

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



Cette photo par Auteur inconnu est soumise à la licence [CC BY-NC-ND](#)

Rappel

Restons prudents et bienveillants ! #pandemie

Nouvelles du CEF

4 DECEMBRE 2020

Pris en flagrant délit...

Une photo de Fabien St-Pierre ([pour voir la photo](#))

Ce cliché exceptionnel d'un loup se rapprochant dangereusement de sa proie, un orignal, est une démonstration sans équivoque du rôle des chemins forestiers dans les interactions du loup gris, de l'orignal, de l'ours noir et du caribou des bois en forêt aménagée. C'est l'une des 5 770 904 photos analysées par Fabien St-Pierre, étudiant à la maîtrise à l'UQAR supervisé par [Martin-Hugues St-Laurent](#) et [Pierre Drapeau](#). Un vaste dispositif de caméras de surveillance réparties sur 56 tronçons de chemins forestiers localisés dans les aires de répartition de populations locales de caribous des bois au Saguenay-Lac-St-Jean, sur la côte Nord et dans la Réserve des Laurentides a permis d'approfondir nos connaissances sur l'utilisation des chemins forestiers par la grande faune. De plus, Fabien a examiné comment nos chemins forestiers se végétalisent au cours du temps. Son premier article intitulé *Drivers of vegetation regrowth on logging roads in the boreal forest: implications for*

restoration of woodland caribou habitat, qui vient tout juste d'être accepté dans Forest Ecology Ecology and Management.

4 DÉCEMBRE 2020

[New European Breeding Bird Atlas, a milestone for biodiversity research and nature conservation](#) 

Un blog publié par le CREAF

A new European breeding bird atlas (EBBA2), an initiative of the European Bird Census Council (EBCC), is published with updated information on the distribution and abundance of all bird species in Europe, with high scientific standards and a citizen science approach. The new publication has been presented the 3rd of December 2020 and is based on its predecessor, the EBCC atlas of European breeding birds, published in 1997 based on data from the 1980s, as well as to document changes since the first atlas.

3 DÉCEMBRE 2020

[Étienne Laliberté parmi les scientifiques les plus cités dans le monde](#) 

A ranking by Web of Science

Recognizing the world's most influential researchers of the past decade, demonstrated by the production of multiple highly-cited papers that rank in the top 1% by citations for field and year in Web of Science. - Le chercheur [Étienne Laliberté](#) a été nommé à titre de "Highly Cited Researchers" pour 2020 par le Web of Science. On souligne ses 67 publications, ces 4979 citations et son H-Index de 32. [Pour voir sa page dans Web of Science](#)  | [Communiqué de l'UdeM](#) 

3 DÉCEMBRE 2020

[Forest landscapes as functional networks: Novel approaches to manage for resilience](#) 

A dissemination post in the European Forest Institute (EFI) Resilience Blog

Author: [Marco Mina](#) - Some time ago we discussed how [viewing and analyzing forest landscapes as functional complex networks](#)  could be a promising approach to increase ecological resilience to global uncertainty. Now, two new studies show how this could be applied in differently structured landscapes, notably the work of [Christian Messier](#) and Nuria Aquilue.

3 DÉCEMBRE 2020

[New Article: Climate extremes may be more important than climate means when predicting species range shifts](#) 

Un article publié dans la Revue Climate Change

It is well known that temperatures across the globe are rising, but climatic conditions are becoming more variable as well. Forecasts of species range shifts, however, often focus on average climatic changes while ignoring increasing climatic variability. In particular, many species distribution models use space-for-time substitution, which focuses exclusively on the effect of average climatic conditions on the target species across a geographic range, and is blind to the possibility of range-wide population collapse with increasing

drought frequency, drought severity, or climate effects on other co-occurring species. Relegated to assessments of broad demographic patterns that ignore underlying biological responses to increasing climatic variability, this prevalent method of distribution forecasting may systematically underpredict climate change impacts. We compare six models of survival and abundance of a subcanopy tree species, *Taxus brevifolia*, over 40 years of past climate change to disentangle multiple sources of uncertainty: model formulation, scale of climate effect, and level of biological organization. We show that drought extremes increased *Taxus* individual- and population-scale mortality across a wide geographic climate gradient, precluding detection of a monotonic relationship with average climate. Individual-scale climatic extremes models derived from longitudinal data had the highest predictive accuracy (82%), whereas mean climate models had the lowest accuracy (< 65%). Our results highlight that conclusions drawn from forecasts of average warming alone likely underpredict climate change impacts by ignoring indicators of range-wide population declines for species sensitive to increasing climatic variability. - Sara J. Germain & James A. Lutz

