

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



Rappel

N'oubliez pas de prendre des vidéos sur le terrain pour la CEF-TV!

Nouvelles du CEF

15 MAI 2015

[Sustainable biomass supply chains from salvage logging of fire-killed stands: A case study for wood pellet production in eastern Canada](#)

Un nouvel article publié par de nombreux ex-membres du CEF (premier auteur [Nicolas Mansuy](#)), est maintenant publié dans *Applied Energy*. Faites vite, il est disponible en ligne pour les 50 prochains jours!

14 MAI 2015

[L'ISFORT prépare la foresterie de l'avenir](#)

Un article dans Savoir

L'ISFORT est le fruit d'une longue croisade issue d'une vision profonde et d'une persévérance hors du commun. Le visionnaire, Pierre Moreau, est l'instigateur de ce centre de recherche innovateur. Combattant de longue haleine, passionné par la forêt, il a d'abord créé l'Institut québécois d'aménagement de la forêt feuillue (IQAFF) en 1989. L'organisme sans but lucratif a été mis sur pied pour répondre aux besoins en matière de gestion des forêts feuillues et de pins. Selon le directeur de l'ISFORT, [Christian Messier](#), la mission de l'Institut est de « faire avancer les connaissances, d'en trouver de nouvelles et de les diffuser dans le milieu, autant privé, public, qu'industriel ». [François Lorenzetti](#), directeur du Département des sciences naturelles de l'UQO, ajoute : « les problématiques sont très complexes et elles exigent de mettre en commun les expertises et les savoirs respectifs des chercheurs. Au lieu d'accroître une vision pointue, très atomisée, on essaye de créer de nouvelles molécules, au sens figuré, grâce à une convergence des connaissances ».

13 MAI 2015

[Le caribou forestier menacé](#) 

Un article dans La Presse

La survie à long terme des populations de caribous forestiers est menacée si le Québec ne modifie pas sa méthode d'exploitation de la forêt, estime le forestier en chef de la province. Dans un avis rendu public lundi, le forestier en chef, Gérard Szaraz, estime que la proportion déjà élevée du territoire québécois où le caribou forestier est en danger augmentera de manière significative au cours des prochaines décennies. «C'est la reconnaissance par un organisme provincial de l'urgence d'agir face à la situation très défavorable que l'aménagement forestier a imposée au caribou.» - [Martin-Hugues St-Laurent](#), professeur d'écologie animale à l'UQAR [et membre du CEF].

11 MAI 2015

Pisteurs de Tordeuses – Volontaires Recherchés

Dans le cadre d'un projet de science citoyenne, Ressources Naturelles Canada cherche des volontaires pour installer des pièges à phéromones au Québec cet été. Le projet est simple, on vous envoie un piège et tout ce qu'il faut pour en faire la récolte. Il suffit de l'installer dans un endroit boisé avec du sapin et/ou de l'épinette et d'en faire la récolte à tous les 2-3 jours entre le mi-juin et la mi-août. Installez le piège dans un endroit accessible que vous fréquenteriez régulièrement (près du bureau, près d'un stationnement ou d'un sentier). Conservez les échantillons dans le congélateur et envoyez-nous le tout, à nos frais, à la fin de la saison. Votre collaboration sera très appréciée. Voir [le site web pour plus de détails](#)  ou envoyez un courriel à Tordeuses@rncan.gc.ca si vous êtes intéressé.

11 MAI 2015

[Summer school: SPATIO-TEMPORAL ANALYSIS AND BIG DATA PROCESSING USING FREE AND OPEN SOURCE SOFTWARE](#) 

Over the last few decades there has been an explosion in the availability of data for environmental research, and in particular for spatio-temporal analysis. We are now able to address a number of important questions, both new and old, with unprecedented rigor and generality. Leveraging these exciting new data streams requires tools and increasingly complex workflows. This 6-day course introduces a set of free and open source software (BASH, AWK, GDAL, GRASS, R, Python, PKTOOLS, OFGT) to perform spatio-temporal analysis and modelling of environmental data in a Linux environment. We also introduce multi-core, cloud and cluster computation procedures using High Performance Computing – Amazon Web Services. The course consists of a set of lectures and practical hands-on sessions in which participants perform spatial and temporal analysis using Geographic Information System and Remote Sensing concepts. Although the course focuses on the command line instead of the graphical user interface, *no prior experience with programming or command line interfaces is assumed or required*. To cater to students with prior programming experience, we will hold parallel sessions that introduce more advanced material (e.g. parallel processing). Our main focus is on teaching

self learning and problem solving more than the use of specific tools (see: our teaching method) so participants will be able to progress and adapt to learn the newest available data science techniques.

