

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



Rappel

Des [formations CEF](#) sont à venir, soyez à l'affut!

Nouvelles du CEF

28 OCTOBRE 2016

Nouveau docteur au CEF!

Le réchauffement climatique homogénéise-t-il les réponses de croissance des forêts boréales? C'est l'une des questions à laquelle Mme Clémentine Ols, doctorante en sciences de l'environnement à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), a voulu répondre lors de la soutenance de sa thèse qui avait lieu le 24 octobre dernier. Intitulée « Les téléconnexions de croissance comme indicateurs des impacts des changements climatiques sur les écosystèmes forestiers : le cas des forêts boréales de la région de l'Atlantique Nord » la thèse de Clémentine Ols fut réalisée sous la direction du professeur [Igor Drobyshev](#), Ph. D., et la codirection du professeur [Yves Bergeron](#), Ph. D., de l'Institut de recherche sur les forêts (IRF-UQAT) et de Mme Annika Hofgaard, Ph. D., de la Norsk institutt for naturforskning (NINA). Félicitations! | [Communiqué de l'UQAT](#)

28 OCTOBRE 2016

Bourses du CEF : échéances imminentes

- [Programme d'aide au financement des congrès et stages du CEF](#). Ce programme cherche à aider les étudiants à participer (en faisant une affiche ou une présentation orale) à des congrès à l'étranger, des cours de perfectionnement ou à des stages. Seules les demandes totalisant

plus de 500\$ de dépenses admissibles sont éligibles. Pour être considérées, les demandes doivent parvenir au responsable du pôle concerné au plus tard à la date de tombée. Ne pouvant financer toutes les demandes qui nous sont adressées, pour les activités dont les coûts ne dépassent pas 500\$, adressez-vous directement à votre directeur. Date limite 7 novembre 2016.

- [Lancement du concours 2016-2017 - Programme de stages internationaux](#) (en bas de page). Le stage doit débuter au plus tard le 31 mars 2017

Prochaine date limite : 16 Décembre 2016.

28 OCTOBRE 2016

[Appel de propositions : Recherche d'organismes d'exécution pour les emplois verts dans le cadre du Programme de stages en sciences et en technologie](#)

Ressources naturelles Canada est à la recherche d'organismes d'exécution tiers désirant gérer l'initiative Emplois verts d'une valeur de 1 million de dollars : 100 stages d'une durée de quatre à six mois prenant fin avant le 31 mars 2017.

28 OCTOBRE 2016

[Étude de IEDM: La compétitivité du secteur forestier menacée par le régime forestier](#)

Nouvelle étude publiée par l'Institut économique de Montréal sur la menace du régime forestier sur la compétitivité du secteur forestier.

28 OCTOBRE 2016

[Visiting Research Chair in Arctic Studies Competition Open!](#)


The University of Washington is pleased to announce the competition for the Fulbright Chair in Arctic Studies is open. The Arctic Chair position - the first in the nation - is for Canadian scholars, scientists, practitioners or community/political leaders to conduct research at the University of Washington, lead an undergraduate seminar in Arctic studies, present a public lecture on the Arctic, and engage with UW colleagues on various Arctic initiatives. The successful applicant will receive \$25,000 U.S. for a two quarter residency at the University of Washington, Seattle. The competition is currently open, the application deadline is November 15th, 2016.

27 OCTOBRE 2016

[Un arbre millénaire: Le plus vieil arbre du Québec vit dans la forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet](#)

Un article dans Actualités UQAM

Le plus vieil arbre du Québec, un thuya (cèdre), qui a probablement 1000 ans, vit sur une île du lac Duparquet, près de Rouyn-Noranda. Fruit d'un partenariat entre le gouvernement du Québec, l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) et l'UQAM, la forêt du lac Duparquet est un lieu

d'enseignement et de recherche universitaire de pointe, dont la mission consiste à favoriser l'acquisition de connaissances en sciences forestières boréales. L'arbre, qui doit faire de 20 à 30 centimètres de diamètre pour quatre ou cinq mètres de hauteur, est caractérisé par une croissance très lente. «Par conséquent, le bois est très dense et le cœur de l'arbre est moins sensible à la pourriture que ceux qui croissent plus rapidement. De plus, sa situation insulaire l'a protégé des feux de forêt», a expliqué le professeur du Département des sciences biologiques [Yves Bergeron](#) au journal régional La Frontière et le Citoyen. | [Article dans La Frontière](#) 