2 DECEMBRE 2020

[Deux lauréates de «La preuve par l'image» à l'UdeM](#) 

Un article dans UdeM Nouvelles

[Maude Perrault-Hébert](#), M.Sc. en géographie au CEF (UdeS, 2016) et chargée de cours au Département de géographie de la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal, et Marie-Pierre Bastien-Thibault, étudiante à ce même département, font partie des lauréats du 12e concours La preuve par l'image. Ce concours organisé par l'Acfas, en collaboration avec Radio-Canada et le Festival Eurêka!, récompense les meilleures images issues de la recherche scientifique. La chargée de cours Maude Perrault-Hébert remporte le prix spécial du jury Humain-Nature ainsi que le prix du public pour sa photo Lumière sur les feux. «Je suis très contente. Je ne m'attendais pas à recevoir ces marques de reconnaissance pour cette photo, que j'ai prise avec mon cellulaire», dit-elle. Celle qui étudie les incendies de forêt dans son doctorat est partie l'an passé dans le parc national de la Mauricie observer le déroulement d'un feu de forêt dirigé. «Pour mes recherches, j'évalue, derrière mon écran d'ordinateur, l'effet de la réduction de l'épaisseur des matières organiques feu après feu. Voir ce processus en temps réel a été pour moi extrêmement enrichissant.»

2 DECEMBRE 2020

Retour sur les ateliers de discussion sur la recherche forestière en temps de pandémie

Le vendredi 27 novembre, le pôle de Québec du CEF a organisé des ateliers ayant pour thème la recherche en temps de pandémie. Quatre ateliers étaient offerts aux membres : pandémie et changements climatiques, le marché de l'emploi pendant et après la pandémie, le financement de la recherche et la poursuite et l'animation de la recherche pendant la pandémie. Tout le monde a apprécié la petite taille des groupes qui permettait de discuter librement. Après deux séries d'ateliers, les participants et participantes se sont réunis en plénière

pour entendre les faits saillants relevés dans chacun des groupes. ([Lire la suite...](#))

1 DECEMBRE 2020

[Voir les oiseaux les yeux fermés, vous êtes capable?](#)

Un reportage de Radio-Canada

Cet ornithologue à l'oreille très aiguisée peut identifier des milliers d'espèces d'oiseaux sans même les voir. Laissez-le vous guider le temps d'une promenade dans les bois. Olivier Barden est tombé dans la potion magique de l'ornithologie à l'âge de 8 ans, à la suite d'un exercice scolaire. Depuis, il consacre tous ses temps libres aux oiseaux. Entre les recensements sur le terrain et la mémorisation d'espèces exotiques avant de partir en voyage, ses printemps et ses étés sont rythmés par des sorties en forêt où le seul objectif est de tendre l'oreille, pour le plaisir.

30 NOVEMBRE 2020

[Citoyens de Longueuil, le caribou de Val-d'Or a besoin de vous !](#)

Un lettre d'opinion parue dans La Presse

MELISSA MOLLEN DUPUIS - RESPONSABLE DE LA CAMPAGNE BORÉALE - Votre mobilisation aura fait bouger des montagnes ! Dans ce cas-ci, des chevreuils, car l'indignation citoyenne a vu se transformer l'abattage de 15 chevreuils de Virginie en une relocalisation. Quand je pense à ce que des citoyens peuvent faire, je ne peux m'empêcher de tourner mon esprit vers la région de Val-d'Or. Un rapport scientifique tout chaud en provenance de la communauté algonquaine de Lac-Simon, en collaboration avec le biologiste [Martin-Hugues St-Laurent](#), de l'Université de Rimouski, apporte des faits importants en vue de la survie du cheptel de Val-d'Or dont on avait parlé par le passé, car il avait été menacé d'être déplacé complètement de son milieu pour être relogé au zoo de Saint-Félicien. Par chance, cette idée saugrenue a été abandonnée grâce à la mobilisation de la population québécoise, qui s'est indignée face à une solution aussi insensée. Le troupeau de caribous de Val-d'Or a alors été transporté, par avion, vers un enclos de 1,8 hectare au sud de Val-d'Or en mars dernier, en pleine confusion du début de la crise du coronavirus. Cette mesure devait être une solution à court terme. Huit mois plus tard, les caribous se retrouvent toujours là en attente de meilleures solutions.