Dates/Location: 16-17-20-21-22 of July / Santa Barbara California, USA

9 MAI 2015

[Le colibri et l'hyperactivité](#)

Une émission de Radio-Canada

L'émission La nature selon Boucar dresse un portrait sur les colibris et reçoit comme invité [Marc Bélisle](#), biologiste et chercheur à l'Université de Sherbrooke et mentor du projet Colibri.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

16-22 MAI 2015

[6^e Semaine de Dendroécologie de la FERLD](#)

Un cours de 3 crédits pour étudiants à la maîtrise et au doctorat. L'objectif principal de ce cours est de doter les étudiants d'une expérience pratique et des connaissances de base dans le domaine de la dendrochronologie. Les étudiants s'initieront aux principales méthodes utilisées sur le terrain (stratégies d'échantillonnage et en laboratoire (préparation des échantillons, datation), et aux analyses statistiques essentielles. Notre objectif est qu'à la fin du cours, les étudiants soient en mesure de concevoir et de mener une étude dendrochronologique.

Laboratoire de Dendroécologie | Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet | Duparquet, QC

20 MAI 2015

Soutenance de thèse: "Évaluation visuelle des arbres feuillus sur pied et valeur des produits transformés"

[Filip Havreljuk](#), du laboratoire de [Alexis Achim](#) soutiendra sa thèse de doctorat. Venez en grand nombre!

9h00 | Salle 2320-2330 | Pavillon Gene-H.-Kruger, Université Laval

20 MAI 2015

Soutenance de thèse : Évaluation visuelle des arbres feuillus sur pied et valeur des produits transformés

[Filip Havreljuk](#), candidat au doctorat sous la direction de [Alexis Achim](#) et la codirection de [David Pothier](#), présente ses résultats de recherche. Résumé: Les forêts feuillues tempérées du sud du Québec ont une grande importance économique, car elles approvisionnent principalement les industries des produits d'apparence en bois. Toutefois, la difficulté de relier l'apparence externe d'un arbre à la qualité interne de son bois engendre des incertitudes liées à l'approvisionnement, puisque la qualité des bois sélectionnés pour la récolte peut ne pas correspondre aux besoins réels des usines de transformation. L'objectif principal de ce projet était d'améliorer les prévisions des caractéristiques des approvisionnements de bois feuillu en reliant l'évaluation de la qualité des arbres sur pied à la composition du panier de produits transformés et à sa valeur monétaire. Un des facteurs internes qui affecte la valeur des

sciages d'érable à sucre (*Acer saccharum* Marsh.) et de bouleau jaune (*Betula alleghaniensis* Britt.) est la présence d'une zone de couleur brun-rougeâtre au centre de la tige, appelée coloration de cœur. Un échantillonnage dans 12 localisations de la zone tempérée du sud du Québec a montré que les différences régionales de la proportion radiale de la zone colorée chez ces deux espèces étaient principalement attribuables à des facteurs liés au développement des arbres, tels que l'âge et les accroissements autour de la zone colorée. Une partie de la variabilité chez l'érable à sucre était aussi associée à la température minimale annuelle d'une localisation. Par ailleurs, l'étude de 64 érables à sucre et 32 bouleaux jaunes abattus, tronçonnés et sciés en planches a mis en évidence le fait que parmi tous les types de défaut qui doivent être pris en considération lors du marquage des arbres, les signes visibles d'infection fongique et les fentes avaient la plus grande influence négative sur la valeur des deux espèces. L'analyse des sciages a montré que la proportion des meilleurs grades augmentait avec la longueur et le diamètre des billes, ce qui fait qu'elle était plus élevée dans le bas de l'arbre. Les billes présentant une grande zone colorée ont produit davantage de bois de moindre valeur. Dans leur ensemble, ces résultats permettent d'établir des liens entre le classement visuel des arbres sur pied et la qualité de produits transformés permettant une meilleure prise de décisions liée à l'approvisionnement en bois feuillu.

