



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 7 mars 2014

www.cef-cfr.ca

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



Rappel

CEF – Formation

[Introduction aux bases de données](#) à Montréal les 11-12 mars 2014.

Nouvelles du CEF

7 MARS 2014

[Colloque du CEF : L'horaire détaillé est annoncé!](#)

Le comité organisateur est fier de vous présenter l'horaire détaillé des conférences qui seront présentées lors du 8^e Colloque du CEF, les 29-30 avril prochains au Centre de la biodiversité de l'Université de Montréal - (IRBV). Vous avez jusqu'au 16 mars pour vous [inscrire en ligne!](#)

7 MARS 2014

[PowerPointless: Digital slideshows are the scourge of higher education](#)

Digital slideshows are the scourge of higher education. - By Rebecca Schuman. *Merci à [Udaya](#) pour le lien*

7 MARS 2014



[Aux arbres, citoyens!](#)

Lettre d'opinion de [Christopher Buddle](#) : Les Montréalais, individuellement, peuvent

contribuer à limiter les ravages causés par l'agrile du frêne. (Le Devoir)

6 MARS 2014

[Earth's land mammals by weight](#) - a pictogramm

6 MARS 2014

La CEFoshère en bref

Pourquoi devriez-vous vous réjouir de [produire du pétrole dans votre cour?](#) [André Desrochers](#) répond à cette question controversée sur son blogue. Comme si les chevreuils de l'île d'Anticosti l'avaient inspiré, le billet suivant concerne la possibilité de [servir du gibier sauvage dans les restaurants du Québec.](#) [\(Lire la suite...\)](#)

6 MARS 2014

[Arbres en milieu urbain: répertoire des essences recommandées](#)

Un répertoire d'essences recommandées pour la ville est en train de se bâtir. Une liste de critères quant à la sélection d'arbres a été élaborée. (FIHOQ)

5 MARS 2014



[Faux dénivelés de centre de ski](#)

L'émission La Factice a récemment fait un reportage sur les réels dénivelés des centres de ski au Québec. On y a vu [François Girard](#) à titre d'expert. (Radio-Canada | À la minute 8:43)

5 MARS 2014

Nouveaux chercheurs réguliers au CEF

Le CEF est heureux d'accueillir parmi ses chercheurs réguliers 4 nouveaux collègues:

- [Colin Chapman](#) nous provient de McGill. Il est détenteur d'une Chaire du Canada en conservation et écologie des primates.
- [Elise Filotas](#) de la TELUQ. Ancienne chercheur postdoctorale au CEF, Élise travaille sur la complexité écologique et la modélisation.
- [François Girard](#) est à l'Université de Montréal. Ancien chercheur postdoctoral au CEF, François s'intéresse à la biogéographie des paysages forestiers.
- [Liliana Perez](#) enseigne à l'Université de Montréal. Ses intérêts de recherche consistent à en apprendre plus sur les relations et sur les interactions spatiales et temporelles façonnant les changements de notre monde.

Bienvenue au CEF et bonnes collaborations!

Profitez du [Colloque du CEF](#) pour venir écouter leur présentation et surtout les rencontrer!

5 MARS 2014



[Pas d'emplois durables en forêt sans création d'aires protégées](#)

Texte d'opinion de [Louis Bélanger](#) et Christian Simard - Nature Québec
Depuis plusieurs semaines, un débat polarisé a cours au Saguenay-Lac-Saint-Jean : la création d'aires protégées et la protection du caribou forestier sont systématiquement opposées au maintien des emplois en milieu forestier. Pourtant, le maintien d'emplois durables en foresterie est étroitement lié à la certification environnementale de l'industrie. En 2011, une étude mondiale de marché mentionnait que la demande pour les produits certifiés FSC (Forest Stewardship Council) était en augmentation. Or, au Saguenay-Lac-Saint-Jean, deux certificats FSC de Produits forestiers Résolu sont suspendus depuis décembre 2013, en raison notamment du manque de mesures crédibles pour la protection du caribou forestier. Le fait de ne plus pouvoir fournir de produits certifiés FSC pourrait avoir de lourdes conséquences sur l'accès aux marchés, donc sur les emplois forestiers. (Le Devoir)

