



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 22 août 2019

[www.cef-cfr.ca](http://www.cef-cfr.ca)

### Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



### Rappel

Vous avez des photos d'action prises sur le terrain? Partagez-les avec le CEF en les envoyant à [Mélanie Desrochers](#)

### Nouvelles du CEF

#### **22 AOÛT 2019**

#### **[Nouvelles données d'inventaires du MFFP](#)**

Voici quelques nouveautés en lien avec l'inventaire forestier du MFFP, toutes disponibles en ligne :

- Données LiDAR (et ses dérivés) pour les régions du Saguenay, Mauricie, Centre du Québec, Estrie, Montérégie, Montréal, Laval, Lanaudière, Laurentides, Abitibi-Témiscamingue et Îles-de-la-Madeleine
- Nouveau guide d'utilisation du logiciel Fugroviewer pour visualiser les nuages de points LiDAR
- Mosaïque Landsat 2018 disponible sur Forêt ouverte
- Carte écoforestière originale du 5<sup>e</sup> inventaire pour la Gaspésie et le Bas-Saint-Laurent
- Un historique des feux datant de la fin du 19<sup>e</sup> siècle : des données disponibles pour la Gaspésie et le Bas-Saint-Laurent
- Certaines placettes-échantillons (PET) du 5<sup>e</sup> inventaire disponibles et tout le 4<sup>e</sup> inventaire est maintenant livré

#### **22 AOÛT 2019**

#### **[Lancement de doneeclimatiques.ca](http://ClimateData.ca)**

Le gouvernement du Canada est heureux d'annoncer le lancement de ClimateData.ca. L'objectif principal de ce site est d'accroître l'accès aux données et à l'information climatiques pour aider les utilisateurs à mieux comprendre les

changements climatiques et à s'y adapter. ClimateData.ca fait partie d'un continuum de portails des données climatiques qui visent à répondre aux différents besoins des usagers. Vous pouvez apprendre davantage à propos de ce continuum à partir du site web du centre canadien des services climatiques. Parmi les données et fonctionnalités accessibles:

- Données climatiques historiques et projetées à l'échelle quotidienne qui peuvent être visualisées et téléchargées à une résolution d'environ 10 x 10 km;
- Plus que 25 indicateurs différents liés à la température et aux précipitation au Canada, en incluant des extrêmes;
- Mise à jour des courbes historiques intensité-durée-durée-fréquence (IDF)
- et un module sur le secteur de la santé, le premier d'une série qui comprendra des données, des informations et des études de cas pertinentes pour des secteurs spécifiques.

Le portail est le fruit d'une collaboration entre le Centre canadien des services climatiques d'Environnement et Changement climatique Canada, le Centre de recherche informatique de Montréal, Ouranos, le Pacific Climate Impacts Consortium, le Prairie Climate Centre et HabitatSeven.

## **22 AOÛT 2019**

### **[Engagement : Nouveau programme pilote du FRQ en sciences participatives](#)**

Ce programme pilote permettra à des personnes n'exerçant aucune activité professionnelle en recherche scientifique, mais qui sont reconnues pour le savoir expérientiel qu'elles possèdent, de participer activement et significativement dans un projet de recherche. Il pourra intégrer de nombreuses formes de sciences participatives déjà existantes, qu'on désigne parfois sous le terme de sciences citoyennes, recherche-action, recherche collaborative ou encore co-construction des connaissances. Les citoyennes et citoyens pourront être impliqués dans la réalisation des projets de recherche, mais aussi dans leur conception, et ce, dès la présentation de la lettre d'intention. Dépôt de la lettre d'intention avant le 15 octobre 2019 à 16 h.

## **21 AOÛT 2019**

### **[Une question d'avenir : Des chercheurs recréeront les effets des changements climatiques sur la Forêt Drummond](#)**

#### ***Un article dans L'Express***

On ignore encore à quoi ressembleront nos forêts au cours des prochaines décennies, mais chose certaine, elles subiront d'importants changements. À compter des prochains mois, des tests seront réalisés par l'équipe de [Frédéric Doyon](#) dans la Forêt Drummond afin d'être prêts. Le chercheur à l'origine du projet Forêt S'Adapter, a les deux pieds bien sur terre. Les forêts subissent les effets des changements climatiques, et tout porte à croire qu'ils seront intensifiés dans le futur à y faire face.