9h00 | Salle GHK-2320-2330 | Pavillon Gene-H.-Kruger | Université Laval

20 MAI 2015

Conférence : Exposition des écosystèmes et des infrastructures au risque de feux dans la taïga du Québec

Dans le cadre des Séminaires Ouranos, [Dominique Arseneault](#), UQAR présente cette conférence.

10h00 | Salle du CEF SB-2980, UQAM | Ouranos 550, Sherbrooke Ouest, Tour Ouest, 19^e étage, Montréal

20-23 MAI 2015

[TRACE 2015 Tree-Rings in Archaeology, Climatology & Ecology 2015](#)

On behalf of the Association of Tree-Ring Research (ATR) I am happy to announce that *TRACE 2015* organized by the University Pablo de Olavide (UPO) and the Association for Tree-ring Research (ATR), in collaboration with Pyrenean Institute of Ecology-Spanish National Research Council (IPE-CSIC), University of Barcelona (UB), Forest and Wood Technology Research Centre (CETEMAS) and University of Valladolid (UVa), will be held in Sevilla (Spain) during 20-23 May 2015. Registration is now open; deadline for sending abstracts is 31st of March 2015. It aims at presenting and discussing new discoveries and approaches across the breadth of tree-ring science. The scope of the meeting includes all fields of dendrochronology and its application* in archaeology, climatology, geomorphology, glaciology, fire history, forest dynamics, ecology, plant anatomy, hydrology and physiology, including the use of stable isotopes. We are looking forward to welcome you in Sevilla, TRACE 2015 - Organizing Committee Achim Bräuning (on behalf of ATR) Juan C. Linares (UPO) Raúl Sánchez-Salguero (UPO) José I. Seco (UPO) J. Julio Camarero (IPE-CSIC) Emilia Gutiérrez (UB) José M. Olano (UVa) Andrea Hevia (CETEMAS)

ABSTRACT submission 31st MARCH | NEW KEYNOTE SPEAKER: Ulf Büntgen (WSL) "Frontiers in tree-ring research" | [REGISTRATION payment before 20 April 2015](#). Sevilla (Spain)

22-24 MAI 2015

10th annual CSEE meeting

The Canadian Society for Ecology and Evolution is presenting the 10th annual CSEE meeting hosted by the University of Saskatchewan. This year, the theme of the conference is: 'Ecology and Evolution of Managed Landscapes'.

Conference registration and the call for presentations are now open <https://ccdeconference.usask.ca/index.aspx?cid=101>. Early bird fees and the presentation call end March 15th. Single day registrations are available for those interested in a specific topic.

Saskatoon, SK

24 MAI 2015

Art/science time-lapse video presentation on Canadian mosses by Winnipeg artist

I am an artist based in Winnipeg. I do time-lapse photography of plants and fungi desiccating using computer scanners. With the footage I make . This year I did an art/science-based presentation focusing on the beautiful and oft-overlooked world of Canadian mosses. I presented this in Winnipeg earlier this year, and am presenting it in Montreal for free on May 24th at 7 PM at Espace B, 3713 St-Laurent #202. Cards of Canadian mosses will also be for sale with envelopes for \$2 (or 6 for \$10). The videos focus on artistic aspects of mosses such as their dramatically changing colours, roaming insects, growing leaves, and their stunningly diverse and complex morphology. Did I mention that mosses are amazing? :) If you are interested in coming, feel free to spread the word! It's my first time presenting in another city, and I'm trying to spread the word amongst people who might be interested.