4 MARS 2014

[En recherche d'emploi?](#)

Vous cherchez un emploi? Vous êtes à concevoir, voire améliorer votre CV? Voici un petit article qui vous sera bien utile! *CV : les petits plus qui font une grande différence* (RH de Noé)

3 MARS 2014

[L'emploi en foresterie au Québec en 2014](#)

Abondante et renouvelable, la forêt a façonné le Québec. Après des années de crise et des fermetures d'usines, l'industrie de la foresterie se renouvelle. Le bois offre maintenant des possibilités écologiques inespérées. Pour la foresterie, 2013 a été une année de transition, selon Annie Beaupré, directrice générale du Comité sectoriel de main-d'œuvre en aménagement forestier. Entre 2005 et 2012, le secteur a perdu le tiers de ses emplois, la plupart dans des régions dépendant du bois et de sa transformation.

«La crise forestière a été dure. On doit s'adapter au nouveau régime forestier, entré en vigueur le 1er avril 2013, qui amène des changements majeurs dans la gestion des forêts publiques», dit-elle. Mais la demande reprend. «L'emploi en aménagement forestier devrait croître de 1 à 2 % annuellement d'ici 2018», note Annie Beaupré. (Jobboom)

26 FÉVRIER 2014

Chaire d'innovation et de vision [↗](#)

L'Université Laval se dote d'une chaire de recherche sur le droit des ressources naturelles et de l'énergie. Il s'agit d'une première, au Québec comme au Canada. Le vendredi 14 février, au pavillon Alphonse-Desjardins, le recteur Denis Brière a annoncé le lancement de la première chaire de recherche universitaire dont la mission est de promouvoir la recherche, la formation et la diffusion des connaissances dans les domaines du droit minier, forestier et de l'énergie dans une perspective québécoise, canadienne et mondiale. (Le Fil)

25 FÉVRIER 2014

Avis de parution du MRN [↗](#)

La Direction de la recherche forestière (MRN) vient de publier son avis de parution #24 qui couvre la période d'octobre 2013 à aujourd'hui. Bonne lecture!

25 FÉVRIER 2014

World congress on agroforestry 2014 – Delhi

Texte et photo par [Pierre-Paul Dion](#)



Du 10 au 14 février, se tenait à Delhi, Inde, le troisième congrès mondial en agroforesterie, rassemblant plus de 1000 intervenants du domaine de l'agroforesterie de partout dans le monde. Les quatre premières journées ont été le cadre de centaines de présentations orales, discussions et présentations d'affiches. Les sujets présentés étaient très variés, à l'image de la diversité de provenance des participants. On y abordait des aspects tant agronomiques, forestiers et biologiques que politiques, économiques et sociaux. ([Lire la suite...](#))

25 FÉVRIER 2014

Free course on Data Analysis for Genomics [↗](#)

Data Analysis for Genomics will teach students how to harness the wealth of genomics data arising from new technologies, such as microarrays and next generation sequencing, in order to answer biological questions, both for basic cell biology and clinical applications.

24 FÉVRIER 2014



Nouvelle docteur au CEF!

[Conny Garbe](#) nous a présenté une thèse sur la relation entre la diversité des arbres et le fonctionnement des écosystèmes forestiers en général. Son travail apporte un éclairage nouveau sur (1) la coordination interspécifique des traits racinaires et la plasticité intraspécifique de ces mêmes traits en fonction de conditions environnementales contrastées, (2) une approche novatrice pour étudier les relations biodiversité et fonctionnement des écosystèmes forestiers en plantation expérimentale de haute densité et (3) l'importance de la diversité fonctionnelle vs l'identité des espèces d'arbres dans le fonctionnement des écosystèmes. Il s'agit d'une thèse ambitieuse de par l'ampleur du projet expérimental et la diversité des sujets traités.

