

### Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



### Rappel

C'est l'ACFAS à l'UQAC du 7 au 11 mai!

### Nouvelles du CEF

#### 4 MAI 2018

#### [Le Nord québécois; de nouvelles données disponibles](#)

##### *Une publication du MFFP*

Nouvelle cartographie écologique du Nord québécois. La grande variabilité dans les types de végétation et de dépôts de surface ainsi que les nombreuses caractéristiques pouvant influencer la présence et les conditions de pergélisol, combinées à l'immensité du territoire, ont forcé les experts à innover dans leurs méthodes cartographiques. L'utilisation de nouvelles technologies basées sur les images satellite contribue à l'atteinte des objectifs de cartographie.

- La carte de la **végétation** couvre l'ensemble de la pessière noire à lichens jusqu'à la toundra arctique. Elle recèle une foule de variables et de types de végétation représentant la grande diversité du territoire.
- La carte des **dépôts de surface** présente les sédiments meubles (argile, sable, gravier, cailloux, blocs, etc.) qui reposent sur le substrat rocheux.
- La carte du **pergélisol** apporte une information nouvelle permettant de déterminer non seulement la répartition spatiale des types de pergélisol sur le territoire, mais aussi ses caractéristiques particulières, dont l'épaisseur et la température.
- La carte de **susceptibilité aux affaissements de sol** associés au dégel du pergélisol.

#### 4 MAI 2018

#### [Déforestation et exploitation forestière : une méconnaissance des](#)

## [concepts](#)

### *Un article dans Le Soleil*

Un texte de [Jean-Philippe Guay](#), professeur au Département des technologies du bois et de la forêt du Cegep de Sainte-Foy et ancien étudiant du CEF - Avec plus de 760 000 kilomètres carrés de forêt répartis sur le territoire du Québec et près de 60 000 emplois directs liés au milieu forestier, il est normal de présumer que la culture forestière est présente dans le discours des Québécois. Pourtant, il persiste une méconnaissance importante des concepts entourant l'aménagement de nos forêts chez une grande proportion de la population. Comme bien des choses ont changé au cours des 20 dernières années et que la vision qui entoure l'aménagement forestier au Québec a évolué, une mise au point de certaines notions s'impose.

## **4 MAI 2018**

### [Concours de vulgarisation de la recherche de l'ACFAS](#)

Depuis 1993, le Concours de vulgarisation de la recherche invite les chercheuses et chercheurs à communiquer leurs travaux de recherche à un large public. Tous les domaines de la connaissance peuvent être abordés. Il peut être question de philosophie, de littérature, d'histoire, de démographie, de nutrition, de biotechnologie, d'océanographie, de sciences de l'environnement, etc. De plus, ces contenus peuvent être présentés sous 4 formes : texte écrit accompagné d'images ou non, bande dessinée, reportage audio ou reportage vidéo. Le premier critère : les mots et la langue française. Le deuxième critère : la forme. Date limite : 28 mai 2018.

## **4 MAI 2018**

### **Trois offres de bourses**

- [Bourse Frontenac](#) | La bourse Frontenac est offerte aux étudiantes et étudiants québécois de 2<sup>e</sup> cycle issus de tous les secteurs – santé, sciences humaines et sociales, arts et lettres, sciences naturelles et génie – inscrits dans un programme de maîtrise et qui souhaitent réaliser un court stage d'étude en France. La date limite pour déposer une candidature est le 14 mai 2018.
- [Bourse de recherche Killam](#) | Date limite 15 mai
- [Prix Killam](#) | Date limite 15 mai

## **3 MAI 2018**

### [De négociateur à étudiant à la maîtrise, la persévérance de Maurice J. Kistabish est récompensée](#)

#### *Un communiqué de l'UQAT*


C'est avec une grande fierté que l'étudiant à la maîtrise sur mesure en sciences humaines (études autochtones) à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), M. Maurice J. Kistabish, a obtenu une bourse visant à souligner l'excellence et la persévérance d'étudiants autochtones aux cycles supérieurs. En effet, M. Kistabish a reçu la bourse TALENT de 1 000 \$, décernée par le Centre interuniversitaire d'études et de recherches autochtones (CIÉRA) pour son projet de maîtrise intitulé « Résilience et pratiques de résistance face

aux politiques de gestion territoriale en territoire algonquin dans un contexte de gouvernance autochtone ». M. Kistabish réalise sa maîtrise sous la direction d'[Hugo Asselin](#), professeur titulaire de la Chaire de recherche du Canada en foresterie autochtone et directeur de l'École d'études autochtones de l'UQAT ainsi que sous la codirection de la professeure Marie-Pierre Bousquet de l'Université de Montréal.

