

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



Rappel

Le 8^e Colloque annuel du CEF se tiendra les 29-30 avril 2014 à l'Institut de recherche en biologie végétale de l'Université de Montréal, situé à même le Jardin botanique de Montréal. L'appel de résumé se fera très bientôt, restez aux aguets!

Nouvelles du CEF

13 DÉCEMBRE 2013



Spectacle-bénéfice: Les Cowboys qui plantaient des arbres

Les fondations Cowboys Fringants et David Suzuki organiseront un spectacle-bénéfice le 10 mai prochain au Centre Bell avec Les trois accords et les humoristes Louis-José Houde et Patrick Groulx, ont annoncé jeudi les quatre membres du groupe folk mené par Karl Tremblay et Marie-Annick Lépine. L'objectif de ce spectacle baptisé Un arbre pour tous: recueillir des fonds pour planter 375 000 arbres dans la ceinture verte du Grand Montréal d'ici le 22 avril 2017. Le projet

piloté par Jour de la Terre Québec est une réponse «concrète» au «Plan métropolitain d'aménagement et de développement». Selon eux, cette plantation devrait permettre d'augmenter la canopée de la région métropolitaine de 3%.

Le bassiste des Cowboys Fringants, Jérôme Dupras, est l'un des acteurs-clés de la Ceinture verte. Le musicien, qui complète un doctorat en économie de l'environnement à l'UQAM en collaboration avec plusieurs membres du CEF, travaille depuis deux ans sur ce projet. «On s'est demandé ce qu'on pouvait faire de concret, sur le plan artistique, pour réaliser notre objectif.» À noter que le CEF participe en étroite collaboration à ce projet de plantation.



13 DÉCEMBRE 2013



[La Chaire AFD célèbre ses 15 ans lors de son colloque annuel](#)

La Chaire industrielle CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable (Chaire AFD) a profité de son colloque annuel pour célébrer ses 15 ans. Solidement ancrée en Abitibi-Témiscamingue, la Chaire AFD a réuni en panel, le 26 novembre dernier, plusieurs partenaires gouvernementaux, industriels et académiques afin de rappeler la place importante qu'elle occupe dans le milieu forestier régional. Depuis sa création, la Chaire AFD a influencé les pratiques de l'industrie forestière, qui adopte et intègre davantage l'approche écosystémique, un aménagement inspiré des processus naturels.

Cette année, le Colloque de la Chaire AFD a été l'occasion pour 135 participants (100 physiquement présents et 35 via le web) d'en apprendre davantage sur les travaux de la Chaire AFD. Cette année, treize conférences étaient présentées par des étudiants à la maîtrise en biologie (UQAT et UQAM), à la maîtrise en sciences de l'environnement (UQAM) et au doctorat en sciences de l'environnement (UQAT-UQAM) sur des thèmes aussi variés que la régénération en milieu boréal, les racines, les peuplements et les aspects autochtones et fauniques de la forêt. La période de question était particulièrement animée et intéressante et ce, même pour les participants à distance, car le nouveau système permet d'interagir avec les gens qui n'ont pas pu se déplacer.

Chaque année, la Chaire AFD remet deux prix récompensant la vulgarisation scientifique. Le Cône d'or, octroyé à l'étudiant ayant fait la meilleure conférence, ainsi qu'une bourse de 350 \$ ont été remis à M. [Benoît Tendeng](#), étudiant à la maîtrise en biologie de l'UQAT, pour son exposé portant sur « Utilisation conjointe des connaissances traditionnelles et scientifiques pour évaluer la qualité de l'habitat de l'orignal en forêt feuillue ». [Chantal Cloutier](#), étudiante à la maîtrise en sciences de l'environnement de l'UQAM, a quant à elle remporté une bourse de 150 \$ pour la meilleure présentation d'affiche. [L'ensemble des présentations](#)  ainsi que plusieurs [affiches](#)  sont disponible en ligne. Les différentes présentations seront également disponibles en format vidéo sous peu. Surveillez le site web pour voir la disponibilité!