Le jury de la thèse, intitulée *The influence of tree diversity on productivity - a functional approach*, était composé de Michael Scherer-Lorenzen (évaluateur externe - University of Freiburg), [Alison Munson](#) (évaluateur externe - Université Laval), Beatrix Besner (présidente du jury - UQAM), [Christian Messier](#) (directeur UQAM) et [Alain Paquette](#) (codirecteur UQAM). Le jury lui a accordé une mention pour la qualité de sa soutenance. Félicitations Conny!

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

9 MARS 2014



RADIO-CANADA

À l'émission Découvertes, Charles Tisseyre propose un portrait du 27^e lauréat du titre Scientifique de l'année de Radio-Canada, le biologiste Serge Payette.
18h30 | Radio-Canada télévision

11 MARS 2014



Midis de la foresterie

Mathieu Bouchard, ing.f., Ph.D. Chercheur, Direction de la recherche forestière,

Ministère des ressources naturelles du Québec, présente : "Modélisation des perturbations naturelles et marges de variabilité pour les forêts du Québec". [Résumé et biographie](#) 
12h00 | D-206 | UQAT et autres centres au Québec, [sur demande](#) .

11 MARS 2014



Colloque II et III, Séminaire en agroforesterie II

Thème : Biologie moléculaire

À 13h30, [Juliana Sena](#) présente: [Analyse comparative et évolutive de la structure des gènes chez l'épinette blanche](#)  et à 14h30, Emile Warren présente: [Structuration géographique de la diversité génétique du mélèze nord-américain *Larix laricina*](#) 

Salle 1111 | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

12 MARS 2014



Séminaire Ouranos

10h | Projection du régime hydro-climatique des sols dans le futur et des impacts potentiels sur les écosystèmes forestiers, Daniel Houle (MRN/Ouranos)

11h | Mise en place d'un réseau de tours micro-météorologiques pour des mesures de covariance des turbulences le long de gradients latitudinaux de climat et de pergélisol dans l'ouest canadien, Olivier Sonnentag (Université de Montréal)
Merci de contacter debrabandere.anne@ouranos.ca si vous souhaitez assister aux présentations en mode webinaire.

550 Sherbrooke Ouest, Tour Ouest, 19^e étage, Montréal

12 MARS 2014



Séminaire de l'Axe ÉÉC

Rob McGlaughlin (U Gueph) présente : *Titre à venir*.

12h15 | SB-1115 | UQAM

13 MARS 2014

Colloque SCF-CFL – Thuya occidental : des nouvelles sur sa sylviculture et sa transformation]]

Charles Tardif, vice-président, Développement des affaires et de l'approvisionnement, Maibec et [Jean-Claude Ruel](#), professeur titulaire, Université Laval, présentent: Thuya occidental : des nouvelles sur sa sylviculture et sa transformation.

10h30 à 12h (dès 10h, café et échanges informels) | salle Lionel-Davialt | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts (1055, rue du P.E.P.S, Québec)

24-28 MARS 2014



Introduction to linear mixed effects models and GLMM with R 🇩🇪

Mixed effects models are needed when you need to analyze data sets in which you have multiple observations from the same animal, site, hive, mesocosm, transect, river, etc. Or if you have multiple short time series or blocks of spatial observations. In this course we present linear mixed effects models and generalized linear mixed effects models in a practical and non-technical context. A large number of data sets from Zuur et al. (2009; 2013) are used as exercises. During the course several case studies are presented, in which the statistical theory is integrated with applied analyses in a clear and understandable manner.

25 MARS 2014



Midis de la foresterie

[Élie Filotas](#), Ph.D. Professeure, UER Sciences et Technologie, TÉLUQ, Université du Québec, présente : "Aménager la forêt autrement: une perspective basée sur les systèmes complexes".