24-30 MAI 2015

École d'été Sciences du climat et des changements climatiques 2015

Cette école s'adresse aux étudiants universitaires de 2e et 3e cycles dont les travaux de recherche portent sur des questions relatives aux changements climatiques et qui désirent parfaire leurs connaissances en sciences du climat. Cette formation se présente comme un cours de 3 crédits et seuls les étudiants qui se feront créditer ce cours dans le cadre de leur cursus universitaire pourront participer à cette école. A noter que le nombre de participants est limité à 40 et que la priorité sera donnée aux quarante premiers inscrits. Les personnes qui s'inscriront par la suite seront placés sur une liste de rappel et pourront participer advenant des désistements. Les inscriptions se font sur le site web et seules les cartes de crédits sont acceptées pour le paiement des frais d'hébergement et de repas. Pour ceux ayant des questions particulières prière d'envoyer un courriel au info@ecoleclimat2015.ca

Domaine Forget | Charlevoix

MAY 25-27, 2015

Science for Parks, Parks for Science: The Next Century

A 2.5-day Summit at UC Berkeley March 25-27, 2015 convening natural and social scientists, managers and practitioners -- 100 years after historic

meetings at UC Berkeley helped launch the National Park Service -- to rededicate a second century of science and stewardship for national parks. This summit will feature visionary plenary lectures, strategic panel discussions on current controversies, and technical sessions of contributed paper and posters. Abstract submission deadline is 1 November 2014.

Keynote Plenary Speaker: E. O. Wilson. Distinguished Plenary Speakers and Panelists: David Ackerly, Jill Baron, Steven Beissinger, Joel Berger, Ruth DeFries, Thomas Dietz, Josh Donlan, Holly Doremus, Ernesto Enkerlin, Carolyn Finney, David Graber, Denis Galvin, Jane Lubchenco, Gary Machlis, George Miller, Hugh Possingham, Jedediah Purdy, Nina Roberts, Mark Schwartz, Daniel Simberloff, Monica Turner, & Jennifer Wolch.

Tout l'Agenda...

Dans les médias

15 MAI 2015

[Prudence en forêt: danger d'incendie de modéré à élevé](#)

Un article dans l'Avantage

Une longue fin de semaine s'annonce et les gens seront nombreux à profiter du beau temps. La Société de protection des forêts contre le feu (SOPFEU) demande à la population d'être vigilante lors des sorties en nature, puisque le danger d'incendie variera de modéré à élevé. Nombreux seront les Québécois à vouloir profiter du beau temps au chalet, à la pêche ou en nature. Certains voudront allumer un feu. Pour se faire, il est recommandé d'attendre en soirée, lorsque c'est plus humide et moins venteux. Avant de quitter les lieux, il est important de s'assurer que tout est éteint. Il suffit de bien arroser les cendres afin d'éviter de déclencher un incendie.

14 MAI 2015

[Congrès du CIFQ - Le ministre Lessard annonce des mesures pour améliorer les mécanismes de mise aux enchères des bois](#)

Un communiqué du CIFQ

Le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, M. Laurent Lessard, a annoncé dans le cadre du congrès annuel du Conseil de l'industrie forestière du Québec (CIFQ) des mesures qui seront mises en œuvre dans le but d'améliorer l'efficacité des mécanismes de mise en marché des bois. « Depuis un an, j'ai visité les entreprises forestières et les régions du Québec, j'ai entendu les demandes de l'industrie et analysé le rapport final du chantier sur les améliorations à apporter à la mise en œuvre du régime forestier déposé en octobre dernier. Je voulais agir rapidement et apporter, dès ce printemps, les améliorations aux mécanismes de mise en marché des bois. Les modifications apportées ont pour but de mieux intégrer les secteurs aux enchères dans les opérations forestières des entreprises, tout en encourageant la participation d'un maximum de joueurs dans le processus.», a souligné le ministre Lessard. Les modifications apportées sont...

14 MAI 2015

Problèmes d'approvisionnement chez Résolu : Québec fait ce qui est possible, dit Vallée 

Un article dans Radio-Canada

La députée de Gatineau et ministre responsable de la région de l'Outaouais affirme que l'approvisionnement en bois des installations de Produits forestiers Résolu (PFR) est un dossier prioritaire. Stéphanie Vallée précise toutefois qu'une partie du problème relève de relations entre des entreprises privées et que Québec ne peut pas s'y ingérer. Hier, un responsable de PFR expliquait que l'entreprise devait impérativement régler la question de l'approvisionnement pour maximiser sa rentabilité à long terme. La ministre Vallée dit que le gouvernement provincial « ne ménage pas [ses] efforts » pour assurer la « bonne santé » de l'entreprise. Québec travaille notamment à résoudre un volet de la question de l'approvisionnement, soit celui des relations avec la communauté autochtone du lac Barrière.