13 DÉCEMBRE 2013

[Asian Longhorned Beetle and its Host Trees](#)

Le longicorne asiatique, s'il parvient à se propager à l'ensemble de l'Amérique du Nord, menace de faire disparaître 1/3 de la superficie des forêts... Informez-vous pour informer en parcourant cette présentation du US Forest Service! Merci à [Jean-Bastien Lambert](#) pour le lien

12 DÉCEMBRE 2013



[Jukka-Pekka Verta est le lauréat du Fonds Nature et technologies pour décembre 2013](#)

[Jukka-Pekka Verta](#) est le lauréat du concours Étudiants-chercheurs étoiles du mois de décembre pour le Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies, pour sa publication intitulée [«Are long-lived trees poised for evolutionary change? Single locus effects in the evolution of gene expression networks in spruce»](#).

Félicitations Jukka-Pekka!

12 DÉCEMBRE 2013

[Call for student applications](#)

Are you interested in an international career? Perhaps you would like to contribute to green growth as a bioeconomy expert? In a world where the pressures on our environment are increasing every year, the need to educate specialists to tackle key issues is essential. Nowhere is this seen better than the ongoing challenge of managing the world's forests.


UEF School of Forest Sciences is one of the world's leaders in forest sciences such as forest management, silviculture, forest inventory and GIS remote sensing. Our graduates are employed as leaders, specialists, consultants and researchers all over the world by forest industry, research organisations, NGO's and various other institutions. [\(Read more\)](#)

11 DÉCEMBRE 2013

[Visitez le Réseau de sites de démonstration en agroforesterie](#)

Dans le but de valoriser l'agroforesterie et de favoriser son essor sur l'ensemble du territoire, cette nouvelle plateforme vise à faire connaître les sites agroforestiers du Québec et à informer les utilisateurs à travers des fiches descriptives, des photos et des documents associés. Ce site vise aussi à rendre l'agroforesterie plus accessible aux producteurs agricoles et forestiers ainsi qu'aux professionnels de l'agriculture, de la foresterie et des municipalités intéressés par cette pratique innovante, favorable au développement durable de l'agriculture, de la foresterie et du territoire.

Vous avez implanté un projet agroforestier? Il est possible d'ajouter de nouveaux sites de démonstration sur cet outil interactif.


Ce service en ligne a été développé à l'initiative du [Comité agroforesterie du CRAAQ](#) 

10 DÉCEMBRE 2013



Nouveau docteur au CEF

Le passage d'un aménagement forestier reposant essentiellement sur la coupe totale à un aménagement où les coupes partielles sont beaucoup plus fréquentes favoriserait-il la séquestration du carbone en forêt boréale? C'est la question à laquelle Mme [Manuella Strukelj-Humphery](#), doctorante en sciences de l'environnement, a répondu lors de la soutenance de sa thèse de doctorat le 9 décembre au campus de Rouyn-Noranda de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT). Pour s'y prendre, la chercheuse a dû s'intéresser particulièrement au devenir du bois mort en forêt. Elle a dû mesurer leur taux de décomposition en plus de vérifier la stabilité des composés carbonés issus de la décomposition du bois et des litières de feuille. Elle s'est ensuite concentrée sur les différences entre la coupe totale et les coupes partielles relativement à la production, la nature et la décomposition des litières.

Les résultats indiquent que les coupes partielles se différencient de la coupe totale par la quantité de bois mort retenu sur le parterre de coupe. « Dans un contexte d'aménagement écosystémique, nous désirons séquestrer au maximum le carbone. La coupe totale engendre une litière de feuilles relativement plus abondante alors que les coupes partielles génèrent davantage de bois mort, retenant ainsi plus de carbone. C'est donc dire qu'il est bon de favoriser les coupes partielles », souligne la chercheuse. « La forêt boréale mixte de l'Abitibi possède un bon potentiel de séquestration du carbone et l'aménagement forestier peut contribuer à augmenter ce potentiel », ajoute la chercheuse. ([Suite du communiqué de l'UQAT](#) 

Les membres du jury étaient [Timothy Work](#), UQAM (président), Derek MacKenzie, University of Alberta et [Alison Munson](#), Université Laval (évaluateurs) et [Suzanne Brais](#), UQAT (directrice) ainsi que [David Pare](#), Service Canadien des Forêts (codirecteur). Félicitations Manuella!