28 NOVEMBRE 2020

[A crystal ball for the boreal](#)

Un article dans Canadian Geographic

How the SPRUCE project is helping assess what the future holds for the world's boreal forests. Danielle Way, a plant biologist and associate professor at Western University in London, Ont., could be talking about the boreal forest — the Earth's largest land biome, 75 per cent of Canada's forest cover and the world's biggest storehouse of carbon, the integrity and stability of which are crucial to the fight against climate change. But in fact, she's describing the Spruce and Peatland Responses Under Changing Environments (SPRUCE) project, an 8.1-hectare whole-ecosystem boreal experiment initiated by Oak Ridge National Laboratory in 2014 in northern Minnesota's Marcell Experimental

Forest. There, in a set of glass enclosures built atop a black spruce and peat bog, more than 100 researchers — including Way and several other Canadians — are measuring how the trees, plants, soil, insects and micro-organisms respond to simulated climate conditions of tomorrow.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

4 DECEMBRE 2020

BORÉAS - Invitation à la Conférence de Souhir Marsit : Candidature au poste de professeur en physiologie cellulaire

Souhir Marsit, chercheuse postdoctorale à l'Université Laval, présente une conférence intitulée : L'instabilité génomique : causes et conséquences. Il s'agit d'une conférence donnée dans le cadre du recrutement au poste de professeur en physiologie cellulaire du département de biologie, chimie et géographie de l'UQAR. L'atelier est gratuit mais l'inscription est obligatoire.
12h00 | En ligne

9 DECEMBRE 2020

Conférence CEF : Une ville verte est une ville en santé

Le CEF vous invite à la conférence de Pierre Gosselin, médecin-conseil, Climat et santé à l'INSPQ et programme Santé chez Ouranos, professeur de clinique au CHU de Québec-Université Laval et professeur associé, INRS-ETE. Selon des milliers d'études médicales, un verdissement urbain optimal qui viserait 40 % de canopée pourrait diminuer d'environ 39 % la prévalence du stress, 14 % le risque de diabète, 13 % le risque d'hypertension artérielle, 10 % la mortalité respiratoire, 13 % la mortalité par cancer, 9 % le risque de maladie cardiovasculaire, et de 10 à 20 % la mortalité générale prématurée. Il est donc important de reconnaître le rôle préventif que peuvent jouer les arbres urbains sur la santé de la population. Présentement les quartiers centraux de nos villes présentent des canopées de 10 à 15 %... Les coûts annuels des soins pour ces maladies au Québec ont été estimés à 26 milliards \$. La prévention - même très partielle - de ces maladies par un verdissement efficace présente un potentiel énorme d'économies. Un simple 4 % de réduction épargnerait 1 milliard \$ en coûts de santé annuels qui vont augmenter avec les changements climatiques et le vieillissement démographique. Les arbres urbains et les forêts péri-urbaines offrent une réponse intéressante: en plus d'apaiser les humains, d'inciter à l'exercice et de stocker le carbone, ils captent jusqu'à 24 % des polluants atmosphériques, responsables de 3 800 décès par année au Québec et sont les meilleurs climatiseurs naturels connus. Il reste à le faire comprendre aux politiciens!

12h00 - 13h00 | [en ligne](#)

9 DECEMBRE 2020

76^e Gala de l'Acfas

Profitez de cette occasion unique pour célébrer l'avancement des sciences dans la francophonie. Cette année particulière forcera la tenue d'un gala 100% virtuel. Nous en profitons pour offrir un accès gratuit à cet événement festif de l'Acfas. Comme lors des années précédentes, il y a aura un encan mettant en vedette les images lauréates 2020 du concours La preuve par l'image (LPPI).

16h30 | [Lien pour la webdiffusion](#)

11 DECEMBRE 2020

MRO - Pinte de science #17 - Alexis Achim

Lors de cet événement virtuel, nous aurons le plaisir d'entendre [Alexis Achim](#), professeur et chercheur à l'Université Laval, et directeur du Centre de recherche sur les matériaux renouvelables et du réseau Matériaux Renouvelables Québec! Les activités de recherche de M. Achim se concentrent principalement sur la sylviculture et la qualité du bois, plus spécialement en forêts feuillues ainsi que sur les produits du bois et composites à base de bois. Il viendra discuter de la valorisation du bois pour un meilleur aménagement forestier.

