

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Merci à [Batistin Bour](#), auteur de la photo ci-haute, qui a soumis de magnifiques images de son terrain. Si vous en avez de votre côté, soumettez-les à [Mélanie Desrochers](#).

Nouvelles du CEF

5 OCTOBRE 2018

[Produire plus de bois: Québec devra refaire ses devoirs](#)

Un article dans Le Citoyen

Les chercheurs de l'UQAT mettent en doute plusieurs aspects du projet de Stratégie nationale de production de bois.

S'il faut en croire les chercheurs en foresterie de l'UQAT, le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) devra retourner à sa table de travail s'il souhaite que son projet de Stratégie nationale de production de bois atteigne réellement les effets escomptés. Plusieurs éléments importants seraient en effet trop simplistes, voire inexistantes. Au cours de l'été, le MFFP a tenu des consultations sur un projet de stratégie nationale destinée à augmenter la valeur de l'offre de bois au Québec, notamment par la création d'aires spécifiquement dédiées à la production intensive de bois. Dans un document d'une dizaine de pages, les chercheurs [Yves Bergeron](#), [Nicole Fenton](#), [Osvaldo Valeria](#), Sophie Laliberté, [Pierre Drapeau](#), [Daniel Kneeshaw](#), [Alain Leduc](#) et [Timothy Work](#), de l'Institut de recherche sur les forêts de l'UQAT et de la Chaire industrielle

CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable ont répondu à l'appel. Ils ont cependant reproché au MFFP d'avoir tenu cette consultation en plein été, un moment où à peu près tous les groupes concernés par les enjeux forestiers sont, justement, actifs en forêt.

5 OCTOBRE 2018

[Formations Calcul-Québec](#)

Notre partenaire Calcul Québec offre de nombreuses formations cet automne, que ce soit sur Linux, Terraform, Python ou sur l'introduction au calcul informatique de points. Ne manquez pas ça!

5 OCTOBRE 2018

Goettingen award for Forest Ecosystem Research to Valentina Vitali

Texte et photos de Valentina Vitali

"Award for excellent PhD dissertation"

Dr. Valentina Vitali receives Goettingen award for Forest Ecosystem Research (Goettingen, Germany) at the FowiTa conference the 24th of September, in Göttingen. The environmental and forestry scientist Dr. Valentina Vitali receives the Goettingen Prize for Forest Ecosystem Research for her work on the potential of Douglas fir and silver fir as possible substitute tree species for spruce in the context of climate change in the Black Forest of Germany. The award for special achievements by junior researchers in forest ecosystem science includes prize money of 2.500€. Dr. Vitali completed her dissertation at the Chair of Silviculture of the University of Freiburg, where she was supervised by Prof. Dr. [Jürgen Bauhus](#), in only three years. The results of her work were published in international scientific journals, such as Global Change Biology. [Lire la suite...](#)

5 OCTOBRE 2018

[Réunion 2018 de la Société d'entomologie du Québec](#)

L'entomologie à l'ère des nouvelles technologies. Le rendez-vous annuel est une belle occasion pour renouer avec nos collègues et faire la connaissance des nouveaux venus, ainsi que pour prendre la mesure des plus récentes avancées dans le domaine de l'entomologie au Québec et ailleurs. Le symposium cette année, qui aura pour thème « L'entomologie à l'ère des nouvelles technologies », fera la part belle aux nouvelles technologies et à leurs applications à la recherche en entomologie comme à la lutte contre les ravageurs. Plusieurs chercheurs renommés viendront partager avec nous leurs expériences et leurs connaissances dans leurs domaines respectifs. Dates importantes: 23 septembre, minuit (date révisée) : date limite pour l'inscription hâtive à prix réduit | 1er octobre, minuit : date limite pour la soumission des résumés | 28 octobre : date limite pour la réservation des chambres | 29-30 novembre 2018 | Hôtel Pur, Québec

4 OCTOBRE 2018

[Prix Encadrement aux cycles supérieurs : Hugo Asselin](#)

Un communiqué de la Chaire AFD

S'inscrivant dans le cadre des premières Journées de l'enseignement

universitaire de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), quatre professeurs ont été honorés lors de la cérémonie de remise des Prix de reconnaissance en enseignement universitaire qui a eu lieu hier au campus de l'UQAT à Rouyn-Noranda. Prix Encadrement aux cycles supérieurs : [Hugo Asselin](#) | Arrivé à l'UQAT en 2007 comme professeur sous octroi, le professeur Asselin est actuellement professeur titulaire et directeur de l'École d'études autochtones. Le professeur Asselin est reconnu pour la qualité exceptionnelle de l'encadrement de ses étudiants aux cycles supérieurs, notamment par sa rigueur scientifique, sa disponibilité et la qualité des rétroactions offertes, mais également pour son enthousiasme débordant, sa capacité d'écoute, sa collaboration exemplaire avec des collègues. De plus, soucieux d'accueillir les étudiants de manière chaleureuse et humaine, il s'assure toujours, et particulièrement pour les étudiants étrangers, que leur arrivée à l'UQAT soit bien préparée afin d'en faire une expérience de vie positive.