25 OCTOBRE 2016


[Possibilités forestières: la nouvelle limite nordique adoptée](#) 

Un article dans Le Quotidien

Après les quotas d'exportation et une éventuelle surtaxe imposée par les Américains, l'industrie régionale du bois d'oeuvre devra composer avec une autre contrainte majeure. De nouvelles baisses de possibilités forestières se profilent pour 2018 avec l'adoption, par le gouvernement du Québec, du rapport sur la limite nordique des forêts attribuables. Il se trouve que le rapport de la limite nordique a été produit avec comme prémisse de base en matière de protection du caribou forestier une perturbation maximale de 35% du territoire sous aménagement avec 65% de protection. Québec réintroduit donc, par ce geste officiel, le modèle développé pour l'Ouest du Canada. «Dans les territoires de sensibilité très élevée, le comité recommande qu'aucune garantie de récolte ne soit accordée. Toutefois, des travaux d'aménagement forestier seraient possibles à condition que leur mise en oeuvre et leurs résultats atténuent la sensibilité actuelle», recommande le rapport [Dirigé par [Yves Bergeron](#)], confirmant qu'il y aura des ponctions dans la possibilité forestière au sud de la limite nordique.

25 OCTOBRE, 2016

[Introduction to ecological modelling with SpaDES](#) 

[Eliot McIntire](#) and Alex Chubaty will be leading a introductory SpaDES workshop from 7 to 9 december. SpaDES is a new generation simulation package for the R environment. For more information, check out this [link](#) . Please write to [Eliot McIntire](#) if you are interested.

24 OCTOBRE, 2016

[Colloque Forêts et changements climatiques 2016](#) 

Les changements climatiques sont une préoccupation planétaire et affectent déjà tous les domaines d'activité, y compris la foresterie québécoise. Bien que certains liens de cause à effet soient encore à confirmer, le développement de l'épidémie de tordeuse sur la Côte Nord, les problèmes vécus avec les chemins d'hiver et l'arrivée des tiques dans nos forêts méridionales sont des indices potentiels de changements en cours. Plusieurs membres du CEF prendront parole : [Pierre Bernier](#), [Frederik Doyon](#), [Sylvie Gauthier](#), [Christian Messier](#). Ressources naturelles Canada, le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec, le Conseil de l'industrie forestière du Québec et l'Ordre des

ingénieurs forestiers du Québec s'unissent pour vous présenter un colloque de deux jours sur la foresterie en lien avec les changements climatiques, les 15 et 16 novembre prochain, à l'Hôtel Plaza Québec, à Québec.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

28-30 OCTOBRE, 2016

14th Annual Ecological Genomics Symposium [🔗](#)

This year marks the 14th anniversary of the Ecological Genomics Symposium. We have put together an outstanding lineup of ten speakers. DEADLINE to be considered for oral/poster presentation: September 16, 2016.

Kansas City Marriott on the beautiful Country Club Plaza in Kansas City, Missouri, USA

31 OCTOBRE AU 4 NOVEMBRE 2016

CEF-Formation - Introduction intensive à ArcGIS

Cinq jours de formation à la cartographie, au traitement des données géographiques et à l'analyse spatiale pour les étudiants gradués en foresterie, en environnement et en écologie.