16h00 | [Lien pour la webdiffusion](#)

11 DECEMBRE 2020

MRO - Pinte de science #17 - Alexis Achim

Lors de cet événement virtuel, nous aurons le plaisir d'entendre [Alexis Achim](#), professeur et chercheur à l'Université Laval, et directeur du Centre de recherche sur les matériaux renouvelables et du réseau Matériaux Renouvelables Québec! Les activités de recherche de M. Achim se concentrent principalement sur la sylviculture et la qualité du bois, plus spécialement en forêts feuillues ainsi que sur les produits du bois et composites à base de bois. Il viendra discuter de la valorisation du bois pour un meilleur aménagement forestier.

16h00 | [Lien pour la webdiffusion](#)

14 DECEMBRE 2020

Séminaire de maîtrise : Identification des ravageurs forestiers exotiques par metabarcodes à l'aide d'un piège unique

Louis-Olivier Larouche, étudiant de [Louis Bernier](#), présente son séminaire de maîtrise intitulé : "Identification des ravageurs forestiers exotiques par metabarcodes à l'aide d'un piège unique".

15h00 | [En ligne](#) | Meeting ID: 360 327 0870 | Passcode: 7y8jzw

14-16 DECEMBRE 2020

11^e Colloque annuel du CSBQ

Le symposium comprend des conférences données par des membres du CSBQ et d'autres collaborateurs et des tables rondes sur des questions qui lient la biodiversité à la santé, à l'économie, au climat et à la conservation.

15 DECEMBRE 2020

Midi de la foresterie : Inside wood: xylem anatomical features as indicators of change

Présentation de Marco Carrer. La conférence sera suivie par une Période de discussions avec le conférencier de 13h15 - 14h00.

12h00 | [Lien zoom](#)

15 DECEMBRE 2020

L'apport des infrastructures naturelles dans le développement des collectivités

Conférence de [Jérôme Dupras](#) dans le cadre des Rendez-vous virtuels de l'Association des architectes paysagistes du Québec.

16h30 | En ligne

16 DÉCEMBRE 2020

ForestGeo Seminar Series

09h00 | KC Chushman | Controls over tropical forest gap dynamics from repeat drone photogrammetry

09h30 | Jess Zimmerman | Luquillo FDP: Update with any eye on drought

[Register before December 15](#)

16 DECEMBRE 2020

Cérémonie des Prix d'excellence | Faculté des sciences

La Faculté des sciences de l'UQAM est heureuse de vous inviter à la cérémonie de remise des Prix d'excellence 2020. Parmi les récipiendaires, notons [Alain Paquette](#) pour son prix de la Relève

et [Danielle Charron](#) pour son prix Soutien à la recherche
13h00 | [Webinaire](#) 

Tout l'Agenda...

Dans les médias

4 DECEMBRE 2020

ATIKAMEKW, GARDIENS DU TERRITOIRE

Un atexte d'opinion paru dans La Presse

CHARLES COOCOO - Nous avons appris dernièrement qu'une dizaine d'organisations environnementales dénonçait la résistance du gouvernement québécois face aux objectifs de création de nouvelles « aires protégées » (La Presse, 26 novembre)*. Ce parti pris du gouvernement face à l'industrie au détriment de l'environnement et de ses habitants, malheureusement, les Atikamekw le connaissent trop bien.

3 DECEMBRE 2020

Protégeons ce qui nous reste des forêts en Montérégie

Un article d'opinion paru dans Le Journal de Montréal

Pierre Pontbriand, biologiste - En jetant un coup d'œil sur une photographie aérienne de la vallée du Saint-Laurent, impossible de ne pas remarquer les rares taches vertes, résidus de la forêt qui constituait jadis la vallée; les collines montérégiennes. Leurs peuplements forestiers sont parmi les plus bio-diversifiés du Québec. Au sud de la grande région de Montréal, la démographie génère une pression intenable sur ces îlots boisés.

3 DECEMBRE 2020

Réconciliation autochtone

Un article de ULaVal nouvelles

Le mardi 1er décembre, durant la séance ordinaire du Conseil universitaire, les membres ont reçu et accepté un document capital visant à consolider les activités de l'Université relatives aux peuples autochtones. Intitulé [L'Université Laval en action avec les Premiers Peuples](#) , le document a été présenté par Michèle Audette, adjointe au vice-recteur aux études et aux affaires étudiantes, Robert Beauregard, et conseillère principale à la réconciliation et à l'éducation autochtone. La création de ce poste s'inscrit dans la planification stratégique 2017-2022 de l'Université.