**21 AOÛT 2019**

**[Plus de 5,5 millions du CRSNG](#)** 

*Un article dans Actualités UQAM*

À l'UQAM, 27 chercheurs de la Faculté des sciences et un chercheur de l'ESG ont obtenu une somme totale de 4,97 millions de dollars dans le cadre du plus récent concours du Programme de subvention à la découverte du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG), dont les résultats ont été annoncés au printemps dernier. Les subventions de ce programme s'échelonnent sur cinq ans. Parmi les membres du CEF qui ont mérité une subvention à la découverte – catégorie individuelle, on compte [Pierre Drapeau](#), [Martin Girardin](#), [Tanya Handa](#), [Steven Kembel](#) et [Changhui Peng](#). Félicitations!

**19 AOÛT 2019**

**[Appel à communications pour le Colloque de la CLE en foresterie autochtone](#)** 

Cet événement est organisé en collaboration avec le Centre interuniversitaire d'études et de recherches autochtones (CIÉRA), la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique (FFGG), Recherches amérindiennes au Québec, le Comité sectoriel de main d'œuvre en aménagement forestier (CSMOAF), l'Association étudiante autochtone (AÉA), l'Association des étudiants en foresterie et environnement de l'Université Laval (AEFEUL) et l'Association des étudiants gradués en foresterie (AFOR) de l'Université Laval. Vous avez jusqu'au 25 août pour envoyer un résumé pour une présentation ou une proposition d'article scientifique. Cet événement aura lieu à Québec le 28 novembre prochain.

**19 AOÛT 2019**

**[Call for abstracts: Northern Hardwood Conference 2020](#)** 

Under the theme "Bridging Science and Management for the Future", join us for an international conference to explore the history, current practices, and future options to sustain northern hardwood forests of the eastern United States and Canada.

SUBMISSION CLOSING DATES: September 30, 2019 Group and Panel Presentations & Professional Development Seminars | November 30, 2019 Individual Presentations | March 31, 2020 Ignite Talks and Posters.  
16-18 juin 2020, Green Bay, Wisconsin, USA

**19 AOÛT 2019**

**[Sondage: Projet de recherche de l'Université de la Colombie Britannique sur les changements climatiques dans les forêts du Canada](#)** 

[Guillaume Peterson St-Laurent](#), ancien membre du CEF et maintenant chercheur postdoctoral à UBC, invite la communauté à répondre à un sondage sur les dimensions socio-économiques des stratégies d'adaptation au changement climatique dans le secteur forestier canadien. Ce sondage en ligne vise à comprendre le jugement professionnel de praticiens et scientifiques des forêts

et de la conservation sur les stratégies de reboisement pour s'adapter au changement climatique dans les forêts du Canada. Le questionnaire nécessite environ 15 minutes à compléter. [Lien pour remplir le sondage](#) 📄, merci!

**19 AOÛT 2019**

### **Special issue "Forest Landscape Restoration in the Context of Cumulative Effects"**

Restoration Ecology, the Journal of the Society for Ecological Restoration, invites authors for a special issue on "Forest Landscape Restoration in the Context of Cumulative Effects". Guest Editors include [Nicolas Mansuy](#), now at NR-Can Northern Forestry Centre in Edmonton. The editorial team is looking for 10-15 very high quality articles (< 7,000 words). All details [here](#) 📄

**19 AOÛT 2019**

### **[Planter des arbres, mirage ou miracle?](#)** 📄

*Un article dans Le Devoir*

L'idée circule abondamment dans les médias depuis quelques semaines : pour contrer le réchauffement climatique, il faut planter des arbres. Massivement. Les initiatives visant à regarnir les forêts sont désormais érigées en exemple. [...] « On ne peut pas dire que la forêt va nous sauver, c'est incorrect », soutient [Alison Munson](#), professeure en écologie forestière à l'Université Laval. « Ça doit faire partie d'une stratégie globale, qui inclut aussi une réduction massive des émissions. Si elle est menée parallèlement avec d'autres mesures, ça pourrait contribuer ; mais prise toute seule, cette solution de planter des arbres ne peut pas contrer ce qui s'en vient. » [...] « Il y a un grand potentiel », résume [Jérôme Dupras](#). Les arbres captent les plus grandes quantités de carbone pendant leur période de croissance.