Pavillon Abitibi-Price, Université Laval, Québec

1 NOVEMBRE 2016

Midi de la foresterie : «Phénologie et physiologie de différents conifères défoliés par la tordeuse des bourgeons de l'épinette»

[Annie Deslauriers](#) de l'Université du Québec à Chicoutimi présente «Phénologie et physiologie de différents conifères défoliés par la tordeuse des bourgeons de l'épinette». Il est aussi possible d'y assister sur demande via vidéoconférence ailleurs en province via une réservation obligatoire (midi.foresterie@uqat.ca). La conférence sera également disponible directement en ligne via le [web](#) [🔗](#) sans inscription au préalable sur le site.

12h00 | D-206 | UQAT Rouyn-Noranda

2 NOVEMBRE 2016

Conférence des Bois : «Transport et logistique dans le Grand est : quelles innovations possibles ?» [🔗](#)

Présentée par Richard Emeyriat, Consultant Forêt Logistique Conseil et Adrien Arraiolos, Consultant Xylolink.

La conférence est gratuite et ouverte à tous, sans réservation. De plus, elle est [accessible depuis tout appareil connecté à internet](#) [🔗](#).

11h00 | [en ligne](#) [🔗](#)

2-6 NOVEMBRE, 2016

[2016 Society of American Foresters National Convention](#)

Our Transcontinental Land Ethic: Exploring Differences That Unite Us. The 2016 SAF National Convention will explore the rich history of forestry, land stewardship, and the connections that unite all who create, manage, use, and conserve forests and associated resources to meet desired goals, needs, and values.

Madison, Wisconsin, USA

3 NOVEMBRE 2016

Synthèse environnementale : « Potentiel des matières organiques résiduelles pour la décontamination des sols »

[Gustavo Palma](#) candidat au doctorat en sciences de l'environnement de l'UQAM présente « La contamination des sols par les métaux lourds est un enjeu environnemental d'actualité en milieu urbain. Quel est le potentiel des matières organiques résiduelles (biosolides, composts, etc.) pour leur décontamination et comment cette approche se compare-t-elle aux autres approches et plus particulièrement à la phytoremediation ». Bienvenue à tous!

13h30 | PK-3210 | UQAM

10 NOVEMBRE 2016

[Créer sa page sur le site web du CEF](#)

Créer votre page web sur le site du CEF vous donne une visibilité extraordinaire sur le web et dans le monde entier. Durant cet atelier, nous verrons comment créer et modifier votre page, ajouter des photos et afficher votre liste de publications. Pas besoin de connaître le HTML! C'est très facile. Assurez-vous d'abord que votre nom figure dans la boîte des étudiants de la page de votre directeur ou co-directeur et... amenez vos photos (digitalisées bien sûr)! Contactez [Daniel Lesieur](#) pour plus de détails.

13h00-14h00 | D-400 | UQAT Rouyn-Noranda

10-11 NOVEMBRE 2016

[Colloque québécois en agroforesterie – Édition 2016](#)

Sous le thème Agroforesterie : Valorisons le potentiel !

Au Québec comme ailleurs, l'agroforesterie se décline en de nombreuses pratiques ayant le potentiel d'offrir de multiples bénéfices environnementaux, sociaux et économiques aux milieux dans lesquels ils sont aménagés et aux gens qui les implantent. Dans quels contextes, sous quelles conditions le potentiel des systèmes agroforestiers se réalise-t-il le mieux ? Quels sont les éléments qui freinent ou au contraire accélèrent son déploiement sur nos territoires ? Quelles actions devraient être mises en œuvre pour révéler ce potentiel auprès des communautés, des décideurs et des acteurs sur le terrain ? Voilà les principales questions auxquelles ce colloque s'attardera, à travers des présentations de professionnels, d'étudiants et de professeurs intéressés et impliqués dans ce domaine.

Université Laval, Québec

10-11 NOVEMBRE 2016

Formation Introduction aux bases de données

Cette formation est destinée à tous les membres désireux de s'initier au monde obscur des bases de données RELATIONNELLES. Vous apprendrez comment concevoir des tables de données, les lier et surtout les interroger facilement. La conception et la mise en place d'une structure logique de vos données est une étape cruciale mais indispensable pour l'analyse d'un jeu de données fiable et propre. Contactez [Daniel Lesieur](#) pour plus de détails.