**3 MAI 2018**

**[Des chercheurs du CEF se distinguent au concours Audace du FRQ](#)** 

*Un article dans UdeM Nouvelles*

Le projet «Laboratoire sur la forêt urbaine pour la santé», dont la chercheuse principale est Audrey Smargiassi, du Département de santé environnementale et santé au travail de l'École de santé publique de l'Université de Montréal a reçu une bourse de 100 000 \$ du programme intersectoriel Audace du FRQ. Les autres chercheurs partenaires sont [Daniel Kneeshaw](#), [Jérôme Dupras](#), [Alain Paquette](#), [Benoît St-Onge](#) et Kate Zinszer. [Résumé du projet](#) 

**3 MAI 2018**

**[École d'été sur les drones et la télédétection](#)** 

Cette école d'été est organisée par le Département de géomatique appliquée de l'Université de Sherbrooke et enseignée par Jérôme Théau. Elle vise à introduire les concepts et les étapes reliés à l'utilisation de drones pour réaliser des projets de télédétection environnementale. Date limite d'inscription : lundi 7 mai 2018. Nombre de places : 30. Formation créditée (GMQ707 - 1 crédit).

[Toutes les nouvelles...](#)

## L'Agenda du CEF

**7 MAI 2018**

**[Potentiel d'utilisation de la diversité fonctionnelle des arbres dans l'aménagement durable des forêts tempérées nordiques et boréales](#)** 

M. David Laginha Pinto Correia soutiendra sa thèse de doctorat. Le jury est formé de [André Desrochers](#), président (Université Laval), M. [Mathieu Bouchard](#), codirecteur de recherche (MFFP), Mme. [Élise Filotas](#), codirectrice de recherche (TÉLUQ), M. [Marc Mazerolle](#), examinateur (Université Laval), M. [Louis de Grandpré](#), examinateur (CFL) et M. Phil Burton, examinateur (University of Northern British Columbia).

13h30 | Salle 1210 | Pavillon Marchand | Université Laval

**7-11 MAI 2018**

**86<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS : Lancement de l'appel de propositions**

Du 7 au 11 mai 2018, l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) accueillera le 86<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir — ACFAS. Cet immense congrès multidisciplinaire dédié au partage des savoirs est placé sous le thème de la pensée libre, valeur cardinale de la recherche scientifique. La pensée libre et désintéressée reflète un engagement absolu et dévoué dans la recherche, elle unit les membres de la communauté scientifique dans une même volonté de rigueur. Partageable, cette pensée est sociale, interdisciplinaire, pluridisciplinaire; elle informe, elle exprime des idées, elle manie des données, elle expose des faits; elle se fait invention, image, théorie, hypothèse; elle prend position pour le savoir et dans le monde.

Dès à présent, nous invitons très chaleureusement, professeurs, chargés de cours, étudiants des cycles supérieurs à soumettre une proposition dans l'un des deux volets scientifiques du congrès sur le site Internet de l'ACFAS :

- date limite de dépôt des propositions de colloques : mercredi 1er novembre 2017
- date limite de dépôt des propositions de communications libres : jeudi 30 novembre 2017

## **9 MAI 2018**

### **LES CONFÉRENCES MICROBIOMOLÉCULAIRES**

C'est avec plaisir que nous accueillons la Dre [Isabelle Laforest-Lapointe](#) de la Cummings School of Medicine rattachée à l'Université de Calgary dans le cadre d'une série de trois conférences spéciales de microbiologie qui se poursuivront au cours des prochaines semaines. Nous vous y attendons en grand nombre. INFORMATIONS : [Biologie@usherbrooke.ca](mailto:Biologie@usherbrooke.ca)  
11 h à 12 h | Département de biologie | Université de Sherbrooke

## **10 MAI 2018**

### **Séminaires de maîtrise de l'Institut de recherche sur les forêts**

Vous êtes cordialement invités à participer aux conférences préparées par les étudiants inscrits à la maîtrise en écologie portant sur leurs résultats de recherche.