10 DÉCEMBRE 2013



[Le profil génétique d'un arbre de Noël](#)

Des chercheurs ont séquencé le génome de l'épinette blanche – l'espèce forestière la plus importante pour l'économie du Canada et l'un des arbres de Noël les plus populaires au pays. Joerg Bohlmann de la University of British Columbia (UBC) codirige SMarTForests, un projet multiétablissement de génomique des épinettes, avec [John MacKay](#), chercheur à l'Université Laval. Dans des laboratoires financés en partie par la Fondation canadienne pour l'innovation, MM. Bohlmann et MacKay ont travaillé avec une équipe au projet de séquençage dont les résultats ont été publiés en mai 2013. (Innovation)

10 DÉCEMBRE 2013

[DÉCOUVERTE UNIQUE AU MONDE À MIGUASHA: L'ESPOIR DEVENU RÉALITÉ...](#)

Le 30 octobre 2013, à Los Angeles, a été révélée lors de la 73ème rencontre annuelle de la Society of Vertebrate Paleontology la plus grande découverte en 135 ans de recherche à Miguasha, d'une importance cruciale pour la biologie évolutive. Ce fossile, unique au monde, vient répondre à une fascinante énigme scientifique datant de 1937 et permet à lui seul d'ouvrir un nouveau chapitre dans l'histoire du site fossilifère de Miguasha. Un patrimoine universel, découvert en sol québécois, qui sera étudié au Québec et dont Parcs Québec assurera la conservation et la mise en valeur pour les générations actuelles et futures. (Sépaq)

9 DÉCEMBRE 2013

Participating MeMoWood Conference 2013

Text and photos by Sharad Kumar Baral



An international conference on Memowood (Measurement methods and Modelling approaches for predicting desirable future Wood properties) was organized on the first week (1-4) of October 2013 in Nancy, France. More than 50 scientists were gathered from all over the world to share their findings on emerging measurement technologies of wood properties at various scales, model chains dedicated to simulating forest/tree growth and wood quality, molecular scale of modeling wood properties, multi-scale modeling of wood properties, predicting the impact of forest management and climate change on macroscopic wood properties, and economic and environmental assessment of forest wood chains. ([Lire la suite...](#))

9 DÉCEMBRE 2013

[L'écologie est-elle encore scientifique ?](#) 

Critique de lecture du nouvel ouvrage "L'écologie est-elle encore scientifique ? " de Christian Lévêque. Éditions Quae, 2013, 143 pages. (PS)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

16 DÉCEMBRE 2013

UQAM

Examen de synthèse

[Jeanne Portier](#), candidate au doctorat en sciences de l'environnement sous la direction de [Yves Bergeron](#), présente « ASSURER LA DURABILITE DE L'AMENAGEMENT FORESTIER FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES »
9h | PK-2675 | UQAM

16 DÉCEMBRE 2013



Midi de la foresterie

Rachid Cheddadi, Directeur de recherche, CNRS, Institut des sciences de l'évolution, Université Montpellier, présente « Refuges et migrations de quelque espèces arborées en Europe et en Méditerranée »

12h | D-206 | UQAT

16 DÉCEMBRE 2013



Examen de synthèse

Olivier Martin, UQAR, candidat au doctorat en sciences de l'environnement sous la direction de [Luc Sirois](#) et [Robert Schneider](#), présente « PREDICTABLE CHANGES IN ABOVEGROUND ALLOMETRY OF TREES ALONG GRADIENTS OF TEMPERATURE, ARIDITY AND COMPETITION »

13h30 | UQAR, Vidéoconférence, Salle J-455 | UQAM, PK-3210 | UQO, B-1211 | Université de Sherbrooke, Pavillon A-1, salle 102-6

16 DÉCEMBRE 2013



Projet de fin d'études en biologie forestière

Franck Tuot présente *Étude des variables écologiques associées à la chanterelle en tube (Craterellus tubaeformis), sur le territoire de la forêt Montmorency.*

10h30 | Salle 1340 | Pavillon Gene-Kruger | Université Laval

16 DÉCEMBRE 2013



Conférence en Écologie

Robert Davidson présente "Sadhana Forest, a NGO dedicated to reforestation and water conservation issues in the tropics and to improving the quality and sustainability of life of rural communities." [Abstract/Résumé](#)