9h à 16h | local D400 le jeudi | local D307 le vendredi | UQAT Rouyn-Noranda

10-11 NOVEMBRE 2016

Formation ArcGIS pour les Nuls

L'objectif du cours est d'enseigner, en deux jours, les bases de la géographie et de la géomatique afin de pouvoir utiliser ArcGIS 10.3. Ce cours s'adresse donc aux étudiants qui n'ont aucune base en géomatique (et qui n'ont donc jamais utilisé ArcGIS -ou très peu-) et qui souhaitent mettre en application de nouvelles connaissances pour leur projet d'étude. Contactez [Melanie Desrochers](#) pour plus de détails

9h à 16h | PK-S1525 | UQAM

[Toutes les nouvelles...](#)

Dans les médias

28 OCTOBRE 2016

Forêt: la région cache des super-héros 

Un article dans Le Quotidien

La forêt et l'utilisation de produits du bois vont jouer un rôle primordial dans la lutte au changement climatique dans le futur. C'est pour cette raison que l'Association forestière du Saguenay-Lac-Saint-Jean en a fait son thème central pour son congrès annuel. «Vous, les gens du secteur forestier, êtes les super-héros de la lutte aux changements climatiques. Il faut mettre vos habits de super-héros et faire reconnaître votre rôle qui est très important pour l'avenir de notre planète», a lancé la professeure [Evelyne Thiffault](#) aux 200 personnes présentes à Saint-Félicien.

27 OCTOBRE 2016

Global wildlife populations on pace for two-thirds decline by 2020 

Un article dans Mongabay

The World Wildlife Fund monitors trends in 14,152 populations of 3,706 vertebrate species around the globe for its biennial Living Planet Report. The group found that there was a 58 percent overall decline in global wildlife population sizes between the years 1970 and 2012. According to the report, food production is the leading cause of habitat destruction and over-

exploitation of wildlife across the globe.

27 OCTOBRE 2016

Les écosystèmes méditerranéens menacés d'un bouleversement inédit en 10 000 ans [🔗](#)

Un article dans La Presse

Un réchauffement du climat au-delà de 1,5 degré, limite souhaitable établie dans l'accord de la COP21 à Paris, entraînerait un bouleversement sans précédent des écosystèmes du bassin méditerranéen depuis 10 000 ans, à savoir le début de la civilisation humaine, selon des climatologues européens. Les températures du pourtour méditerranéen sont 1,3 degré Celsius environ au-dessus de leur niveau 1880-1920, contre +0,85 degré en moyenne dans le monde par rapport à la même période, selon une étude publiée jeudi dans la revue américaine Science. Etant donné que les écosystèmes du bassin méditerranéen sont un point chaud de la biodiversité mondiale (au moins 1500 espèces endémiques et au moins 70% de l'habitat perdu) et qu'ils fournissent à une population nombreuse alimentation, eau potable, protection contre les inondations ou encore stockage du dioxyde de carbone (CO2), une montée supplémentaire du mercure aurait des effets drastiques, préviennent-ils.

27 OCTOBRE 2016

Nouvelle limite nordique: Les travailleurs forestiers critiquent durement le gouvernement [🔗](#)

Un article dans Nouvelles Hebdo

L'adoption de la nouvelle limite nordique et du principe de perturbations maximales de 35% dans les forêts sous aménagement est un coup dur pour l'industrie forestière. Les syndicats de travailleurs en ont long à dire au gouvernement. « Le gouvernement n'écoute vraiment pas le milieu. Il nous manipule. Il gère avec ses hauts fonctionnaires sans égard pour les milieux concernés », lance avec exaspération Daniel Leblond, président du Syndicat des travailleurs de la scierie de Mistassini de Produits forestiers Résolu. Ce dernier rappelle que suite au Sommet économique régional de juin 2015, deux comités ont été mis sur pied en lien avec la forêt afin de faire des recommandations, recommandations qui semblent être tombées dans l'oreille d'un sourd, dit-il.