12h00 | D-206 | UQAT et autres centres au Québec, [sur demande](#) 📧.

26 MARS 2014



Séminaire de l'Axe ÉEC

James Grace présente : *Titre à venir*.

12h15 | SB-1115 | UQAM

27 MARS 2014

Colloque SCF-CFL – La production de biocharbon : de la théorie au marché]]

André Benoit, directeur général et Marc Doucet, adjoint soutien technique, Filière forestière des Premières Nations du Québec, présentent: La production de biocharbon : de la théorie au marché

10h30 à 12h (dès 10h, café et échanges informels) | salle Lionel-Daviault | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts (1055, rue du P.E.P.S, Québec)

25 MARS 2014



Midis de la foresterie

[Élise Filotas](#), TELUQ, présente : " Aménager la forêt autrement: une perspective basée sur les systèmes complexes..".

12h00 | D-206 | UQAT et autres centres au Québec, [sur demande](#) 📧.

28-30 MARS 2014



Congrès annuel The Wildlife Society 🇩🇪

Congrès Annuel Conjoint 2014 du Chapitre Étudiant de L'Université Laval de de la Section Canadienne de The Wildlife Society. SESSION PLÉNIÈRE | Défis du Passé et du Futur: L' Histoire de la Gestion de la Faune au Canada. Quelle est l'histoire de notre profession et que lui réserve le futur dans le "Grand Nord"? Quel rôle TWS a joué dans l'évolution de la profession au nord du 49^e parallèle, et de quelle

manière serons-nous amenés à guider l'utilisation et la conservation de la faune?
Appel de résumés avant le 15 janvier 2014.
Université Laval, Québec

Tout l'Agenda...

Dans les médias

7 MARS 2014

Next big idea in forest conservation? Privatizing conservation management

Despite decades of attention and advocacy, tropical forests are still falling at rapid rates worldwide. Now, mongabay.com's new special series, Innovation in Tropical Forest Conservation aims to highlight solutions to the crisis through short interviews with some of the world's leading conservation scientists, practitioners, and thinkers about new and emerging approaches to conservation. Today: Innovation in Tropical Forest Conservation: Q&A with Dr. Erik Meijaard (Mongabay)

6 MARS 2014

Santorini tree rings support the traditional dating of the volcanic eruption

Will the dating of the volcanic eruption of Santorini remain an unsolved mystery? The question whether this natural disaster occurred 3,500 or 3,600 years ago is of great historiographical importance and has indeed at times been the subject of heated discussion among experts. After investigating tree rings, scientists have concluded that the volcano erupted in the 16th century BC, rather than any earlier than that. (Science Dailly)

6 MARS 2014

Arbres en milieu urbain: répertoire des essences recommandées

Un répertoire d'essences recommandées pour la ville est en train de se bâtir. Une liste de critères quant à la sélection d'arbres a été élaborée. (FIHOQ)

6 MARS 2014

La Prairie: feu vert au Domaine de la nature

La Prairie pourra aller de l'avant avec son projet immobilier du Domaine de la nature, malgré les critiques de nombreux groupes écologistes. La ville située en banlieue de Montréal vient d'obtenir le feu vert de Québec pour la réalisation d'un projet immobilier évalué à 300 millions de dollars. Un certificat d'autorisation en vertu de l'article 32 de la Loi sur la qualité de l'environnement a été officiellement délivré le 21 février par le ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs.