12h15 | SB-R740 | UQAM

17 DÉCEMBRE 2013



Soutenance de thèse

[Samira Ouarmim](#), candidate au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT présente sa soutenance de thèse intitulée « Évaluation du potentiel des îlots forestiers rémanents comme sanctuaires pour le maintien de la biodiversité en forêt boréale mixte ». Les membres du jury sont [Daniel Kneeshaw](#), UQAM (président), Rachid Cheddadi, CNRS et Kerry Anderson, Service canadien des forêts (évaluateurs), ainsi que [Hugo Asselin](#), UQAT (directeur), [Adam Ali](#), Université Montpellier 2 (directeur), [Yves Bergeron](#), UQAM-UQAT (codirecteur) et Christelle Hély-Alleaume, École pratique des hautes études (codirectrice). Bienvenue à toutes et à tous !

19 DÉCEMBRE 2013



Examen de synthèse

[Rudiger Markgraf](#) (UQAM), candidat au doctorat en sciences de l'environnement sous la direction de [Frederik Doyon](#) (UQO) et [Daniel Kneeshaw](#)(UQAM), présente "USING STRUCTURAL EQUATION MODELING TO UNITE EMPIRICAL DATA AND THEORY TO PROVIDE SOLUTIONS FOR COMPLEX SYSTEMS IN PLANT ECOLOGY"
13h30 | SB-1115 | UQAM

19 DÉCEMBRE 2013



Le party de Noël du Département aura lieu le jeudi 19 décembre à compter de 17h30 à l'Agora Hydro-Québec (local CO-R500). Il y aura un buffet, des prix de présence et évidemment de la musique et de la danse. Pour participer à ce party, VOUS DEVEZ ABSOLUMENT vous procurer un billet. En effet, il est important pour nous de connaître le nombre de participants afin de commander le buffet et les boissons en conséquence. C'est pourquoi nous vous demandons d'aller acheter votre billet le plus tôt possible au secrétariat des sciences biologiques (SB-R860). Ces derniers seront vendus à partir du lundi 25 novembre aux coûts suivants :

- 20,00 \$ étudiant gradué
- 25,00 \$ personnel administratif, technique et professionnel
- 30,00 \$ professeur

La date limite pour l'achat de ceux-ci est fixée au 9 décembre à 16h00. Au plaisir de vous voir au party!

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

Dans les médias

13 DÉCEMBRE 2013

[Reforestation can't offset massive fossil fuels emissions](#)

With the Australian, Japanese, and Canadian governments making an about-face on carbon-emissions reduction targets during the Warsaw climate summit, some experts are warning that the global need for solutions offsetting CO2 emissions is passing a "red line." Land-based mitigation practices comprise one of the solutions on the table as a result of both the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) and the Kyoto Protocol; however, a paper published in Nature Climate Change by an international team led by Brendan Mackey, has raised the looming question of whether or not land-based practices can actually improve CO2 levels as much as hoped. In their paper, Mackey and colleagues question "to what extent [land-based mitigation] can be legitimately considered an 'offset' for fossil fuel CO2 emissions." (Mongabay)


13 DÉCEMBRE 2013

[DES CERTIFICATS ÉCOLOGIQUES DE L'ENTREPRISE SUSPENDUS](#)

Les prétentions « vertes » du géant de la foresterie canadienne Produits forestiers Résolu accusent un dur coup, avec la perte de trois certificats du Forest Stewardship Council sur trois territoires de coupe stratégiques. Deux certificats

sont suspendus au Québec et un troisième en Ontario, indique François Dufresne, président de FSC Canada. À eux seuls, les deux certificats québécois couvrent 20 % de toutes les forêts exploitées par Résolu.

