

La ville de Mont-Saint-Hilaire possède désormais la plus grande réserve naturelle privée en milieu municipal au Québec. C'est le 27 septembre que le ministre du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP), Yves-François Blanchet, a inauguré officiellement l'agrandissement de la Réserve naturelle du Piémont du Mont Saint-Hilaire. Il était notamment accompagné du député de Borduas et ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie, M. Pierre Duchesne. Cette reconnaissance concrétise l'ajout de 34,38 hectares à la Réserve qui voit sa superficie quintuplée pour totaliser 42 hectares, soit l'équivalent de 88 terrains de football américain. (RMN)

30 SEPTEMBRE 2013

Vers un recul majeur de la biodiversité

La vitesse à laquelle l'humanité bouleverse le climat terrestre risque de pousser un très grand nombre d'espèces animales et végétales dans leurs derniers retranchements d'ici quelques décennies. Plusieurs ne pourront tout simplement pas suivre le rythme des changements en cours. D'après les conclusions d'une étude britannique publiées dans la revue Nature Climate Change, quelque 55 % des plantes et 35 % des animaux devraient voir l'espace propice à leur existence réduit de moitié d'ici 2080 à cause du réchauffement climatique, si la tendance actuelle se poursuit. (Le Devoir)

30 SEPTEMBRE 2013

[Est-il trop tard? Le point sur les changements climatiques](#)

Est-il trop tard pour contrer les changements climatiques ? C'est la question à laquelle directeur de la Chaire en éco-conseil de l'Université du Québec à Chicoutimi, CLAUDE VILLENEUVE, répond, avec clarté et sagesse, dans son nouveau livre lancé ce jeudi à l'Université et préfacé par Frédéric Back « EST-IL TROP TARD ? Le point sur les changements climatiques ». (Le Courrier du Saguenay).

28 SEPTEMBRE 2013

[Le péril humide](#)

La destruction des milieux naturels laisse craindre d'autres inondations comme celle du Richelieu en 2011 (Journal de Montréal).

28 SEPTEMBRE 2013

[La région a fait sa part](#)

Forêt modèle du Lac-Saint-Jean croit que la région a déjà fait sa part au chapitre des aires protégées. L'organisme estime que la présence des lacs et bandes riveraines devrait être considérée dans le calcul de 12% des aires protégées. « Notre territoire d'application est parmi ceux comprenant le plus de lacs et de rivières au Québec; ne pas en tenir compte peut être considéré comme inéquitable pour notre région par rapport à d'autres, moins bien dotées en plans d'eau. (Le Quotidien)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

4 octobre	Gestionnaire de recherche – Opérations de récolte 🇨🇦, FPIinnovations	Vancouver, BC	Non déterminée
4 octobre	Ingénieur(e) forestier(ière) 🇨🇦, Groupe Crête	St-Faustin-Lac-Carré, QC	18 octobre
4 octobre	Silviculture Forester 🇨🇦, Yukon Energy, Mines and Resources - Forest Management Planning & Development	Whitehorse, YT	8 octobre
4 octobre	Associate Scientist, Humid Tropic Agroecology and Farming Systems 🇨🇦, Biodiversity International	Costa Rica	27 octobre

4 octobre	<p>Trois postes de professeur(e)s à temps plein, au rang d'adjoint, avec une spécialisation dans l'un ou plusieurs domaines parmi les suivants : 1) hydrologie; 2) géomorphologie des régions froides; et 3) biogéosciences 🇩🇪</p> <p>, Département de géographie, Université de Montréal 3 Full-time, tenure-track positions in physical geography, with a specialization in one or several of the following fields: 1) Hydrology; 2) Geomorphology of Cold Regions; and 3) Biogeosciences 🇩🇪, Department of geography, Université de Montréal</p>	Montréal, QC	6 novembre
4 octobre	<p>Tenure-track position at the Assistant Professor level: Plant Biologist 🇩🇪, Michigan State University</p>	Michigan, USA	6 novembre
4 octobre	<p>Two Tenure-Track positions in Biology 🇺🇸, Department of Biology at California State University Dominguez Hills</p>	California, USA	23 octobre
4 octobre	<p>Assistant Professor, Ecological Modeler 🇩🇪, Department of Biological Sciences at The University of Texas at El Paso (UTEP)</p>	Texas, USA	Non déterminée
4 octobre	<p>Assistant Professor, Ecophysio­logist 🇩🇪, Department of Biological Sciences at The University of Texas at El Paso (UTEP)</p>	Texas, USA	Non déterminée
1 octobre	<p>Tenure track position of Assistant Professor in the field of physiological or molecular ecology 🇩🇪, Department of Biological Sciences at Bridgewater</p>	Massachusetts, USA	Non déterminée

State University

1 octobre	Stage en agroforesterie  , L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture	Rome, Italie	6 octobre
1 octobre	Stage dans le domaine de l'environnement pour jeunes professionnels  , L'Alliance des villes des Grands Lacs et du Saint-Laurent	Chicago IL, USA	20 octobre

Emplois et stages d'été

4 octobre **2014 Forestry Summer Student Opportunities** , Domtar Dryden, ON 18 octobre

Postdoctorats

4 octobre	Postdoctoral position in biodiversity  , Georgia Institute of Technology	Georgia, USA	15 novembre
4 octobre	Postdoctoral Research Associate in Microbial Ecology  , University of Michigan	Michigan, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

4 octobre	PhD Research Assistantship in Plant Ecology and Seed Dispersal Networks  , University of Hawaii	Hawaii, USA	1 novembre
4 octobre	PhD Student Experimental Ecology  , WSL	Suisse	Non déterminée
1 octobre	Offre d'accueil aux études supérieures  , Université de Montréal	Montréal, QC	Non déterminée
1 octobre	M.Sc. Design des plantations à croissance rapide et érosion du sol de couverture dans les pentes de stériles miniers  , UQAT	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
1	Offre d'accueil aux études	Montréal	Non

octobre **supérieures** 🇩🇪, Université de Montréal **QC**

déterminée

4 octobre	MSc or PhD in soil biogeochemistry, ecology, mapping, or hydrology in forests and agroecosystems associated with the Susquehanna/Shale Hills Critical Zone Observatory 🇩🇪, Penn State University	Pennsylvania, USA	1 janvier
4 octobre	MSc or PhD in spatial ecology, habitat ecology and conservation, with a focus on small mammals 🇩🇪, Humboldt University	Californie, USA	Non déterminée
1 octobre	MSc or PhD in plant evolutionary ecology 🇩🇪, Guelph University	Guelph, 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*