14 MAI 2015

Des subventions de recherche amputées. Le Fonds Nature et technologies fait face à un important manque à gagner 

Un article dans Le Devoir

Des chercheurs québécois oeuvrant dans des domaines aussi divers que la forêt, les océans, l'agroalimentaire, la médecine vétérinaire, l'optique, les mathématiques et les technologies verront leurs subventions réduites de 20 %, ou même complètement abolies. Plusieurs de ces chercheurs qui comptaient sur un financement du Fonds de recherche du Québec Nature et technologies (FRQNT) ont appris la mauvaise nouvelle alors qu'ils s'apprêtaient à embaucher des étudiants pour l'été avec ces subventions. Au lieu de cela, ils devront plutôt mettre à pied de précieux assistants de recherche. Plus précisément, ce sont les programmes du FRQNT destinés à l'établissement des jeunes chercheurs, au financement des équipes de chercheurs qui planchent sur un projet précis, et au soutien des regroupements stratégiques de chercheurs de diverses institutions qui offrent désormais des subventions diminuées de 20 %. Qui plus est, certains regroupements stratégiques ne recevront plus un financement de six ans, comme le prévoit le programme, mais une subvention déjà réduite de 50 % pendant un an, voire deux ans tout au plus.

14 MAI 2015

Le couperet tombe sur la recherche en sciences naturelles 

Un article dans La Presse

Le couperet vient de tomber sur la recherche en sciences naturelles, maths et génie. À cause de décisions de gouvernements passés, mais aussi en partie du climat d'austérité actuel, le Fonds Nature et Technologie (FQRNT), principal subventionnaire provincial de la recherche dans ces domaines, distribuera 10 millions \$ de moins cette année. Le manque à gagner vient essentiellement du fait que des enveloppes associées à la Stratégie québécoise de recherche et d'innovation, adoptée sous le dernier gouvernement Charest, venaient à échéance en 2013. Le FQRNT a dû dépenser tout ce qu'il restait de cette politique scientifique l'an dernier, ce qui a gonflé temporairement ses

subventions. Cela amplifie donc artificiellement la coupure de 10 millions \$, mais même en tenant compte de cela, le résultat net demeure un recul de plusieurs millions \$ dans les budgets de recherche.

14 MAI 2015

[iForest: Apple gets into forest conservation in China and the US](#) 

Un article dans The Guardian

Apple is carving out a status for itself as a forest defender. That's the role the electronics giant has assumed in an effort to increase the sustainable forestry pulp and paper supply that it needs for packaging. On Monday, Apple announced a plan to work with the World Wildlife Fund to improve the management of 1m acres of forests in China. This follows the iPhone maker's announcement last month to donate money to Conservation Fund to buy and protect 36,000 acres of forests from commercial development other than forestry product production in Maine and North Carolina.

13 MAI 2015

[New mapping project uncovers road networks in Peru's primary forests](#) 

Un article dans Mongabay.com

Roads spread out like multi-fingered tendrils, eating into the surrounding forests of Cordillera Azul National Park, in the Department of Loreto in Peru. What is their purpose? Are they being built legally? If so, are they remaining within the specifications of their permits, or are they overstepping their bounds? A team of researchers has taken a first, important step in answering these questions by determining the roads' locations and extent using images and data collected by satellites. The Monitoring of the Andean Amazon Project (MAAP) has been surveying road construction in South America in a unique way – instead of tracking down these road networks on the ground, they watch them from outer space, using satellite imagery and specialized software.

13 MAI 2015

[La forêt privée oubliée](#) 

Un texte d'opinion dans le Quotidien

La forêt privée du Saguenay-Lac-Saint-Jean est la grande oubliée du débat forestier régional. Elle compte pourtant 6000 propriétaires et 230 000 dans l'ensemble du Québec. Ces dernières années, le programme de mise en valeur des forêts privées représentait un investissement régional annuel de 3 M\$. On a déjà évalué qu'on pouvait multiplier ce montant par 2,9 pour en chiffrer les retombées locales. À cela s'ajoutent 300 000 mètres cubes de bois provenant de 2000 producteurs de bois actifs dans la région. Une production accessible, à proximité des usines qui a le grand mérite de maintenir l'emploi dans les collectivités rurales et de permettre à la main-d'oeuvre de travailler près de chez elle.