- 09h00 | D-206 | Simon Taurines | L'amélioration de substrat avec Bois Raméal Fragmenté : des résultats nuancés pour cette nouvelle approche dans la colonisation naturelle des sites miniers
- 09h45 | D-206 | [Lionel Endamne](#) | Optimisation du volume par l'intégration des coupes partielles : effet du nombre de strates
- 10h30 | D-206 | Dave Tremblay | Les émissions de CO2 du sol en forêt boréale paludifiée lors de la remise en production et revégétalisation
- 11h15 | D-206 | [Freddy Allogo](#) | Régénération naturelle après coupe partielle dans des peuplements mixtes à dominance de peuplier faux-tremble
- 12h00 | D-300 | Clôture et coquetel

Ces présentations sont évaluées formellement dans le cadre du cours « Communication et vulgarisation scientifique » et c'est la dernière occasion d'évaluer leur travail de maîtrise sous forme orale. Une grille d'évaluation sera remise à l'assistance au début des présentations. Venez en grand nombre souligner la fin du parcours de vos collègues à la maîtrise en écologie !

## **10 MAI 2018**

### **Présentation orale du projet de thèse**

[Alexandre Nolin](#), candidat au doctorat à l'UQAT sous la direction d'[Yves Bergeron](#) et Jacques C. Tardif (U Winnipeg), présente "Reconstruction des débits et des hauts niveaux d'eau du bassin de la rivière Abitibi depuis la fin du petit âge glaciaire (1750 à aujourd'hui) et prévisions suite aux changements climatiques. Les autres membres du jury sont Etienne Boucher (UQAM) et [Martin Girardin](#) (RNCAN). 14h00 | D-206 | UQAT Rouyn-Noranda

## **11 MAI 2018**

### **[Université d'été en biodiversité](#)**

Les changements climatiques et la biodiversité. L'unité de développement durable de l'Université de Montréal et Les amis de la montagne convient le grand public à participer à l'Université d'été en biodiversité sur le campus de la montagne de l'Université de Montréal. Cet événement a pour but d'apporter la lumière d'experts sur certains enjeux locaux portant sur la biodiversité et d'encourager les citoyens à prendre part à la protection des milieux naturels qui les entourent. Incluant randonnées découvertes, conférences, avec notamment [Jerome Dupras](#), cocktail et autres...

6 h à 16 h | 3200 rue Jean-Brillant, Montréal (Québec) H3T 1N8 | Local B-2305 | Université de Montréal

### **11 MAI 2018**

#### **Atelier de formation : Introduction à l'analyse de données géospatiales avec R** 📅

Cette formation, animée par [Philippe Marchand](#), professeur à l'Institut de recherche sur les forêts de l'UQAT, vise à offrir une vue d'ensemble des principales extensions du langage R permettant la manipulation, l'analyse et la visualisation de données géoréférencées. Nous verrons comment reproduire dans l'environnement R certaines opérations typiques des systèmes d'information géographique (SIG), et comment cette dimension spatiale s'intègre aux fonctionnalités statistiques de base du langage R.

09h00 à 12h30 | D-304 | UQAT Rouyn-Noranda

### **12 MAI 2018**

#### **Le 24h de science au pavillon d'accueil du Parcours Gouin!**

Participez à cette journée d'échange et de visite de kiosques des différents partenaires suivants

- Le Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie et en environnement aquatique (GRIL)
- Les étudiants de Parlons sciences UQAM
- WWF-Biopolis (World Wildlife Fund)
- Le Groupe uni des éducateurs-naturalistes et professionnels en environnement (GUEPE)
- Mission monarque
- Les étudiantes du Centre d'étude de la Forêt de l'UQAM [Megane Deziel](#), Yasmine Kadiri, Orane Mordacq qui parleront d'IDENT-Cité

Le tout se déroule au Pavillon d'accueil du Parcours Gouin, premier bâtiment à consommation nette zéro (CENZ) à voir le jour à Montréal. Ce type de bâtiment produit autant d'énergie qu'il en consomme sur une base annuelle. Cette construction, à l'avant-garde, est composée de plusieurs systèmes écologiques qui permettent de contrôler ses besoins énergétiques. [Consultez l'événement Facebook](#) 📅.