**19 AOÛT 2019**

### **[Et si le gazon avait besoin d'amis?](#)** 📄

*Un article dans ICI Radio-Canada*

Depuis 2017, l'Institut de réadaptation en déficience physique de Québec (IRD PQ) collabore avec le Laboratoire d'intégration de l'écologie urbaine (LIEU) sur un projet de restauration des propriétés des sols urbains qui comprend une approche pour la biodiversité hors-sol. [Alison Munson](#), professeure titulaire au Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval, estime que le gazon, c'est une habitude plus qu'autre chose. On a fait une conversion du sol au Centre IRDPQ, explique-t-elle. Un grand arrangement en forme de vague avec des vivaces qui reviennent chaque année.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

**19-30 AOÛT 2019**

## **Cours ENV7010 Aménagement des écosystèmes forestiers**

Ce cours aux cycles supérieurs vise à ce que les personnes inscrites se familiarisent avec le contexte historique de la foresterie et le cadre de gestion forestière au Québec et au Canada. Il approfondira les connaissances des aspects spatio-temporels affectant la dynamique naturelle et l'aménagement de la forêt boréale aux échelles du peuplement et du paysage forestier. Cours donné par [Pierre Drapeau](#) et [Benoit Lafleur](#). Les demandes d'inscription seront acceptées jusqu'au 15 juin 2019.

Forêt d'enseignement et de recherche du Lac Duparquet, Abitibi

## **27 AOÛT 2019**

### **Soutenance de thèse : « Effet du couvert végétal et des micro-organismes sur l'établissement du sapin en forêt boréale »**

Melissande Nagati, candidate au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT en cotutelle avec l'Université Toulouse III - Paul Sabatier, présente « Effet du couvert végétal et des micro-organismes sur l'établissement du sapin en forêt boréale ». Les membres du jury sont [Benoit Lafleur](#) (UQAT), président; Christine Martineau (CFL-RNCAN), évaluatrice externe; [Yves Bergeron](#) (UQAT-UQAM), directeur; Monique Gardes (Université Toulouse III - Paul Sabatier), évaluatrice externe; [Annie DesRochers](#) (UQAT), codirectrice et Mélanie Roy (Université Toulouse III - Paul Sabatier), codirectrice. [Webdiffusion](#) 

9h | C-200 | UQAT Rouyn-Noranda

## **27-30 AOÛT 2019**

### **Réunion de la Société des ornithologistes du Canada | Society of Canadian Ornithologists Meeting**

Le thème retenu pour la réunion est « L'ornithologie à l'ère des nouvelles technologies ». Depuis quelques années, l'avancement des connaissances sur les oiseaux évolue rapidement grâce des projets novateurs qui utilisent de nouvelles approches et la mise en commun de l'information. Côté détente, la ville et la région de Québec offrent un choix varié d'activités culturelles, gastronomique ou de plein air. Par exemple, à partir de l'hôtel Château Laurier vous avez un accès facile aux Plaines d'Abraham, aux fortifications historiques et à la citadelle. De même, le centre-ville est à moins de 50 kilomètres de la forêt boréale permettant d'observer entre autres la Grive de Bicknell et le Pic à dos noir ou de visiter l'exceptionnelle Réserve nationale de faune du Cap-Tourmente. C'est donc avec beaucoup d'enthousiasme que nous vous attendons pour une rencontre professionnelle stimulante et un séjour agréable à Québec.