4 OCTOBRE 2018

Plus de 2 M\$ en subventions RDC et en contributions des partenaires pour six professeurs de l'UQAT

Un communiqué de la Chaire AFD

Pour réaliser des recherches menées en collaboration avec différents partenaires, six chercheurs de l'Institut de recherche en mines et en environnement (IRME) et de l'Institut de recherche sur les forêts (IRF) de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) ont reçu 1 062 790 \$ en subventions de recherche et développement coopérative (RDC) du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG).

- [Annie DesRochers](#) | 371 600 \$ pour améliorer les connaissances sur les traitements sylvicoles et pour optimiser le rendement des peuplements de peupliers hybrides
- [Benoit Lafleur](#) | 183 214 \$ pour identifier les effets des épidémies de la livrée des forêts sur la régénération forestière
- [Osvaldo Valeria](#) | 181 700 \$ pour augmenter la productivité dans les forêts paludifiées aménagées
- [Nicole Fenton](#) | 136 952 \$ pour établir un seuil minimal permettant la conservation de la biodiversité

3 OCTOBRE 2018

Trois nouvelles conférences sur la génomique forestière dans CEF-TV

Les présentations de [Nicolas Corradi](#)  et de [Yousry El-Kassaby](#)  du mois d'avril et celle de [John MacKay](#)  du mois de juin, toutes portant sur la génomique forestière, ont été mise en ligne dans CEF-TV. D'autres conférences suivront bientôt. N'hésitez pas à vous abonner à [CEF-TV](#)  si vous avez un compte YouTube!

2 OCTOBRE 2018

Quand la surabondance d'originaux menace la ressource forestière

Un article dans La Presse

Au Bas-Saint-Laurent et en Gaspésie, la densité de population des originaux est

telle qu'on se demande si l'animal n'est pas en train d'épuiser son propre garde-manger. L'appétit de ces bêtes pour les jeunes pousses de feuillus pourrait même mettre en péril un pilier de l'économie locale : l'industrie forestière. « Ces tiges-là, qui ont un potentiel commercial, ne deviendront pas des arbres d'avenir. Et si elles deviennent des arbres qui réussissent à s'affranchir puis à pousser suffisamment, ce ne seront pas des tiges de qualité », explique [Martin-Hugues St-Laurent](#).

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

8-12 OCTOBRE 2018

[International Spring University - ARTificial Intelligence for Ecosystem Services](#)

The Basque Centre for Climate Change (BC3), is announcing the 2018 edition of the International Spring University on Ecosystem Services Modeling. Registration open until the 15th of May 2018. Bilbao, Espagne

16 OCTOBRE 2018

[Conférence CEF : "Challenges of diversifying composition and age distribution in northern hardwood forests"](#)

Le CEF vous invite à une conférence de Christel Kern, chercheuse en foresterie à l'USDA Forest Service à la station de recherche du Nord (Rhinelander, WI, États-Unis). Elle présentera une conférence intitulée : «Challenges of diversifying composition and age distribution in northern hardwood forests». Vous pouvez lire [le résumé de la conférences](#).

10h30 | Auditorium Hydro-Québec | Pavillon Marchand | Université Laval

17 OCTOBRE 2018

Séminaire d'Écologie et Évolution : Regional shifts in productivity and plant functional types resulting from long-term trends in Arctic and Boreal land cover change

Jon Wang (U. Boston), présente "Regional shifts in productivity and plant functional types resulting from long-term trends in Arctic and Boreal land cover change".

12h15 | SB-1115 | UQAM

18-20 OCTOBRE 2018

[9th Bi-Annual Eastern Canada – USA Forest Science Conference](#)

Balancing Forest Production and Conservation

Wu Conference Centre, University of New Brunswick, Fredericton, NB, Canada

[Tout l'Agenda...](#)

Dans les médias

5 OCTOBRE 2018

[Réchauffement: les impacts étaient connus, vont-ils plus vite que prévu?](#)

Un article dans le Journal de Montréal

Les impacts du dérèglement climatique arrivent-ils «plus vite que prévu»? De

l'élévation du niveau des océans à la montée des événements extrêmes, les bouleversements étaient annoncés depuis longtemps, soulignent les chercheurs, qui admettent cependant avoir pu parfois en sous-estimer l'ampleur. À Incheon, en Corée du Sud, le groupe des experts du climat de l'ONU (Giec), réuni avec les gouvernements, s'apprête à publier lundi le dernier état des connaissances sur un réchauffement de 1,5°C par rapport à l'ère pré-industrielle, un horizon très proche, dans un monde déjà frappé par la montée du mercure et ses incidences.