27 OCTOBRE 2016

Possibilités forestières: la nouvelle limite nordique adoptée [🔗](#)

Un article dans le Quotidien

Après les quotas d'exportation et une éventuelle surtaxe imposée par les Américains, l'industrie régionale du bois d'oeuvre devra composer avec une autre contrainte majeure. De nouvelles baisses de possibilités forestières se profilent pour 2018 avec l'adoption, par le gouvernement du Québec, du rapport sur la limite nordique des forêts attribuables.

27 OCTOBRE 2016

Climate change means major ecosystem shifts for the Mediterranean

[Basin](#)

Un article dans Science Daily

Global warming above 1.5°Celsius, the ideal limit set by the 2015 Paris Agreement, will change the Mediterranean region, producing ecosystems never seen throughout the last 10,000 years, a new study reports. Already, regional temperatures in the Mediterranean basin are about 1.3°C higher than they were between 1880 and 1920, compared with an increase of roughly 0.85°C worldwide during the same period.

26 OCTOBRE 2016

[Oil drilling underway beneath Ecuador's Yasuní national park](#)

Un article dans The Guardian

Ecuador has confirmed that oil drilling has begun under the country's Yasuní national park, one of the world's biodiversity hotspots. But the government claims that there has been only minimal disturbance to the Unesco biosphere reserve in the Amazon rainforest since extraction of 23,000 barrels of oil a day began last month. Ecologists, environmentalists and political groups in Ecuador and elsewhere condemned president Rafael Correa when in August 2013 he scrapped a pioneering conservation plan to leave oil under the Ishpingo-Tambococha-Tiputini (ITT) area of the park, in return for \$3.6bn (3bn) compensation.

25 OCTOBRE 2016

[Aires protégées: la MRC Memphrémagog veut des compensations](#)

Un article dans La Voix de l'Est

L'atteinte par Québec de son objectif de soustraire 17% de son territoire de tout développement d'ici 2020 ne doit pas pénaliser financièrement les municipalités où des aires naturelles sont créées, soutiennent les maires de la MRC Memphrémagog. Dans une résolution adoptée la semaine dernière, la MRC enjoint au gouvernement du Québec de verser aux municipalités et commissions scolaires les taxes foncières relatives aux aires protégées, de même que les droits de mutation lors du changement de statut de ces propriétés. Il s'agit d'une question d'équité, soutient le préfet Jacques Demers. «Ça devient un enjeu important pour certaines de nos municipalités. Il y a de plus en plus de demandes dans notre région», fait-il remarquer.

24 OCTOBRE 2016

[Wildfire management vs. fire suppression benefits forest and watershed](#)

Un article dans Science Daily

Long-term experiment in Yosemite shows managing fires can help make forest more resilient to fire. An unprecedented 40-year experiment in a 40,000-acre valley of Yosemite National Park strongly supports the idea that managing fire, rather than suppressing it, makes wilderness areas more resilient to fire, with the added benefit of increased water availability and resistance to drought.

24 OCTOBRE 2016

[Science et fraude : un phénomène inquiétant](#)

Un article dans Québec Science

Les scientifiques sont-ils des tricheurs? À en croire le nombre d'erreurs et de fraudes régulièrement dénoncées dans la littérature scientifique, le doute est permis. Falsification de données, plagiat, republication de données déjà publiées ailleurs ou encore invention pure et simple de résultats sont autant d'entorses à l'intégrité qui ternissent régulièrement l'image des scientifiques et celle de la science.