Dans les deux provinces, la protection du caribou forestier, une sous-espèce menacée, et la conservation de massifs forestiers anciens sont des enjeux qui ont causé la suspension des certificats. En outre, le consentement des peuples autochtones aux opérations forestières fait défaut dans certains cas, ce qui viole aussi les normes FSC. « Les suspensions, c'est des choses qui surviennent, mais c'est la première fois que ça prend une telle ampleur en termes de territoire », dit M. Dufresne. Résolu détient 13 millions d'hectares de forêts certifiées FSC, mais 8 millions sont maintenant frappés d'une suspension d'un an, dit-il. (La Presse)

- [Résolu perd d'importants certificats de foresterie durable](#)  (La Presse Affaires)
- [Produits forestiers Résolu perd une certification environnementale](#)  (Radio-Canada)

12 DÉCEMBRE 2013

[Twitter buzz about papers does not mean citations later](#)

The most popular research articles mentioned on social media in 2013 are studies on caesium contamination of fish off the coast of eastern Japan, on how a Mediterranean-type diet prevents cardiovascular disease, and on the direct imaging of atomic bonds. (Nature)

12 DÉCEMBRE 2013

[Industrie du bois : les espoirs de relance se concrétisent](#)

En septembre dernier, les exportations québécoises de bois d'œuvre s'élevaient à plus de 590 millions de dollars. Selon l'institut de la statistique du Québec, les industriels du sciage ont exporté 50 % plus de bois dans les six premiers mois de 2013 que dans toute l'année 2012. (Radio-Canada)

12 DÉCEMBRE 2013

[Sur la piste du caribou](#)

La biologiste Joëlle Taillon dévoile les détails de la vie intime de cette espèce nordique dans un ouvrage grand public. (Le Fil)

12 DÉCEMBRE 2013

[Produits forestiers Résolu : la perte de trois certificats FSC met en lumière la mauvaise gestion forestière](#)

La plus grande compagnie forestière au Canada a vu trois de ses certificats du Forest Stewardship Council (FSC) suspendus hier au Québec et en Ontario. Cette suspension indique que Produits forestiers Résolu ne peut plus utiliser la mention « produits certifiés durables par le FSC » pour tous les produits (pâte, papier et bois) provenant du Lac St-Jean et de la région de Black Spruce-Dog River Matawin. La décision de Rainforest Alliance, l'auditeur de Résolu, est imposée car la compagnie a négligé plusieurs principes fondamentaux du FSC, dont le respect des droits des Premières Nation, la protection des vieilles forêts et du caribou forestier, ainsi que l'appui de certaines parties prenantes. (Greenpeace)

11 DÉCEMBRE 2013

[Littérature scientifique : où sont les femmes?](#)

Les chercheuses n'ont pas la place qui devrait leur revenir dans les revues scientifiques, selon une nouvelle étude dont les auteurs se demandent si les publications sont « systématiquement misogynes ». (Radio Canada)

Lire également : [Gender progress \(?\)](#)

11 DÉCEMBRE 2013

[Pine Plantations Provide Optimum Conditions for Natural Forests to Develop Underneath Them](#)

If there is any native forest in the vicinity, tree, fern and herbaceous species typical of these forests penetrate under the pine plantations without any need for action. That way it is possible, to a certain extent, for native forests to be restored, thanks to the process known as ecological succession. This is the conclusion reached by the UPV/EHU's Landscape, Biodiversity and Ecosystem Services group in its research carried out on the pine plantations of Bizkaia. (Science Daily)

11 DÉCEMBRE 2013

[New Recommendations Promote Nature Conservation in Barents Region](#)

Coordinated by the Finnish Environment Institute, the Barents Protected Area Network (BPAN) project involved an analysis of the current status of and gaps in the network of protected areas in the Barents Region. Based on the project's results, a set of joint recommendations has been drawn up for the Barents Region on how the protected area network should be developed in order to secure boreal biodiversity and ecosystem services, and adaptation to climate change. These jointly created recommendations concern the northern areas of Finland, Sweden, Norway and Northwest Russia. (Science Daily)

11 DÉCEMBRE 2013

[Urban Sprawl Threatens Water Quality, Climate Protection, and Land Conservation Gains](#)

A groundbreaking study by Harvard University's Harvard Forest and the Smithsonian Institution reveals that, if left unchecked, recent trends in the loss of forests to development will undermine significant land conservation gains in Massachusetts, jeopardize water quality, and limit the natural landscape's ability to protect against climate change. The scientists researched and analyzed four plausible scenarios for what Massachusetts could look like in the future. The scenarios were developed by a group of forestry professionals, land-use planning and water policy experts, and conservation groups. (Science Daily)