10 h à 16 h | 10905, rue Basile-Routhier, Montréal | En bordure du pont Viau, face à la rivière des Prairies et à un jet de pierre de la station de métro Henri-Bourassa

### **15 MAI 2018**

#### **Conférence du CEF: «Les microbes symbiotes de la canneberge»** 📅

Le conférencier invité est [Franz Lang](#) 📅, Professeur au Département de biochimie et médecine moléculaire de la Faculté de médecine à l'Université de Montréal. Vous pouvez lire [le résumé](#) 📅 de la conférence.

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

### **15-20 MAI 2018**

#### **9<sup>e</sup> semaine de dendroécologie à la FERLD** 📅

La Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet (FERLD) offre sa 9<sup>e</sup> semaine de dendroécologie du 15-20 mai 2018. Ce cours de 3 crédits est offert aux étudiants à la maîtrise et au doctorat. Pour vous inscrire à la Dendroweek, veuillez envoyer un courriel à [Igor.Drobyshev\(at\)uqat.ca](mailto:Igor.Drobyshev(at)uqat.ca) et/ou visiter [www.dendro.uqat.ca](http://www.dendro.uqat.ca)

### **Tout l'Agenda...**

**4 MAI 2018**

**[Native Knowledge: What Ecologists Are Learning from Indigenous People](#)**

*Un article dans Yale Environment 360*

From Alaska to Australia, scientists are turning to the knowledge of traditional people for a deeper understanding of the natural world. What they are learning is helping them discover more about everything from melting Arctic ice, to protecting fish stocks, to controlling wildfires.

**1 MAI 2018**

**[Les oiseaux migrateurs dans la ligne de mire de Trump](#)**

*Un article de LaPresse*

'hostilité de l'administration Trump envers les migrants est bien connue. Mais elle s'attaque aussi aux migrations animales. Une nouvelle politique entrée en vigueur récemment a fait disparaître toute responsabilité des industries à l'égard des oiseaux migrateurs. Une décision qui aura des répercussions au Canada. La vénérable société Audubon a déclaré 2018 l'année de l'oiseau, sur fond de crise écologique qui menace d'extinction plus du tiers des espèces d'oiseaux en Amérique du Nord.

**1 MAI 2018**

**[Les femmes scientifiques pénalisées... par les femmes](#)**

*Un article de LaPresse*

À compétences égales, les chercheuses canadiennes du domaine de la santé ont moins de chances d'obtenir des subventions que leurs collègues masculins lorsqu'elles font des demandes de bourses de recherche auprès du fédéral. Mais étonnamment, ce ne sont pas les examinateurs masculins qui plombent leurs notes... mais bien les évaluatrices féminines ! C'est ce que révèle une étude menée par des chercheurs des Instituts de recherche en santé du Canada et de l'Université McGill, publiée aujourd'hui dans le Canadian Medical Association Journal.

**1 MAI 2018**

**[La forêt de l'Abitibi-Témiscamingue sous la loupe d'un inventaire écoforestier](#)**

*Un article de Radio-Canada*

Le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs a informé quelques propriétaires de terres et boisés de l'Abitibi-Témiscamingue que leurs lots seraient visités cet été, dans le cadre de son programme d'inventaire écoforestier. Les données recueillies permettent d'avoir une idée plus précise de la composition des milieux forestiers québécois. Pour y parvenir, des techniciens forestiers du ministère visiteront différents lieux pour prendre des mesures dans ce qui est appelé une « placette-échantillon ». Cette placette est en fait une zone circulaire de 11,28 mètres de rayon, à l'intérieur de laquelle des échantillons sont prélevés. On retrouve alors des placettes-échantillons temporaires, qui ne seront observées qu'une seule fois, et des placettes-

échantillons permanentes, qui seront revisités tous les 10 ans environ.

