

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

[Formation intensive à ArcGIS](#) du 30 octobre au 3 novembre à l'Université Laval

Nouvelles du CEF

13 OCTOBRE 2017

[Invitation au Colloque annuel de la Chaire AFD](#)

Dans le cadre de ce 19^e colloque annuel, des conférenciers professeurs et étudiants de la Chaire industrielle CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable présenteront les résultats de leurs plus récents travaux de recherche portant sur l'un ou l'autre des 6 axes de recherche de la Chaire AFD. Bienvenue à tous!

13 OCTOBRE 2017

[Parution du MFFP : Atlas des contraintes à l'aménagement liées au milieu physique](#)

Une publication du MFFP

La série des atlas des contraintes à l'aménagement forestier liées au milieu physique est constituée de 10 documents couvrant toutes les régions administratives du Québec. Les atlas renferment un certain nombre de cartes illustrant l'estimation de sept contraintes à l'aménagement forestier. Ces contraintes - sol très mince, solidité, pente, rugosité, orniérage, érosion et sensibilité à l'exportation de biomasse - peuvent constituer des obstacles aux interventions sylvicoles ou à la durabilité de l'aménagement forestier en raison des conditions physiques du milieu (pente, dépôt, drainage, etc.). Les cartes sont produites par unité d'aménagement (UA) et agence régionale de mise en valeur des forêts privées. De plus, on retrouve dans ces documents la

description des contraintes et la méthode d'estimation de celles-ci. Les atlas constituent une forme de représentation conviviale des résultats, à l'échelle des peuplements écoforestiers, que produit et diffuse la DIF depuis 2015 sous la forme d'une table relationnelle à la carte écoforestière originale. Vous pouvez également consulter la cartographie des contraintes à l'aménagement forestier au moyen de la carte interactive (IGO) présentant les données d'inventaire forestier.

13 OCTOBRE 2017

[Épidémie de la tordeuse: cinq conseils pour les propriétaires de boisés](#)

Un article sur le site Forêt Privée

Une importante épidémie de la tordeuse des bourgeons de l'épinette est en cours au Québec. Il s'agit de l'insecte le plus destructeur des peuplements de conifères en Amérique du Nord. Bien que cet insecte fasse partie du cycle naturel de la régénération de la forêt, les propriétaires voulant limiter le dépérissement de leur boisé peuvent se préparer et agir pour atténuer les impacts. Pour ce faire, la Fédération des producteurs forestiers du Québec (FPFQ) propose cinq conseils et références utiles pour les propriétaires de boisés.

12 OCTOBRE 2017

[Des arbres encore verts en octobre en raison de la température chaude](#)

Un article dans La Presse

Des arbres encore remplis de feuilles vertes en ce début du mois d'octobre près de chez vous? Les températures chaudes du mois de septembre ont assurément joué un rôle dans l'arrivée un peu tardive des riches couleurs cette année, affirme le professeur [Jim Fyles](#) de l'Université McGill, spécialisé notamment en écologie des forêts. Il s'attend toutefois à ce que les arbres se rendent bientôt compte que l'hiver approche, et que l'on puisse voir des feuilles or, orange et rouges dès le week-end à Montréal et dans les régions du Québec qui n'ont pas encore vécu d'épisode de gel.

11 OCTOBRE 2017

Hélène Le Borgne, une nouvelle docteure au CEF

Hélène Le Borgne, candidate au doctorat à l'Université Laval sous la direction de Daniel Fortin, a présenté avec succès sa thèse intitulée : « *Biodiversité animale le long d'une chronoséquence après coupe en forêt boréale* ». C'est avec beaucoup d'assurance qu'Hélène a très bien répondu aux questions du jury. Cet aplomb durant la période de questions reflétait certainement sa bonne connaissance de son sujet d'étude, particulièrement des mécanismes qui influencent la répartition du campagnol à dos roux durant la succession forestière. Son jury était composé de William Vickery (UQAM), [Marcel Darveau](#) (Canards Illimités) et Serge Payette (U Laval), sous la présidence de Stéphane Boudreau (U Laval). Hélène est présentement en charge de la première partie du cours d'écologie des populations animales offert au

département de biologie de l'Université Laval. Félicitations Hélène et bonne carrière d'écologiste!