10 DÉCEMBRE 2013

['Top 10 Environmental Stories of 2013](#) (Mongabay)

10 DÉCEMBRE 2013

[Découverte d'un gaz à effet de serre pire que le CO₂](#)

Des chercheurs de l'Université de Toronto ont identifié dans l'atmosphère un nouveau produit chimique qui serait un gaz à effet de serre persistant. Ce produit, le perfluorotributylamine (PFTBA), aurait l'effet radiatif le plus puissant jamais mesuré chez une substance chimique et pourrait avoir un impact inimaginable sur le climat. Le PFTBA est utilisé depuis le milieu du 20e siècle dans la fabrication d'équipements électriques et électroniques. Il s'agit d'un gaz artificiel qui persisterait pendant des centaines d'années dans la basse atmosphère avant de finalement être détruit dans la haute atmosphère. On ne connaît aucun procédé permettant de le retirer de l'environnement ou de le détruire. (La Presse)

10 DÉCEMBRE 2013

[Nobel winner declares boycott of top science journals](#)

Leading academic journals are distorting the scientific process and represent a "tyranny" that must be broken, according to a Nobel prize winner who has declared a boycott on the publications. Randy Schekman, a US biologist who won the Nobel prize in physiology or medicine this year and receives his prize in Stockholm on Tuesday, said his lab would no longer send research papers to the top-tier journals, Nature, Cell and Science. (The Guardian)

Lire également : [Accès libre: l'attaque mitigée du Nobel](#)

9 DÉCEMBRE 2013

[Researchers Find Forests With Bigger Potential for Carbon Credit](#)

Using satellite images, researchers at the Center of Geography and Geomatics (CentroGeo) estimate the quantity of carbon that Mexican forests store and identify the species that best serve as a reservoir. This is relevant because the interest that organizations and enterprises have for giving, as an incentive, economic resources to countries with preserved forest zones (payment scheme of environmental services). (Science Daily)

9 DÉCEMBRE 2013

[Âge de pierre, Âge du fer, Âge du plastique et bientôt... l'Âge des champignons ?](#)

Bien des futurologues ont dit ces dernières années que si le XXe siècle avait été le siècle de la physique, alors le XXIe siècle serait celui de la biologie. Et bien que les physiciens n'aient pas l'intention de se laisser faire, cela pourrait bien être, à tout le moins, le «siècle des champignons», lit-on dans cet excellent tour d'horizon du New Scientist. (Le Soleil)

9 DÉCEMBRE 2013

[Protection du caribou: les gouvernements n'agissent pas](#)

En Alberta, des écologistes s'interrogent sur le fait que la rhétorique gouvernementale à propos de la nécessité de protéger les habitats des caribous ne soit pas accompagnée de gestes en ce sens. Ces militants soulignent que les gouvernements fédéral et provincial se sont tous deux engagés à protéger la même zone qui fait actuellement l'objet d'importants développements.

Selon Carolyn Campbell, de l'Alberta Wilderness Association, les détails de cette stratégie de protection sont déjà connus, d'autant plus que le plan fédéral en la matière est public depuis plus d'un an. Mme Campbell estime que les efforts devraient déjà être en cours pour «maintenir ce qui existe encore et restaurer ce qui a déjà été modifié». Mais sur le terrain, «les choses continuent d'aller dans l'autre direction». (La Presse)

8 DÉCEMBRE 2013

[Environmentalists worried about Alberta caribou habitat](#)

Darcy Handy has been going to a once-untouched area of forest and wetland in northwest Alberta for more than 20 years to hunt, fish and trap and well remembers what it used to be like. "We always used to see numerous caribou in that area, all the time," he recalls of his one-time hunting grounds southeast of Grande Cache. No longer.