Hôtel Château Laurier, Québec

## **30 AOÛT-2 SEPTEMBRE 2019**

### **20<sup>e</sup> rencontre annuelle des mycologues du Québec**

Une quinzaine de conférences et ateliers ainsi qu'une quinzaine de sorties en forêts (Inscription nécessaire) dans la grande région de Québec sont au programme. Cette année, la rencontre se tiendra sous le thème de la microscopie. La conférence d'ouverture mettra l'accent sur les beautés des structures microscopiques des champignons, puis tout au long de la fin de semaine, des ateliers pour tous, structurés (Inscription nécessaire) ou libres, seront offerts en continu par nos experts dans la salle d'exposition des récoltes.

Campus Notre-Dame-de-Foy, ville de Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec

## **2-6 SEPTEMBRE 2019**

### **Course on Genomics Data Analysis (ConGen-2019)**

Theme: Applications of Next Gen Sequencing Data to Understand Population Structure, Adaptive Evolution, and Environmental Influences on Genomic Variation. Instructors include: Fred Allendorf, Eric Anderson, Chris Funk, Brian Hand, Marty Kardos, Brenna Forester, Tabatha Graves, Joanna Kelley, Gordon Luikart, Mike Miller, Rena Schweizer, Robin Waples, and more TBA.  
Flathead Lake Biological Station, Polson, Montana

## **2-6 SEPTEMBRE 2019**

### [Speciation Genomics and GWAS courses](#)

Overview: This course will provide a thorough introduction to the growing field of speciation genomics. The course aims to take students from the initial steps required for handling raw sequencing data to demographic modelling and inference of genome-wide signatures of selection and introgression. Through a combination of lectures covering key theoretical and conceptual topics, alongside hands-on exercises, participants will learn the most important computational approaches used in speciation genomics. This will include a heavy emphasis on data visualization and interpretation. After completing of the course, the participants should be able to begin using NGS data to shed light on the genomic aspects of speciation in their study system of choice. Instructors: i) Dr. Mark Ravinet (University of Oslo, Norway); ii) Dr. Joana Meier (University of Cambridge, UK).  
Laval University, Québec, Canada

### ***Tout l'Agenda...***

#### Dans les médias

**22 AOÛT 2019**

#### [Des interactions encore inconnues à l'origine des gaz à effet de serre émis par le dégel du pergélisol](#)

*Un article dans UdeM Nouvelles*

Les régions arctique et boréale abritant le pergélisol se réchauffent deux fois plus vite qu'ailleurs sur la planète et cette tendance est encore plus prononcée dans le nord-ouest du Canada. Parmi les changements que subissent les écosystèmes nordiques, le plus préoccupant est le rejet, dans l'atmosphère, d'importantes quantités de dioxyde de carbone et de méthane. Le carbone ainsi libéré du sol devient disponible pour les microorganismes qui, en le digérant, produisent des gaz à effet de serre (GES) qui contribuent au réchauffement climatique. «Le réchauffement climatique a amené les écosystèmes du Grand Nord à un point critique, indique le professeur Oliver Sonnentag, du Département de géographie de l'Université de Montréal. Le dégel du pergélisol pourrait libérer de vastes réserves de carbone qui, à terme, augmenteront les émissions de GES dans l'atmosphère: à leur tour, ces GES accéléreront le réchauffement climatique dans les régions boréale et arctique – ainsi qu'ailleurs sur terre –, créant une boucle de rétroaction.»

**22 AOÛT 2019**

#### [The Amazon is burning. Bolsonaro says his critics are setting the fires, to make him look bad](#)

*Un article du Washington Post*

ao Paulo, the Western Hemisphere's biggest city, was covered in a blanket of smoke this week that turned day to night. The viral campaign #PrayfortheAmazon is washing across social media. And one of the government's leading research agencies is saying that rates of deforestation in the Amazon are skyrocketing — along with the rate of forest fires. But Brazilian President Jair Bolsonaro, the man most able to stanch the unfolding crisis in the Amazon, isn't just ignoring the problem. He's suggesting it's being staged to make him look bad. Asked this week about the surging fires in the world's most

precious forest — the area scorched has more than doubled in the past two years — he accused nongovernment organizations of setting them, to “call attention” against his government.