10 OCTOBRE 2017

Oiseaux: mystère dans la forêt boréale

Un article dans Techno-Science

Une étude soulève des questions sur la situation réelle des populations d'oiseaux de la forêt boréale québécoise. La bonne nouvelle d'abord: au cours des deux dernières décennies, les populations d'oiseaux ont été stables ou en hausse à la Forêt Montmorency. La nouvelle déroutante maintenant: les indices d'abondance qui y ont été mesurés sont très faiblement corrélés avec ceux rapportés par les autres programmes de recensement d'oiseaux au Québec. Ces résultats, publiés dans un récent numéro du Naturaliste canadien, soulèvent des questions sur la situation réelle des populations d'oiseaux de la forêt boréale québécoise et sur la fiabilité des données produites par les différents programmes de suivi, estiment les deux auteurs de l'étude, [André Desrochers](#), professeur au Département des sciences du bois et de la forêt et chercheur au Centre d'étude de la forêt, et Bruno Drolet, du Service canadien de la faune.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

17 OCTOBRE 2017

Midi-conférence de Calcul Québec : Premiers pas sur les serveurs de calcul

Cet atelier sera donné en français par M. Eric Giguère analyste et M. Michel Barette administrateur système à Calcul Québec à l'Université de Sherbrooke. Prérequis : Être familié avec la ligne de commande linux. Si vous êtes capable de créer et d'exécuter de simple scripte, vous avez les prérequis. La formation "Introduction à Linux [CQ U. Sherbrooke]" de la semaine précédente donne les prérequis nécessaires.

13h00-16h30 | Salon du Carrefour de l'information | Université de Sherbrooke

17-19 OCTOBRE 2017

Vision Géomatique 2017

Organisé par le Centre de géomatique du Québec, conférence qui regroupe des professionnels en géomatique du Québec, du Canada et d'ailleurs dans le monde. La prévente se termine le 15 septembre prochain! Des tarifs 1 journée et étudiant sont également en vigueur.

Hôtel Delta | Sherbrooke

18 OCTOBRE 2017

Conférence de l'Axe ÉEC

Conférence de Yan Boulanger du Service canadien des forêts, présente :
12h00 | SB-1115 | UQAM

18 OCTOBRE 2017

Table ronde "Rapport Brundtland 30 ans, et après?"

Table ronde réunissant Michel Prieur, Université de Limoges, Jacques Prescott, UQAC et Marie-Hélène Parizeau, Université Laval. Diffusée en direct sur le [web](#) 

16h30 | Salle 2320-2330 | Pavillon Gene-H. Kruger, Université Laval

19 OCTOBRE 2017

Atelier "Enjeux de la recherche"

Les trois services de la recherche de l'UQAM ont le plaisir de convier le corps enseignant, le personnel de soutien à la recherche et les étudiantes à une série de six ateliers portant sur des enjeux de la recherche tout au long de l'année universitaire. Un jeudi par mois, apportez votre lunch et venez assister à un atelier consacré à un enjeu de la recherche. Bienvenue aux professeures, professeurs, aux personnes chargées de cours, au personnel de soutien à la recherche et aux étudiantes, étudiants de tous les cycles. Café, thé et mignardises seront servis. Confirmer votre présence au rsvp-src@uqam.ca 514 987-3000 poste 5023

"Les prix et distinctions à l'UQAM" | Jeudi 19 octobre, local N-7050, 12h30-14h00: Miser sur quels prix? Quelles sont les stratégies à développer? Comment mettre en valeur et faire rayonner ces nominations? Quelles sont les retombées pour les chercheurs et l'institution?

19 OCTOBRE 2017

Colloque La protection de l'environnement par le droit : qui agit ?

La Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement (CRCDE) organise, en collaboration avec la Faculté de droit de l'Université Laval, l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société (Institut EDS) et les Hautes études internationales (HEI), le colloque intitulé : « La protection de l'environnement par le droit : qui agit ? » Le résumé, ainsi que le programme du colloque sont en ligne. *Formation d'un dispensateur reconnu aux fins de la formation continue obligatoire du Barreau du Québec pour une durée de 5,25 heures.