[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

28 octobre	Assistant or Associate Professor in Plant Ecology, Below Ground Emphasis ☞ , University of Georgia	Georgia, USA	23 novembre
28 octobre	Tenure-Track Position in Ecology ☞ , Department of Biology at the University of Maryland, College Park	Maryland, USA	17 novembre
28 octobre	Faculty position for Senior Terrestrial Ecologist ☞ , The Kellogg Biological Station of Michigan State University	Michigan, USA	Non déterminée
28 octobre	Plant Ecologist-tenure track ☞ , Concordia College	Minnesota, USA	Non déterminée
28 octobre	Coordonnateur(trice) environnement ☞ , Groupe Rémabec (industrie forestière)	La Tuque, QC	Dès que possible
28 octobre	Chargé(e) de projet ☞ , Association forestière du sud du Québec	Sherbrooke, QC	4 novembre
28	Conseiller(ère) en	Québec, QC	2

octobre	environnement spécialisé(e) en aménagement de milieux naturels  , Ville de Québec		novembre
28 octobre	Biological Sciences - Assistant Professor (Ecology and Conservation Biology)  , University of Toronto Scarborough	Toronto, ON	8 décembre
28 octobre	Agent de la gestion des ressources I - Technicien ou technicienne du feu  , Parcs Canada, Parc national du Canada Jasper	Jasper, AB	13 novembre
28 octobre	Adjoint de recherche génomique des populations d'agents pathogènes forestiers - Programme des adjoints de recherche  , Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts - Centre de foresterie des Laurentides	Québec, QC	11 novembre
28 octobre	Agent(e) de développement de produits, expérience des visiteurs III  , Parcs Canada - Unité de gestion de Mingan, Réserve de parc national du Canada de l'Archipel-de-Mingan	Mingan, QC	6 novembre
28 octobre	Analyste scientifique des incendies  , Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts	Edmonton, AB	4 novembre
25 octobre	 Stage en laboratoire: Simulation du statut hydrique de l'érable à sucre sous un scénario de	Montréal, QC	25 novembre

	réchauffement du sol 🇩🇪, sous la direction de Nicolas Belanger , UQAM		
24 octobre	Technicien en plantation (6 semaines) 🇩🇪, C L G AGFOR,	Bedford, Clarenceville, QC	Dès maintenant
24 octobre	Research associate (Professionnel/le de recherche) position in structural and functional genomics 🇩🇪, Université Laval	Québec, Qc	15 décembre

Emplois et stages d'été

Aucun


Postdoctorats

28 octobre	Post-doctoral position in forest genetics, population biology, and ecology 🇩🇪, The lab of Sean McMahon at the Smithsonian Environmental Research Center & University of Maryland	Maryland, USA	Non déterminée
28 octobre	Post-doctoral position in ecology "CROSSLINK: Understanding cross-habitat linkages between blue and green infrastructure to optimize management of biodiversity, ecosystem services and multiple human uses" 🇩🇪, Swedish University of Agricultural Sciences	Suède	14 novembre

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

28 octobre	PhD Plant ecophysiology /Forest ecology/ Global change biology_ 🇩🇪, College of Forestry, Oregon State University (OSU)	Oregon, USA	15 décembre
28 octobre	PhD Research Assistantships Physiological Ecology of Western	Utah, USA	3 janvier

US Mountain Forests_ 🇺🇸, University of Utah

28 octobre	2 PhD students for fire ecology research_ 🇺🇸 , Michigan State University	Michigan, USA	1 décembre
28 octobre	PHD focusing on forest canopy structure and carbon cycling interactions (1 or 2 positions)_ 🇺🇸 , Purdue University	Indiana, USA	1 décembre
24 octobre	PHD Position in functional genomics of forest invasive species_ 🇺🇸 , Université Laval	Québec, QC	15 décembre
24 octobre	 Centre d'étude de la forêt Maîtrise en géomatique : Suivi de la déforestation causée par la production d'huile de palme par télédétection 🇺🇸 , Université Laval sous la direction de Martin Béland	Québec, Qc	Non déterminée
28 octobre	M.Sc. and Ph.D. studies in mathematical biology (ecology and evolution of infectious disease, animal movement models, and population biology in changing environments) 🇺🇸 , Memorial University	St John's, TNL	15 novembre

[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*