À deux reprises, Nature Québec a demandé à Ottawa d'adopter un décret d'urgence afin de protéger une espèce menacée à La Prairie, soit la rainette faux-grillon, dont l'habitat est composé en partie de milieux humides. (La Presse)

5 MARS 2014

Study suggests non-uniform climate warming globally

A recent study of five decades of satellite data, model simulations and in situ

observations suggests the impact of seasonal diurnal or daily warming varies between global regions affecting many ecosystem functions and services, such as food production, carbon sequestration and climate regulation. The effects of non-uniform climate warming on terrestrial ecosystems is a key challenge in carbon cycle research and for those making future predictions. (Science Daily)

5 MARS 2014

[Climate change: Improving heat tolerance in trees](#)

Is it possible to improve tolerance of trees to high temperatures and other types of stress derived of climate change? Scientists are studying the tolerance of trees using molecular and biotechnological tools. Biologists succeeding in making popular trees significantly more tolerant to high temperatures, drought, and the presence of weed-killers. (Science Daily)

5 MARS 2014

[Agrile du frêne: une lutte «à deux vitesses» à Montréal](#)

En matière de lutte contre l'agrile du frêne, Montréal est «une ville à deux vitesses» tant les efforts sont inégaux, résume le responsable du dossier au comité exécutif, Réal Ménard. Un simple coup d'oeil sur la carte de l'île de Montréal faisant le portrait de l'infestation est éloquent: presque la moitié du territoire est en gris pâle, soit les secteurs ayant un «effort de dépistage inconnu ou partiel». La quasi-totalité des villes liées et deux arrondissements montréalais, Verdun et Montréal-Nord, font partie de cette zone où l'on connaît mal l'état des frênes. (La Presse)

5 MARS 2014

[L'agrile du frêne, dangereux pour l'homme?](#)

L'agrile du frêne, petit insecte aux reflets verts venu d'Asie, a déjà tué des dizaines de millions d'arbres en Amérique du Nord depuis son apparition dans la région de Detroit, en 2002. Mais, par ricochet, il tuerait aussi des humains, selon une récente étude américaine. Et le danger est encore plus grand dans les quartiers aisés. Une raison de plus, selon les experts, de lutter contre cet envahisseur. De quoi alimenter les débats au Sommet montréalais sur l'agrile du frêne, qui aura lieu lundi. (La Presse)

3 MARS 2014

[Le plus grand site mondial de stockage de semences en cas de catastrophe](#)

Les semences de 20 000 plantes d'une vingtaine de pays sont venues compléter le plus grand stockage au monde de plantes agricoles. Ce dépôt de semences situé dans l'île de Spitzberg Occidental (Norvège) est à l'abri du déluge ou d'une explosion nucléaire. Il a été creusé à même le pergélisol afin de conserver la biodiversité du règne végétal de la Terre pour les générations futures. « C'est une réserve de diversité génétique en prévision de désastre comme une catastrophe spatiale, une guerre nucléaire ou un déluge. Elle doit permettre à l'humanité d'assurer plus tard les besoins de la population en produits alimentaires, vêtements et médicaments... (RUVR)

3 MARS 2014

[Pine forest particles appear seemingly out of thin air, influence climate](#)

Pine forests are especially magical places for atmospheric chemists. Coniferous trees give off pine-scented vapors that form particles, very quickly and seemingly out of nowhere. New research elucidates the process by which gas wafting from coniferous trees creates particles that can reflect sunlight or promote formation of

clouds. (Science Daily)

3 MARS 2014

[Ecotourism reduces poverty near protected parks, research shows](#) 

Protected natural areas in Costa Rica reduced poverty by 16 percent in neighboring communities, mainly by encouraging ecotourism, according to new research. The research concluded that increased tourism accounts for two-thirds of the reduction in poverty caused by protected areas. Changes in infrastructure and land use had little effect on the poverty in surrounding communities. (Science Daily)

3 MARS 2014

[Gauging what it takes to heal a disaster-ravaged forest: Case study in China](#) 