**21 AOÛT 2019**

**[Amazon fires: Record number burning in Brazil rainforest - space agency](#)** 

*Un article de la BBC*

Brazil's Amazon rainforest has seen a record number of fires this year, new space agency data suggests. The National Institute for Space Research (Inpe) said its satellite data showed an 84% increase on the same period in 2018. It comes weeks after President Jair Bolsonaro sacked the head of the agency amid rows over its deforestation data. The largest rainforest in the world, the Amazon is a vital carbon store that slows down the pace of global warming. It is also home to about three million species of plants and animals, and one million indigenous people.

**21 AOÛT 2019**

**[The Amazon is burning and smoke from the fires can be seen from space](#)** 

*Un article du USA Today*

Forest fires in the Amazon are generating smoke that can be seen from space and may have caused a daytime blackout more than 1,700 miles away in the country's largest city. In the middle of the day on Monday, the sky above São Paulo was blanketed by smoke from the wildfires raging in the Amazon region, according to local media reports. The smoke resulting from some of these wildfires was also captured in satellite images released by NASA last week.

**19 AOÛT 2019**

**[La tordeuse des bourgeons de l'épinette, encore méconnue](#)** 

*Un article dans ICI Radio-Canada*

Encore cette année, on peut observer sur la Côte-Nord des nuées de papillons de la tordeuse des bourgeons de l'épinette. Malgré l'abondance de l'insecte et le fait qu'il soit l'un des plus étudiés par les chercheurs québécois, plusieurs mystères persistent autour de sa reproduction, sa migration et la durée du cycle de son infestation.

**19 AOÛT 2019**

**[Indigenous-managed lands found to harbor more biodiversity than protected areas](#)** 

*Un article dans Mongabay*

New research bolsters the case for indigenous-led land management as a crucial conservation solution. The study, published in the journal Environmental Science & Policy last month, focused on land and species data from more than 15,000 distinct geographical regions in Australia, Brazil, and Canada. After analyzing the data, the researchers behind the study say they found that amphibian, bird, mammal, and reptile abundance is highest on lands managed

or co-managed by indigenous communities — higher even than on protected areas like parks and wildlife reserves, which were found to have the second highest levels of biodiversity.

**19 AOÛT 2019**

**[Indigenous Knowledge and the Future of Science](#)** 

*Un article dans The Walrus*

Research on First Nation land often exploits the people who live there. What discoveries could come out of true collaboration?

[Dans les médias...](#)

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

### Emplois et stages

22 août	<a href="#">Assistant Professor of Microbiome Biology</a>  , Washington State University	Washington, USA	Non déterminée
21 août	<a href="#">Fall Internship opportunity to assist in a coastal wetland restoration mapping project</a>  , The Smithsonian Environmental Research Center (SERC) Biogeochemistry Lab	Maryland, USA	Non déterminée
20 août	<a href="#">Assistant Professor - Conservation Genomics, Landscape Genomics or related areas</a>  , The Appalachian Laboratory (AL) of the University of Maryland Center for Environmental Science (UMCES)	Maryland, USA	Non déterminée
20 août	<a href="#">Personnel horticole : 3 postes d'horticulteurs, 3 postes de manoeuvres et 1 poste de chef d'équipe</a>  , Nature-Action Québec	Beloeil, QC	26 août
20 août	<a href="#">Professionnel(le) de recherche</a>  , Biopterre	La Pocatière, QC	6 septembre