2 DECEMBRE 2020

2020, sur le podium des années les plus chaudes, alerte l'ONU

Un article du Journal de Montréal

2020 s'annonce comme l'une des trois années les plus chaudes jamais enregistrées, et il y a un risque que la hausse du mercure dépasse les 1,5°C,

seuil gravé dans le marbre de l'Accord de Paris, d'ici à 2024, alerte mercredi l'ONU.

2 DECEMBRE 2020

[Legault sommé de protéger nos forêts](#) 

Un article du Journal de Montréal

Le chanteur Richard Desjardins demande au PM d'intervenir auprès du puissant ministère des Forêts. Richard Desjardins met au défi le premier ministre François Legault de créer de véritables aires protégées, alors que le temps presse pour respecter l'engagement de protection de 17 % du territoire québécois. « L'arbitrage va se passer prochainement dans le bureau du PM. Que va donc décider le gouvernement Legault pour en arriver à protéger 17 % de son territoire d'ici un mois ? » écrit le poète, chanteur et militant dans une lettre ouverte publiée aujourd'hui dans Le Journal.

2 DECEMBRE 2020

[François Legault doit mettre son ministre des Forêts au pas, dit QS](#) 

Un article du Journal de Montréal

Le premier ministre doit mettre au pas son ministre des Forêts, Pierre Dufour, qui « exerce son droit de veto » pour bloquer la création d'aires protégées, exige Québec solidaire. Le gouvernement Legault a promis de créer des dizaines de milliers de kilomètres carrés de territoire.

2 DECEMBRE 2020

[Aires protégées. Mais protégées contre quoi, contre qui ?](#) 

Un article du Journal de Montréal

Texte d'opinion de RICHARD DESJARDINS, VICE-PRÉSIDENT DE L'ACTION BORÉALE, HENRI JACOB, PRÉSIDENT DE L'ACTION BORÉALE. « Aujourd'hui, si tu veux voir des beaux arbres, faut que t'aïlles en ville ou au cimetièrre ». - Un quidam évaporé. Le monde sauvage est bouleversé, celui qui a permis notre existence et qui peut aussi y mettre fin. On le voit aujourd'hui avec le virus. Rien qu'ici, au Québec, 160 espèces animales sont en danger de disparition. Comme ailleurs, d'immenses champs sont « herbicidés » pour ne favoriser qu'un seul produit et son petit cancer.

30 NOVEMBRE 2020

[Un chercheur de l'Université Laval reçu membre de l'Ordre du Canada](#) 

Un article de ICI Radio-Canada

Parmi les 114 Canadiens qui entreront dans le cénacle de l'Ordre du Canada prochainement, un seul provient de la région de Québec. Il s'agit du scientifique Serge Payette, qui reçoit cette distinction en raison de ses recherches sur les changements climatiques et sur la flore nordique du Québec et du Labrador. Natif de Montréal mais aujourd'hui résidant de Saint-Jean-de-l'Île-d'Orléans, ce professeur au Département de biologie de l'Université Laval est un pionnier des recherches sur l'environnement septentrional du Québec. Serge Payette étudie les effets du changement climatique sur les écosystèmes arctiques et

subarctiques depuis 40 ans. Il fait figure de pionnier d'un champ d'études qui a, depuis, décuplé d'importance.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

4 décembre	<u>Tenure-track faculty position in Plant Biology</u> 🇨🇦, The Departments of Biology and Biochemistry at Bishop's University	Lennoxville, QC	22 janvier
4 décembre	<u>Développeuse ou développeur web (projet de recherche)</u> 🇨🇦, sous la supervision de <u>Dominique Gravel</u> , Réseau d'observation de la biodiversité du Québec (BD-QC), Université de Sherbrooke	Sherbrooke, QC	4 janvier 17h
4 décembre	<u>Professionnel(le) de recherche : Éco-informatricienne ou éco-informaticien</u> 🇨🇦, sous la supervision de <u>Dominique Gravel</u> , Réseau d'observation de la biodiversité du Québec (BD-QC), Université de Sherbrooke	Sherbrooke, QC	4 janvier 17h
3 décembre	<u>Assistant or Associate Professor in Forest Management</u> 🇨🇦, Faculty of Forestry & Environmental Management, University of New Brunswick	Fredericton, NB	15 février
3 décembre	<u>Enseignante ou enseignant Biologie (secteur anglophone)</u> 🇨🇦, Cégep de la	Gaspé, QC	9 décembre