5 OCTOBRE 2018

[Pourquoi les feuilles tombent](#)

Un article dans le Journal de Montréal

C'est le temps de l'année où les feuilles changent de couleur, passant du jaune, à l'orange et au rouge avant de tomber au sol. Ce spectacle automnal de nos forêts revient chaque année et jouit d'une renommée internationale. Explications de ce phénomène naturel.

2 OCTOBRE 2018

[Les incendies en Europe s'aggraveront, malgré l'accord de Paris](#)

Un article dans La Presse

Atteindre les objectifs les plus optimistes de l'accord de Paris sur le climat n'empêchera pas les zones dévastées chaque année par les incendies dans le sud de l'Europe de s'accroître d'au moins 40% d'ici à 2100, ont averti mardi des chercheurs.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

5 octobre	<u>Full Time Alternate Stream - Assistant Lecturer - Ecology</u> , York University	Toronto, ON	15 novembre
5 octobre	<u>Assistant Professor in Global Change Biology</u> , Boston University	Massachusetts, USA	15 novembre
5 octobre	<u>Assistant Professor in Forest Management</u> , University of New Brunswick	Fredericton, NB	1 janvier
5 octobre	<u>Doyen, Décanat de la recherche et de la création</u> ,	Trois-Rivières, QC	12 octobre, 17h

Université du Québec à Trois-Rivières

5 octobre	<u>Écologiste/biologiste de la faune</u>  , Shared Value Solutions Ltd.	Guelph, ON	19 octobre
5 octobre	<u>Chargé(e) de projet « Energies renouvelables et Biodiversité »</u>  , Comité français de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN)	Paris, France	8 octobre
5 octobre	<u>AGENT EN AGROENVIRONNEMENT, Aménagement du territoire et développement régional</u>  , Union des producteurs agricoles	St-Hyacinthe, QC	18 octobre
5 octobre	<u>Assistant Professor in Systems Physiology</u>  , University of California, Riverside	California, USA	Non déterminée
4 octobre	<u>Professeure ou professeur sous octroi en bioénergie</u>  , UQAT <u>Professor under grant in bioenergy</u>  , UQAT	Rouyn-Noranda, QC	30 novembre 16h30
4 octobre	<u>Professeure régulière ou professeur régulier en biologie moléculaire des espèces associées aux écosystèmes forestiers - 2e affichage</u>  , UQAT <u>Tenure track professor in molecular biology of species associated with forest ecosystems - 2nd posting</u>  , UQAT	Rouyn-Noranda, QC	30 novembre 16h30
3 octobre	<u>Research Scientists – Growing Agricultural Innovation</u>  , Agriculture and Agri-Food Canada - Science and Technology Branch (STB)	Various STB Research and Development Centre locations across Canada	Non déterminée

Emplois et stages d'été
Aucun

Postdoctorats

5 octobre	<u>Post-Doctoral Research Associate, Earth & Planetary Sciences</u>  , University of Tennessee	Tennessee, USA	Non déterminée
5 octobre	<u>Postdoctoral Fellowship in Population Genomics</u>  , University of Copenhagen	Denmark	21 octobre
5 octobre	<u>Postdoc in Species Distribution/Pollen Vegetation Modeling</u>  , Morton Arboretum (Chicago)	Illinois, USA	15 octobre
5 octobre	<u>Post-doctoral fellowship: forest ecology, data assimilation</u>  , University of Arizona	Arizona, USA	Non déterminée
5 octobre	<u>Postdoc - Ecological Genomics</u>  , University of New Hampshire	New Hampshire, USA	Non déterminée
5 octobre	<u>Postdoc - Spatiotemporal Scales of Phenotypic and Genomic Adaptation</u>  , University of Maine	Maine, USA	1 novembre

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

5 octobre	<u>PhD position in plant traits, microbes and carbon cycling</u>  , George Washington University	Washington DC, USA	1 décembre
5 octobre	<u>PhD Position in forest/urban ecology</u>  , City University of New York	New York, USA	Non déterminée
2 octobre	 Projet de doctorat – Développement et reproduction de la faune vertébrée en bassins de rétention d'eau de pluie en bordure d'autoroute  , sous la direction de Marc Mazerolle , Université Laval et Marcel Darveau ,	Québec, QC	25 octobre

	Canards Illimités Canada et Université Laval		
5 octobre	<u>MS Assistantship in Silviculture and Applied Forest Ecology</u> 🇺🇸, University of Vermont	Vermont, USA	1 février
5 octobre	<u>MS Student Opportunity in Applied Forest Ecology</u> 🇺🇸, University of Connecticut	Connecticut, USA	15 octobre

[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