19-22 OCTOBRE 2017

Joint CANSEE & E4A Conference 2017

The Canadian Society for Ecological Economics & Economics for the Anthropocene presents [Economies in an Age of Limits: A Time for (R)evolution! / (R)évolution économique dans une ère de ressources limitées]
Concordia University, Montréal, Canada

20 OCTOBRE 2017

SOUTENANCE DE THÈSE DOCTORAT EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

Soutenance de Raphael Aussenac, candidat au doctorat en sciences de l'environnement, "La relation diversité-stabilité dans les écosystèmes forestiers : mécanismes et implications face aux changements climatiques » sous la direction de [Igor Drobyshev](#), [Yves Bergeron](#) et [DOMinique Gravel](#). Disponible en [webdiffusion](#) 
09h00 | C-200 | UQAT Rouyn-Noranda

23-25 OCTOBRE 2017

Colloque sur l'Écologie routière et l'adaptation aux changements climatiques

Le colloque québécois sur l'écologie routière et l'adaptation aux changements climatiques présentera les résultats des projets de recherche et de partenariats mis de l'avant depuis 2011 (Routes et faune terrestre : de 24 au 27 mai 2011), ainsi que des projets concrets réalisés au Québec, ailleurs au Canada, aux États-Unis et en Europe. Cet événement majeur, présenté en français à Québec, visera aussi à provoquer le dialogue et à susciter des occasions de collaborations efficaces et gagnantes pour tous.
Québec, Canada

25 OCTOBRE 2017

Midi-conférence de Calcul Québec : Migration de Colosse et Helios

Ce midi-conférence sera présenté par Maxime Boissonneault, analyste de calcul à l'Université Laval. Colosse a été déployé il y a près de 8 ans, en 2009. Étant donné son âge avancé et une garantie qui arrive à son terme, il est maintenant temps de penser à l'après Colosse. De nouvelles ressources ont été déployées par Calcul Canada au cours de l'été, et d'autres déploiements sont prévus au cours des prochaines années. Dans ce midi-conférence, nous vous parlerons des étapes à prendre pour migrer vers ces nouvelles ressources.

12h00-13h00 | Pavillon Adrien-Pouliot, PLT-3370 | 1065, avenue de la Médecine | Université Laval

25 OCTOBRE 2017

Séminaire de l'Axe ÉÉC

[Olivier Blarquez](#), professeur à l'Université de Montréal, présente
12h15 | SB-1115 | UQAM

26 OCTOBRE 2017

Congrès de l'Association forestière Saguenay-Lac-St-Jean

Venez célébrer le 75^e anniversaire de votre association forestière!
Hôtel Delta. Jonquière.

26 OCTOBRE 2017

Colloque du SCF-CFL : L'histoire forestière du Québec dans le contexte du 150^e du Canada

Jean-Claude Mercier, secrétaire-trésorier de la Société d'histoire forestière du Québec présente la conférence. Diffusion possible en région, contactez 418-648-5828.

10h30 à 12h00 | CFL | 1055 rue du PEPS, Québec

26 OCTOBRE 2017

Conférence du CEF: «L'adaptation aux changements climatiques, un risque pour la multifonctionnalité des forêts françaises? Place de la biodiversité dans les stratégies de deux parcs naturels régionaux» 📄

Le conférencier invité est Timothée Fouqueray, un étudiant au doctorat du Laboratoire Écologie Systématique et Évolution, Équipe TrajectoireS Écologique et Société à l'Université Paris-Sud en France. Vous pouvez lire [le résumé](#) 📄 de sa présentation.

10h30 | Salle 2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

26 OCTOBRE 2017

Colloque hors série du SCF-CFL: L'histoire forestière du Québec dans le contexte du 150e du Canada 📄

Jean-Claude Mercier, secrétaire-trésorier de la Société d'histoire forestière du Québec

10h30 à 12h00 | Centre de foresterie des Laurentides

26-28 OCTOBRE 2017

Current Research in Forest Structure and Diversity(CRFSD) 📄

Greetings from St.Peter's Engineering College. We are organizing an International Conference based on Current Research in Forest Structure and Diversity. It's our immense pleasure to invite you to participate with us. All the papers approved by the committee are planning to submit SPRINGER Journal "Forest Ecosystems". And we hope it is a great opportunity for innovative ideas to share, confer and aim. Full Paper Submission will be ended on: 10th June 2017

St. Peter's Engineering College, Hyderabad, India

27 OCTOBRE 2017

Atelier : Introduction à l'utilisation de données lidar pour l'inventaire des ressources forestières 📄

Cet automne, AWARE et le Centre canadien sur la fibre de bois (CCFB) offriront des ateliers visant à introduire les professionnels forestiers à l'utilisation des données lidar pour des applications de gestion des ressources forestières. Ces ateliers se tiendront en plusieurs endroits à travers le Canada et sont offerts gratuitement aux professionnels forestiers. À Montréal, l'atelier sera donné par [Benoît St-Onge](#) le 27 octobre prochain, en français. [Plus d'info](#) 📄.

Tout l'Agenda...