13 MAI 2015

[Historical land use an important factor for carbon cycling in northern](#)

[lakes](#)

Un article dans Science Daily

The historical past is important when we seek to understand environmental conditions as they are today and predict how these might change in the future. This is according to researchers from Umeå University, whose analyses of lake-sediment records show how lake-water carbon concentrations have varied depending on long-term natural dynamics over thousands of years, but also in response to human impacts over the past several hundred years. The study has been published in PNAS (the Proceedings of the National Academy of Sciences).

12 MAI 2015

[Le ministre Lessard défend la gestion québécoise de la forêt](#)

Un article dans le Quotidien

Le ministre québécois de la Forêt et de la Faune, Laurent Lessard, a rencontré hier à Washington les dirigeants de Forest Stewardship Council (FSC) international ainsi que FSC Canada afin de faire le point sur toute la dynamique de certification et les problèmes qui en découlent dans la forêt boréale. Il a été impossible d'obtenir un entretien avec le ministre Lessard qui rentrait au Québec immédiatement après la rencontre. Il s'est rendu aux États-Unis pour faire une présentation détaillée du nouveau régime forestier québécois et surtout avoir un tête-à-tête avec les patrons de FSC. Selon Mathieu Gaudreault, attaché de presse du ministre, le gouvernement a profité de la rencontre pour exposer à la direction de FSC les particularités des relations entre les bandes indiennes et les gouvernements fédéral et provincial. Il s'agit de relations qui diffèrent de celles des peuples autochtones et des gouvernements dans d'autres pays qui exploitent les forêts comme le fait le Canada.

12 MAI 2015

[Brazilian beef industry moves to reduce its destruction of rain forests](#)

Un article dans Science Daily

Expansion of cattle pastures has led to the destruction of huge swaths of rain forest in Brazil, home to the world's largest herd of commercial beef cattle. But a new study shows that market-driven "zero deforestation agreements" have dramatically influenced the behavior of ranchers and the slaughterhouses to which they sell.

12 MAI 2015

[The mighty seed: Best conservation practices consider both genetics, biology](#)

Un article dans Science Daily

Restoring diverse vegetation along the Atlantic seaboard after devastating hurricanes or replanting forests after destructive wildfires rests mightily upon one tiny but important ingredient: the seed.

11 MAI 2015

[Le génome du chêne décrypté](#) 

Un article dans La Presse

Des chercheurs français ont annoncé lundi être parvenus à décrypter le génome d'un arbre emblématique, le chêne pédonculé, ce qui devrait permettre de mieux comprendre les mécanismes d'adaptation des arbres aux changements climatiques, selon eux. Après trois ans de travaux, les équipes de l'Inra (Institut national de la Recherche agronomique) et du CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives) ont réussi à séquencer le génome de *Quercus robur*, autrement dit le chêne pédonculé, typique des forêts tempérées européennes.

11 MAI 2015

[For biofuels and climate, location matters](#) 

Un article dans Science Daily

A new study published in the journal Nature Climate Change shows that, when looking at the production site alone, growing biofuel crops can have a significant impact on climate depending on location and crop type. The study is the first geographically explicit life cycle assessment to consider the full range of greenhouse gases emissions from vegetation and soil carbon stock to nitrogen fertilizer emissions in all locations in the world.

11 MAI 2015

[Trees use water more efficiently when atmospheric carbon dioxide is high](#) 

Un article dans Science Daily

Increased atmospheric carbon dioxide concentrations have already caused large-scale physiological responses of European forests. In particular, the efficiency of water-use of trees, which is coupled to the uptake of carbon dioxide during photosynthesis of leaves and needles has changed significantly. According to the study of a large, interdisciplinary team of researchers, European broadleaf and coniferous trees have increased their water-use efficiency since the beginning of the 20th century by 14% and 22%, respectively.

9 MAI 2015

[189 feux de forêt au Québec depuis le début de 2015](#) 

Un article dans La Presse

Depuis le début de 2015, 189 sinistres du genre y ont déjà été recensés. Or, la moyenne à cette époque-ci de l'année est plutôt de 114 brasiers. Pour éviter que cette différence ne se creuse encore plus, une interdiction de faire des feux à ciel ouvert a été décrétée pour tout le sud-ouest de la province.