"It's more like a wasteland," said Mr. Handy. "It's all cutblocks now, oil and gas roads everywhere. Big change from what it was 20 years ago." (Globe & Mail)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

| | | | |
|-------------|---|-----------------|----------------|
| 13 décembre | TIER 2 CANADA RESEARCH CHAIR IN FIELD ECOLOGY 🇩🇪, Queen's University | Kingston, ON | Non déterminée |
| 13 décembre | ASSISTANT PROFESSOR SOIL BIOGEOCHEMISTRY 🇩🇪, University of California, Riverside | California, USA | 10 janvier |
| 13 décembre | Assistant/Associate Professor of Natural Resources Biometrics 🇩🇪, Auburn University | Alabama, USA | 1 mars |
| 13 décembre | FUNCTIONAL ECOLOGIST 🇩🇪, The Department of Biology at the University of Louisville | Kentucky, USA | 2 janvier |
| 13 décembre | Tenure Track Position in Biology 🇩🇪, Siena College | New York, USA | Non déterminée |
| 13 décembre | Fulltime Biological Scientist: Conservation Genetics laboratory 🇩🇪, Department of Wildlife Ecology and Conservation at the University of Florida | Florida, USA | Non déterminée |
| 13 décembre | Inspecteur en environnement 🇩🇪, Ville de Eastman | Eastman, QC | 9 janvier |
| 13 décembre | Conseiller(ère) à l'aménagement du territoire (contractuel, 1 an) 🇩🇪, Communauté métropolitaine de Québec | Québec, QC | 3 janvier |
| 13 décembre | Coordonnatrice ou coordonnateur au développement du territoire 🇩🇪 | St-Honoré, QC | 8 janvier |

| | | | |
|--------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | MRC du Fjord-du-Saguenay | | |
| 13 décembre | Forester_ 🇹🇼 , Forest Management Branch, Yukon Government | Whitehorse, YT | 20 décembre |
| 13 décembre | Chercheur en Télédétection 🇬🇧 , Ministère des Ressources naturelles - Service canadien des forêts - Centre de foresterie du Nord | Edmonton, NB | 17 décembre |
| 13 décembre | Agent(e), Partenariats, engagement et communications IV 🇬🇧 , Agence Parcs Canada | Moncton, NB | 13 décembre |

Emplois et stages d'été

| | | | |
|--------------------|---|-----------------------------|-----------------------|
| 13 décembre | Summer intern to study the effects of restoration on insect diversity in a rare habitat 🇺🇸 , Washington University | Saint Louis, MO, USA | Non déterminée |
|--------------------|---|-----------------------------|-----------------------|

Postdoctorats

| | | | |
|--------------------|--|--------------------|--------------------|
| 13 décembre | Post-Doctoral Research Associate in Ecophysiology / Trace Gas Biogeochemistry 🇺🇸 , Texas A&M University | Texas, USA | 15 décembre |
| 13 décembre | Postdoctoral position: Responses of Ecosystem Properties to Long Term Fire History in Boreal Forest 🇬🇧 , Swedish University of Agricultural Science at Umeå | Suède | 10 janvier |
| 13 décembre | Postdoctoral Position in Boreal Peatland Phenology and Carbon Dynamics 🇬🇧 , Swedish University of Agricultural Science at Umeå | Suède | 23 décembre |
| 13 décembre | Postdoc in population/community/eco-evolutionary dynamics (Killam postdoctoral fellowship) 🇹🇼 , University of Calgary | Calgary, AB | 15 janvier |

| | | | |
|-------------|---|-----------------|----------------|
| 13 décembre | Postdoc position in biogeochemical modeling to predict greenhouse gas (GHG) emissions from agricultural soils including crops and grasslands 🇨🇭, ETH-Zurich | Suisse | Non déterminée |
| 13 décembre | Postdoctoral position in plant & microbial community ecology 🇺🇸, Stanford University | California, USA | 15 janvier |
| 13 décembre | Ecological Postdoc to develop a project combining empirical and theoretical approaches to explore questions in plant population and community ecology 🇨🇭, ETH-Zurich | Suisse | 13 janvier |

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

| | | | |
|-------------|--|-------------------|----------------|
| 13 décembre | PhD Position – Large-scale variation in avian demography 🇺🇸, Pennsylvania State University | Pennsylvania, USA | 20 janvier |
| 13 décembre | Ph.D. to work on woodland caribou habitat selection and conservation in the Saskatchewan Boreal Shield 🇨🇦, University of Saskatchewan | Saskatoon, SK | 31 janvier |
| 13 décembre | PhD Position - Population dynamics of spruce grouse in managed forest landscapes 🇺🇸, 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