20 août	<a href="#"><u>CODIRECTEUR(TRICE) INNOVATION ET TRANSFERT DE TECHNOLOGIE - MYCOTECHNOLOGIES</u></a> 🇩🇪, Biopterre	La Pocatière, QC	6 septembre
20 août	<a href="#"><u>TENURE-TRACK ASSISTANT PROFESSOR: Quantitative Ecology</u></a> 🇺🇸, DEPARTMENT OF ECOLOGY AND EVOLUTION, STONY BROOK UNIVERSITY	New York, USA	30 septembre
20 août	<a href="#"><u>Manager of Urban Forest Services</u></a> 🇺🇸, City of Victoria	Victoria, BC	5 septembre
20 août	<a href="#"><u>Chargé(e) de cours en Biologie</u></a> 🇺🇸, Cégep de Sainte-Foy	Québec, QC	27 août
20 août	<a href="#"><u>Scientifique des écosystèmes II</u></a> 🇺🇸, Parcs Canada - Unité de gestion de Mingan	Havre-Saint-Pierre, QC	27 août
20 août	<a href="#"><u>Conseiller(ère) en environnement</u></a> 🇺🇸, Union des municipalités du Québec	St-Jean-sur-Richelieu, QC	26 août
20 août	<a href="#"><u>Chargé(e) de projet adjoint(e)</u></a> 🇩🇪, Nature-Action Québec	Beloeil, QC	26 août
20 août	<a href="#"><u>Préposé ou préposée aux renseignements entomologiques</u></a> 🇩🇪, Organisation Service de l'Espace pour la vie / Direction de l'Insectarium	Montréal, QC	23 août
20 août	<a href="#"><u>Chargé(e) de projets - Évaluation environnementale et participation des collectivités</u></a> 🇺🇸, SNC-Lavalin	Lévis ou Montréal, QC	Dès maintenant
20 août	<a href="#"><u>Analyste en bioénergie forestière</u></a> 🇩🇪, Service Canadien des Forêts, au Centre de foresterie des Laurentides, sous la supervision de Jérôme Laganière	Québec, QC	6 septembre
20 août	<a href="#"><u>Research technician position is available to pursue research in fire science and ecology of the Everglades</u></a> 🇩🇪, Plant Ecology Lab at Florida Atlantic University	Florida, USA	Non déterminée

---

20 août	<a href="#"><u>Assistant Professor: Global Change and Conservation in Forested Biomes</u></a> 🌐, Oregon State University	Oregon, USA	30 septembre
20 août	<a href="#"><u>Directrice générale - Directeur général</u></a> 🌐, CANOPÉE – Le réseau des bois de Laval	Laval, QC	23 août 17h
20 août	<a href="#"><u>Research Assistant in Soil Carbon</u></a> 🇺🇸, Woods Hole Research Center	Massachusetts, USA	pour débiter le 3 septembre
20 août	<a href="#"><u>PROFESSEURE, PROFESSEUR EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT, AXÉ SUR LA GESTION DES ZONES CÔTIÈRES ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES</u></a> 🇺🇸, Université TÉLUQ	Montréal, QC	15 septembre
19 août	<a href="#"><u>Research Technician Position in Forest Ecology Research Group</u></a> 🇺🇸, Wilfrid Laurier University, with Jennifer Baltzer	Waterloo, ON	Non déterminée
19 août	<a href="#"><u>Wildlife Biologist (temporary replacement for a maternity leave)</u></a> 🇺🇸, Grand Council of the Crees, Cree Nation Government	Montréal, QC	Dès maintenant
19 août	<a href="#"><u>Ingénieur(e) forestier(ière)/planification des travaux</u></a> 🇺🇸, Reboitech	Laterrière, QC	Dès maintenant
19 août	 Centre d'étude de la forêt <a href="#"><u>Professionnel en chimie de l'environnement</u></a> 🇺🇸, sous la direction d' <a href="#"><u>Alison Munson</u></a> , Université Laval	Québec, QC	Dès maintenant
16 août	<a href="#"><u>2 postes - Codirecteur innovation et transfert de technologie (Mycotechnologies) et Professionnel(le) de recherche</u></a> 🌐, Bioptere	La Pocatière, QC	Dès maintenant