9 MAI 2015

[Migration tardive des oies blanches depuis deux ans en raison du froid](#) 

Un article dans Radio-Canada

Comme l'an dernier, les grands froids qui ont été enregistrés cet hiver à Québec ont retardé l'arrivée printanière des oies des neiges dans le secteur de la Réserve nationale de faune du Cap-Tourmente. Le froid intense qui a touché Québec et ses environs a retardé la disparition du couvert neigeux et le dégel, deux phénomènes qui conditionnent l'arrivée des oies blanches. Conséquemment, les oiseaux ont affiché un retard dans leur migration, allant de 10 à 12 jours, selon les secteurs.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

15 mai	Assistant Professor in Arctic Ecosystem Science 🔗 , Umeå University	Suède	10 juin
15 mai	Adjoint(e) de recherche, biologie végétale 🔗 , Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des sciences et de la technologie	Saskatoon, SK	15 mai
15 mai	Junior Ecologist - contract position 🔗 , SNC-Lavalin Inc.	Toronto, ON	4 juin
15 mai	Field Biologist/Environmental Technician 🔗 , Dillon Consulting Limited	Toronto, ON	Non déterminée
15 mai	Forestry - Professor (Urban Forestry) 🔗 , UBC	Vancouver, QC	12 juin
15 mai	Superviseur - Planification et certification 🔗 , Domtar	Windsor, QC	22 mai
15 mai	Ingénieur forestier 🔗 , Forex	Amos, QC	Non déterminée
15 mai	Contremaître aux opérations forestières 🔗 , EACOM Timber	Val D'Or, QC	28 juin

Corporation

15 mai	Gestionnaire de projet II  , Parcs Canada	Yellowknife, TNO	5 juin
15 mai	Scientifique, évaluations environnementales I  , Parc national de Jasper	Jasper, AB	25 mai
15 mai	Adjoints aux travaux géoscientifiques sur le terrain, aux données SIG, de laboratoire & administratif - Programme des adjoints de recherche  , Ressources naturelles Canada	Plusieurs lieux	25 mai
15 mai	Biologiste de la faune – Gestion des populations  , Environnement Canada - Direction générale de l'intendance environnementale - Service canadien de la faune	Edmonton, AB	18 mai
14 mai	Forestry and Environmental Management - Assistant Professor (Environmental Management)  , Université du Nouveau-Brunswick	Fredericton, AB	15 mai

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

15 mai	Programme pilote de recherche postdoctoral  , Ressources naturelles Canada	Divers lieux	Non déterminée
---------------	--	---------------------	-----------------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

15 mai	 Doctorat en sciences forestières : Débris ligneux au sol et effets à retardement de l'ouverture de la canopée sur les traits des amphibiens  , sous la supervision de Marc	Québec, QC	15 août
---------------	---	-------------------	----------------

[Mazerolle](#), U. Laval, [Louis Imbeau](#), UQAT, & [Pierre Drapeau](#), UQAM | *Ph. D. in forest sciences : Coarse woody debris on the ground and carry-over effects of canopy opening on amphibian life history traits* 🇩🇪
 , under the supervision of [Marc Mazerolle](#), U. Laval, [Louis Imbeau](#), UQAT, & [Pierre Drapeau](#), UQAM

**13
mai**



M.Sc. Analyse de la vulnérabilité de la forêt québécoise aux sécheresses 🇩🇪, sous la supervision de [Daniel Kneeshaw](#), UQAM et [Daniel Houle](#), MFFP & Ouranos

**Montréal,
QC**

**Non
déterminée**

**11
mai**



M.Sc. Écologie des bryophytes en forêt boréale et en forêt mixte : Influence du climat sur la distribution des espèces corticales et épixyliques 🇩🇪, UQAT sous la supervision de [Nicole Fenton](#), UQAT | *M.Sc. Ecology of bryophytes in boreal and mixed forests: Influence of climate on the distribution of corticolous and epixylic species* 🇩🇪, under the supervision of [Nicole Fenton](#), UQAT

**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