Recovering from natural disasters usually means rebuilding infrastructure and reassembling human lives. Yet ecologically sensitive areas need to heal, too, and scientists are pioneering new methods to assess nature's recovery and guide human intervention. A new study focused on the epicenter of China's devastating Wenchuan earthquake in 2008, a globally important valuable biodiversity hotspot and home to the beloved and endangered giant pandas. Not only did the quake devastate villages and roads, but the earth split open and swallowed sections of the forests and bamboo groves that shelter and feed pandas and other endangered wildlife. The study indicated that forest restoration after natural disasters should not only consider the forest itself, but also take into account the animals inhabiting the ecosystem and human livelihoods. (Science Daily)

28 FÉVRIER 2014

L'agril du frêne dans la région métropolitaine

- [150 arbres seront abattus dans Mercier](#)  - Journal de Montréal
- [300 frênes seront abattus à RPP](#)  - Journal de Rosemont
- [L'agrile décime les frênes dans Rosemont-La Petite-Patrie](#)  - Le Devoir
- [L'ABQ et le CQEEE sont préoccupés par le dossier de l'agrile du frêne dans le sud du Québec](#)  - Association des biologistes du Québec
- [Les ravages de l'agrile équivaldront à 16 fois le désastre des bixi](#)  - Journal Métro

25 FÉVRIER 2014

[Smell of forest pine can limit climate change](#) 

New research suggests a strong link between the powerful smell of pine trees and climate change. Scientists say they've found a mechanism by which these scented vapours turn into aerosols above boreal forests. These particles promote cooling by reflecting sunlight back into space and helping clouds to form. (BBC News)

25 FÉVRIER 2014

[L'emploi en foresterie au Québec en 2014](#) 

Abondante et renouvelable, la forêt a façonné le Québec. Après des années de crise et des fermetures d'usines, l'industrie de la foresterie se renouvelle. Le bois offre maintenant des possibilités écologiques inespérées. (Jobboom)

25 FÉVRIER 2014

[Gaz de schiste: des impacts sur les forêts de la vallée du Saint-Laurent](#) 

Sans représenter un bouleversement majeur du paysage, l'exploitation des gaz de schiste risque de morceler encore davantage les bouts de forêt déjà très

fragmentés des basses-terres du Saint-Laurent, selon une étude de l'Université Laval parue dans le dernier numéro de la revue savante Environmental Management. L'étude présente une simulation où les chercheurs ont appliqué un scénario de développement rapide des gaz de schiste, inspiré de la Pennsylvanie, à deux MRC de la Rive-Sud, soit Bécancour et Lotbinière. (La Presse)

24 FÉVRIER 2014

L'avenir des résidus forestiers

«Je suis inquiet pour la forêt, à cause de la cueillette du bois pour la fabrication des granules. Si la forêt est dépouillée de ses résidus [les branches que les forestières abandonnaient traditionnellement sur le sol, N.D.L.R.], que deviendra le sol sans ce compost naturel? Qu'est-ce qui attend nos forêts dans les mains des entreprises qui ne savent qu'exploiter la ressource sans connaître l'avenir? Et comment sont fabriquées ces granules?» demande Gaston Auger, de Québec. (La Presse)

24 FÉVRIER 2014

Une 29^e forêt ancienne dans la région

Située à 40 km au nord-ouest de Rouyn-Noranda et à 12 km à l'ouest du lac Duparquet, la Forêt ancienne du Lac-Després devient le 37^e écosystème forestier exceptionnel (EFE) de la région depuis 2002, année où le ministère des Ressources naturelles (MRN) en a débuté le classement. C'est la première fois depuis 2011 qu'un EFE est ajouté à la liste régionale et la première forêt ancienne à faire son entrée depuis 2010. (Abitibi Express)

22 FÉVRIER 2014

Pédale douce sur les aires protégées

Le gouvernement du Québec évite de prononcer le terme "moratoire" en ce qui concerne le caribou forestier, mais la ministre des Ressources naturelles Martine Ouellet a demandé à ses fonctionnaires de lui préparer les devis de ce que devrait être une vaste étude sur les habitudes de cet animal avant de mettre en place une éventuelle formule de protection. (La Presse)