13 OCTOBRE 2017

[Chasse au caribou : les pourvoiries réclament l'aide des Premières Nations](#) 

Un article dans Ici Radio-Canada

Les pourvoiries du Nord québécois estiment qu'elles perdront près de 85 % de leurs revenus en raison de la fin de la chasse au caribou le 18 février prochain. Face à ce « mur », elles demandent aux Premières Nations de leur céder des permis pour continuer à chasser sur leur territoire.

12 OCTOBRE 2017

[Six Montréalais blessés par des coyotes](#) 

Un article dans La Presse

Généralement discrets, les coyotes peuplant l'île de Montréal ont sorti les crocs, cette année, pour des raisons que les agents de la faune s'expliquent encore mal. Six Montréalais ont subi des morsures cet été, poussant la métropole à recourir aux services d'un trappeur à deux reprises afin de tenter de capturer les bêtes problématiques.

12 OCTOBRE 2017

[Les espaces verts prolongent la vie des canadiens](#) 

Un article dans Le Devoir

Une exposition quotidienne aux arbres et à d'autres végétaux peut prolonger votre vie, révèle une nouvelle étude. Dan Crouse de l'Université du Nouveau-Brunswick et d'autres chercheurs du Canada et des États-Unis sont parvenus à cette conclusion après avoir étudié 1,3 million de Canadiens, dans 30 villes, sur une période de 11 ans. Ils ont découvert que le risque de décès de ceux qui sont davantage entourés d'arbres et de végétation était réduit de 8 à 12 % par rapport à ceux qui ne l'étaient pas. Les chercheurs ont eu recours aux données du questionnaire détaillé du recensement de 2001 et les ont comparées à la base de données canadienne sur les décès des 11 années suivantes.

12 OCTOBRE 2017

[De l'épinette noire à la crème anti-rides](#) 

Un article dans Le Journal de Montréal

Le laboratoire québécois Bio ForeXtra recycle l'écorce des arbres de la forêt boréale et en tire des actifs anti-âge ou hydratants 100 % bio pour les produits cosmétiques. Depuis 2013, ils sont les premiers en Amérique du Nord à développer cette solution de rechange aux produits chimiques. Ces écorces, déchets de l'industrie forestière, finissent enterrées dans les sites d'enfouissements ou brûlées si elles ne sont pas revalorisées.

11 OCTOBRE 2017

[Les microbes des sols forestiers aggravent le réchauffement](#) 

Un article dans Science et Vie

Une expérience menée pendant 26 ans sur une forêt américaine est sans appel

: quand le sol se réchauffe, ses micro organismes dévorent plus vite feuilles et animaux morts... rejetant davantage de CO2 dans l'atmosphère.

11 OCTOBRE 2017

[Le Forest Stewardship Council, à un point «charnière»](#) 

Un article dans L'Actualité

Le Forest Stewardship Council (FSC) tient cette semaine son assemblée générale triennale à Vancouver, avec pour objectif de se poser en une certification forestière «incontournable». Le président de la branche canadienne de l'organisation, François Dufresne, vise l'atteinte d'une «masse critique» d'ici la prochaine décennie, qu'il chiffre à 20 pour cent des produits forestiers transigés à l'international, «en volume et en valeur». Près de 200 millions d'hectares de forêt à travers le monde sont actuellement certifiées selon les normes du FSC, qui se veulent tant socialement qu'environnementalement responsables.

10 OCTOBRE 2017

[Ottawa n'est pas prêt pour les changements climatiques, dit la commissaire à l'environnement](#) 

Un article dans La Presse

La commissaire à l'environnement affirme que le gouvernement fédéral est loin d'être prêt pour les tempêtes majeures ainsi que l'augmentation prévue du nombre d'inondations et d'incendies que risquent de causer les changements climatiques. Dans ses rapports annuels d'automne, Julie Gelfand dit qu'Ottawa est incapable d'évaluer l'ampleur des risques pouvant affecter des actifs évalués à plus de 66 milliards \$ ni de déterminer comment il pourrait continuer à offrir des services en période de crise.

10 OCTOBRE 2017

[Caribou forestier : il faut aussi tenir compte des emplois en région](#) 

Un article dans Le Journal de Montréal

Les provinces, dont le Québec, doivent présenter cette semaine leur plan de rétablissement pour le caribou forestier. L'application intégrale des exigences d'Ottawa réduirait considérablement les volumes de bois disponibles pour la récolte. Cela pourrait entraîner des pertes de 740 millions \$ pour l'industrie forestière et mettre en péril près de 5700 emplois au Québec seulement, soit au Saguenay-Lac-Saint-Jean, sur la Côte-Nord et dans le Nord-du-Québec.