Aucun

Postdoctorats

20 août	<a href="#"><u>Postdoctoral Research Associate Position in Agroforestry: Landscape Analysis and Land Use Planning</u></a> 🇺🇸, University of Missouri Center for Agroforestry	Missouri, USA	Non déterminée
20 août	<a href="#"><u>Two postdoctoral fellowships on Coevolutionary Dynamics in Ecological Networks</u></a> 🇺🇸, University of Sao Paulo	Brésil	Non déterminée
20 août	<a href="#"><u>Postdoctoral position in soil microbiomics</u></a> 🇺🇸, Department of Plant Pathology and Environmental Microbiology at The Pennsylvania State University	Pennsylvania, USA	Non déterminée
20 août	 Centre d'étude de la forêt <a href="#"><u>Five two-year postdoctoral positions in plant biodiversity</u></a> 🇺🇸, The Canadian Airborne Biodiversity Observatory (CABO) & Université de Montréal (under the supervision of <a href="#"><u>Etienne Laliberté</u></a> , McGill University, UBC, and Université de Sherbrooke (under the supervision of <a href="#"><u>Mark Vellend</u></a> )	À confirmer	15 octobre
20 août	<a href="#"><u>Research technician position is available to pursue research in fire science and ecology of the Everglades</u></a> 🇺🇸, Plant Ecology Lab at Florida Atlantic University	Florida, USA	Non déterminée
20 août	<a href="#"><u>Postdoctoral Associate: Development of a new critical thinking assessment in ecology</u></a> 🇺🇸, Cornell University	New York, USA	Non déterminée
20 août	<a href="#"><u>Postdoctoral Position in Plant Physiological Ecology to study the physiological climate tolerance of Red Cedar (<i>Juniperus virginiana</i>) in relation to recent range</u></a>	Ohio, USA	Dès maintenant

	<a href="#"><u>expansion of the species</u></a> 🇩🇪, Holden Forests & Gardens (HF&G)		
--	---	--	--



Centre d'étude de la forêt

20 août

[Postdoctoral position | Integrating acclimation capacity of tree species into assessments of climate change impacts on Canada's boreal forest: covariance between stand-level forest growth simulations and national tree-ring data](#) 🇩🇪,

University of Western Ontario and the Laurentian Forestry Centre under the supervision of [Martin Girardin](#)

London, ON or Québec, QC

31 août

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

20 août	<a href="#"><u>PhD position studying Dendroclimatology and Dendroecology</u></a> 🇩🇪, Department of Environmental and Forest Biology at SUNY ESF, Syracuse	New York, USA	Non déterminée
---------	---	---------------	----------------

20 août	<a href="#"><u>PhD position: Long term effects of forest management on the carbon stocks and flux of British Columbia's forests</u></a> 🇩🇪, University of Northern BC	Prince George, BC	1 septembre
---------	---	-------------------	-------------

20 août	<a href="#"><u>PhD position: Trait-based demography and fitness of perennial plants</u></a> 🇺🇸, University of Wyoming	Arizona & Wyoming, USA	31 décembre
---------	---	------------------------	-------------

20 août	<a href="#"><u>PhD in urban wildlife ecology</u></a> 🇩🇪, The Conservation in Urban Ecosystems Lab (CUE Lab) at George Mason University	Washington DC, USA	31 août
---------	--	--------------------	---------

20 août	 <p>Centre d'étude de la forêt <a href="#"><u>PhD Traduire la variabilité génétique des populations d'arbres de la forêt boréale en réponse au climat et en</u></a></p>	Québec, QC	31 août
---------	--	------------	---------

	<a href="#"><u>productivité forestière pour informer la migration assistée</u></a> 🇩🇪, sous la direction de <a href="#"><u>Martin Girardin</u></a> , UQAM & NR-Can		
<b>19 août</b>	<a href="#"><u>Fully funded PhD position on forest-permafrost interactions</u></a> 🇩🇪, Wilfrid Laurier University, with Jennifer Baltzer	<b>Waterloo, ON</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>19 août</b>	 <p>Centre d'étude de la forêt <a href="#"><u>Bourse de Maîtrise ou de Doctorat en écologie fonctionnelle : Phénologie du développement des essences feuillues du sud du Québec et sensibilité aux changements climatiques</u></a> 🇩🇪, sous la direction de <a href="#"><u>Sylvain Delagrang</u></a>, UQO</p>	<b>Ripon, QC</b>	<b>30 septembre</b>

[Toutes les offres...](#)

[WWW.CEF-CFR.CA](http://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](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)*