Dans les médias...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

7 mars	Chair, Biology Department  , The University of Texas - Arlington's Department of Biology	Texas, USA	14 avril
7 mars	Ingénieur(e) forestier(ière)  , Hydro-Québec	St-Jérôme, QC	Non déterminée
7 mars	Contremaître aux opérations forestières  , Eacom	Val d'Or, QC	21 mars

7 mars	Ingénieur(e) forestier(ière)  , Eacom	Val d'Or, QC	21 mars
7 mars	Forest Ecosystem Protection Specialist  , The Saskatchewan Ministry of Environment, Forest Service Branch	Meadow Lake, SK	10 mars
5 mars	Lead Research Technician Position: Long-term impacts of experimental connectivity on plant diversity  , The University of Wisconsin	South Carolina, USA	Non déterminée
5 mars	TECHNICIEN EN ENVIRONNEMENT (Impartition - 30 semaines)  , Nature-Action Québec	Rive-Sud, QC	16 mars
3 mars	Chargé de recherche 1^{ère} classe en télédétection appliquée aux espaces naturels  , IRSTEA Montpellier	France	28 mars
3 mars	Associate Professorship (or Professorship) in Physical Geography  , University of Oxford	UK	21 mars, midi
3 mars	Responsable du service de la conservation et de l'éducation et du service à la clientèle  , SÉPAQ - Parc national d'Aiguebelle	Mont-Brun, QC	9 mars
3 mars	Macroinvertebrate Ecologist  , University of Illinois at Urbana-Champaign and Lewis and Clark Community College	Illinois, USA	31 mars
3 mars	Professor in Insect Ecology  , Faculty of Natural Resources and Agricultural Sciences, Umea	Suède	9 mai

Emplois et stages d'été

7 mars	2014 Forestry Summer Student Opportunity  , Domtar	Dryden, ON	7 mars
5 mars	Summer field technician for black ash research  , The University of	Minnesota, USA	29 mars

Minnesota Dept. of Forest Resources

5 mars	TECHNICIEN EN MILIEUX NATURELS (3 mois) 🇩🇪, Nature-Action Québec	Blainville, QC	16 mars
4 mars	AIDE DE TERRAIN en écologie forestière (Étudiant au Cegep ou premier cycle seulement) 🇩🇪, Centre de foresterie des Laurentides	Côte-Nord, QC	Non déterminée
3 mars	Assist with Ecological Research in the White Mountains 🇩🇪, Cary Institute of Ecosystem Studies	New Hampshire, USA	7 mars
24 février	Observateurs d'oiseaux /des « atlasseurs » 🇩🇪, L'Atlas des oiseaux nicheurs du Québec	Nord du Québec	31 mars

Postdoctorats

7 mars	Postdoctoral Fellow in Organismic and Evolutionary Biology 🇩🇪, Arnold Arboretum, Harvard University	Massachusetts, USA	Non déterminée
3 mars	Post-doctoral research associate addressing forest carbon monitoring and modeling at the national scale 🇩🇪, University of Minnesota	Minnesota, USA	15 avril
25 février	Postdoctoral Position in Comparative and Population Genomics of Symbiotic and Pathogenic Fungi 🇩🇪, University of Ottawa	Ottawa, Ontario	Non déterminée
24 février	Postdoctoral Scholar, Avian Ecology and Acoustics 🇩🇪, College of William and Mary	Virginia, USA	17 mars

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

3 mars	 <p>M.Sc. Réponses à l'échelle de l'arbre et du peuplement 10 ans après coupes partielles dans la sapinière à bouleau jaune de l'ouest 🇩🇪, sous la direction de Brian Harvey, UQAT <i>M.Sc. Tree- and stand-level responses to partial cutting in the western balsam fir – yellow birch bioclimatic subdomain</i> 🇩🇪, under the supervision of Brian Harvey, UQAT</p>	Rouyn-Noranda, QC	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