10 OCTOBRE 2017

[Pourquoi les feuilles ne tombent pas encore](#) 

Un article dans Le Journal de Montréal

Le temps où les feuilles passent du vert au jaune, puis à l'orange et au rouge, avant de tomber au sol, est bien tardif cette année. Le phénomène se déclenche habituellement quand la luminosité baisse. Or, le soleil de ce mois de septembre, plus estival que jamais, retarde l'apparition des couleurs si réputées de nos automnes. Les fortes chaleurs, couplées à l'absence de précipitation, ternissent également les couleurs des feuilles.

10 OCTOBRE 2017

[The Mysterious Tree Carvings of America's Basque Shepherders](#) 

Un article dans Atlas Obscura

SOME AMERICANS, TO LEARN ABOUT their ancestors, can dig through documents detailing when they passed through Ellis Island or flew in or got married, or where they lived at the time of a census. But for some Basque families in the United States, the only record they have of their immigrant ancestors is carved into trees in secluded aspen groves throughout the West. Names, dates, hometowns, and other messages and art scar the pale bark of aspens where Basque men watched over herds of hundreds of sheep from the 1850s to the 1930s.

10 OCTOBRE 2017

[De la Chine aux Pays-Bas, les «forêts verticales» de Milan s'exportent](#) 

Un article dans Le Devoir

Plus de 20 000 plantes et arbres, soit l'équivalent de deux hectares de forêt sur deux immeubles : nées de l'imagination de l'architecte italien Stefano Boeri, les deux tours Bosco Verticale (« forêts verticales ») à Milan ont fait des émules et leur concept s'exporte dans le monde entier, des Pays-Bas à la Chine.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

13 octobre	<u>Assistant Professor, Soil Science</u>  , SUNY-Plattsburgh	New York, USA	Non déterminée
13 octobre	<u>Two Tenure-Track Assistant Professor Positions: Integrative Plant Biology and Ecoinformatics</u>  , The Department of Biology at the University of Central Florida (UCF)	Florida, USA	Non déterminée
13 octobre	<u>Entomologist, Tenure Track, Assistant Professor</u>  , The Department of Biological Sciences at the University of Mary Washington	Virginia, USA	10 novembre

13 octobre	<u>Agent(e) en environnement</u> 🇩🇪, Canadian Royalties Inc	Nunavik, QC	19 octobre
13 octobre	<u>Chargé(e) de projet en changements climatiques</u> 🇩🇪, Institut de développement durable des Premières Nations	Wendake, QC	20 octobre
13 octobre	<u>Biologiste : Conservation des milieux humides et des habitats de la sauvagine</u> 🇩🇪, ONG	Québec, QC	Dès maintenant
13 octobre	<u>Biologiste</u> 🇩🇪, AECOM	Montréal, QC	Dès maintenant
13 octobre	<u>Aménagiste - Chargé de projet Remplacement de congé de maternité</u> 🇩🇪, MRC de Maskinongé	Louiseville, QC	20 octobre

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

13 octobre	<u>Postdoctoral Scholar, Remote Sensing of Forest Ecosystems</u> 🇩🇪, Northern Arizona University	Arizona, USA	1 janvier
13 octobre	<u>Postdoctoral position (2 years) in the physiology of aspen (Populus tremula) phenology</u> 🇩🇪, Umeå University	Suède	10 novembre
13 octobre	<u>Post-doctoral Fellow, Ecological Recovery of Reclaimed Wellsites in Alberta</u> 🇩🇪, University of Alberta	Edmonton, AB	1 novembre

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

13 octobre	<u>Ph.D. Assistantship- Plant Systematics</u> 🇩🇪, Boise State University	Idaho, USA	Non déterminée
------------	---	---------------	----------------

13 octobre	<u>Ph.D. Assistantships in Geospatial Analytics</u> 🇺🇸, North Carolina State University	North Carolina, USA	Non déterminée
13 octobre	<u>3 Faculty Positions in Plant Resilience (including ecophysiology)</u> 🇺🇸, Michigan State University	Michigan, USA	Non déterminée
11 octobre	<u>Carbon and nitrogen dynamics important for denitrification in cultivated lowland soils</u> 🇩🇰, Graduate School of Science and Technology, Aarhus University	Denmark	Non déterminée
11 octobre	<u>Bioeconomy as driver for peatland rewetting and mitigation of greenhouse gas emissions</u> 🇩🇰, Graduate School of Science and Technology, Aarhus University	Denmark	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