	Gaspésie et des Îles, Campus de Gaspé		
3 décembre	<u>Enseignant(e) (FEC) en Biologie (CE307-101)</u>  , Champlain Regional College (Lennoxville Campus)	Lennoxville, QC	9 décembre
3 décembre	<u>Enseignant(e) en Biologie</u>  , Cégep régional de Lanaudière	L'Assomption, QC	11 janvier
3 décembre	<u>Agent de projet en environnement</u>   , MRC de Coaticook	Coaticook, QC	10 janvier
3 décembre	<u>COORDONNATEUR À L'ENVIRONNEMENT, REMPLACEMENT CONGÉ DE MATERNITÉ</u>  , MRC de Papineau	Papineauville, QC	5 janvier
3 décembre	<u>DIRECTEUR/DIRECTRICE, Service technique et de l'environnement</u>  , MRC de La Haute-Côte-Nord	Les Escoumins, QC	17 décembre 12h
3 décembre	<u>Poste de coordonnateur (trice) du département de biologie/environnement</u>  , Bélanger Agro-Consultant inc	L'Ange-Gardien, QC	Non déterminée
3 décembre	<u>Coordonnateur (trice) politique environnementale - Affectation temporaire de 12 mois</u>  , Ville de Gatineau	Gatineau, QC	9 décembre
3 décembre	<u>Coordonnateur (trice) politique environnementale - Affectation temporaire de 12 mois</u>  , Ville de Gatineau	Gatineau, QC	9 décembre
3 décembre	<u>Coordonnateur (trice) de projet</u>  , Conservation de la nature Canada (CNC)	Montréal, QC	Non déterminée
3 décembre	<u>Professionnel(le) en Environnement</u>  , VSP	Sherbrooke ou Granby, QC	Non déterminée
30 novembre	<u>Chargé de projet en environnement</u>  , Groupe de	Plessisville, QC	15 janvier, 12h

concertation des bassins
versants de la zone Bécancour

30 novembre	RGEF Forester  , Forests and Woodlands Ecosystems Program, Rocky Mountain Research Station	Idaho, USA	11 décembre
--------------------	---	-------------------	--------------------

Emplois et stages d'été

3 décembre	Assistants de terrain recherché Suivi de la performance reproductrice chez les mésanges  , Le laboratoire d'écophysiologie aviaire de l'UQAR	Rimouski, QC	8 janvier
-------------------	---	---------------------	------------------

Postdoctorats

4 décembre	Stagiaire postdoctoral(e) sur les Variables Essentielles de Biodiversité  , sous la supervision de Dominique Gravel , Réseau d'observation de la biodiversité du Québec (BD-QC), Université de Sherbrooke	Sherbrooke, QC	Non déterminée
1 décembre	Social-Ecological Post-Doctoral Position: Investigating risk and knowledge mobilization in Western Canada's mountain pine beetle invasion management plans  , Carleton University & University of Toronto	Ottawa or Toronto, ON	20 décembre
30 novembre	Chercheur postdoctoral ou PhD « Diagnostic sectoriel et portrait des entrepreneurs forestiers au Québec »  , PREFoRT, Université Laval	Québec	14 décembre

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

30 novembre	Chercheur postdoctoral ou PhD « Diagnostic sectoriel et portrait des entrepreneurs forestiers au Québec »  , PREFoRT, Université Laval	Québec	14 décembre
--------------------	---	---------------	--------------------

<p>1 décembre</p>	 <p>Centre d'étude de la forêt Poste de maîtrise ou doctorat – dendrochronologie urbaine des forêts urbaines résilientes pour le Canada / Adaptation aux changements climatiques et augmentation des services liés aux arbres 🇩🇪, sous la direction d'Alain Paquette & Daniel Kneeshaw, UQAM <i>MSc or PhD project in urban dendrochronology Resilient Urban Forests for Canadians / Adapting to Climate Change for Enhanced Tree-Related Benefits</i> 🇩🇪, under the supervision of Alain Paquette & Daniel Kneeshaw, UQAM</p>	<p>Montréal, QC</p>	<p>15 février</p>
------------------------------	---	--------------------------------	------------------------------

[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