[Dans les médias...](#)

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

### Emplois et stages

4 mai	<b>Assistant Professor in the field of urban forestry</b> 🇩🇪, University of British-Columbia	Vancouver, BC	30 juin
4 mai	<b>GIS/Technician Analyst (junior)</b> 🇩🇪, Prologic Systems Ltd.	Ottawa, ON	Non déterminée
4 mai	<b>CHARGÉ DE PROJET ADJOINT</b> 🇩🇪, Nature-Action	Beloeil, QC	7 mai
4 mai	<b>Professionnel(le) en environnement</b> 🇩🇪, Groupe Conseil UDA inc	Saint-Charles-sur-Richelieu, QC	31 mai
4 mai	<b>Chargé(e) de projet en environnement</b> 🇩🇪, Groupe Conseil UDA inc	Saint-Charles-sur-Richelieu, QC	31 mai
4 mai	<b>Biologiste spécialisé en caractérisation de milieux naturels</b> 🇩🇪, Groupe Conseil UDA inc	Saint-Charles-sur-Richelieu, QC	31 mai

### Emplois et stages d'été

4 mai	<b>AIDE DE TERRAIN - Été 2018 - Entomologie et écologie forestière en lien avec l'épidémie de tordeuse des bourgeons de l'épinette sur la Côte-Nord (près de Baie Comeau)</b> 🇩🇪, Ressources Naturelles Canada	Côte-Nord, QC	Dès maintenant
-------	--	---------------	----------------

<b>4 mai</b>	<b>Agent(e) en environnement, en verdissement, en revitalisation et en agriculture urbaine</b> 📍, Éco-quartier Mercier-Hochelaga-Maisonneuve	<b>Montréal, QC</b>	<b>17 mai</b>
<b>4 mai</b>	<b>AGENT D'INFORMATION ET DE SENSIBILISATION</b> 📍, Nature-Action	<b>Beloeil, QC</b>	<b>9 mai</b>
<b>4 mai</b>	<b>Technicien(ne) en inventaire biologique</b> 📍, Nature-Action	<b>Beloeil, QC</b>	<b>14 mai</b>
<b>4 mai</b>	<b>Technicien(ne) en cartographie</b> 📍, Nature-Action	<b>Beloeil, QC</b>	<b>16 mai</b>
<b>3 mai</b>	<b>Naturaliste / Patrouilleur</b> 📍, Canopée - Le Réseau des bois de Laval & Bois Papineau	<b>Laval, QC</b>	<b>16 mai</b>
<b>3 mai</b>	<b>Naturaliste / Projet de conservation</b> 📍, Canopée - Le Réseau des bois de Laval & Bois Papineau	<b>Laval, QC</b>	<b>16 mai</b>
<b>3 mai</b>	<b>Préposé aux communications</b> 📍, Canopée - Le Réseau des bois de Laval & Bois Papineau	<b>Laval, QC</b>	<b>16 mai</b>
<b>3 mai</b>	<b>Agent d'information</b> 📍, Canopée - Le Réseau des bois de Laval	<b>Laval, QC</b>	<b>16 mai</b>

#### Postdoctorats

<b>4 mai</b>	<b>Postdoctoral position in plant and microbial ecology (phytoremediation)</b> 📍, UC Berkeley	<b>California, USA</b>	<b>25 mai</b>
<b>4 mai</b>	<b>Targeted Postdoctoral Fellowship in Spatial Biology</b> 📍, Spatial Analysis Lab at the National Institute for Mathematical and Biological Synthesis (NIMBioS), University of Tennessee	<b>Tennessee, USA</b>	<b>14 mai</b>

#### Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<b>4</b>	<b>PhD Weyerhaeuser Fellowship for Graduate Study of Forest Carbon Science, Policy, and</b>	<b>Michigan,</b>	<b>mi-</b>
----------	---	------------------	------------



mai	<b>Management</b>  , The Michigan State University Department of Forestry	USA	juin
4 mai	<b>PhD offer - Spatial and temporal relationships between alpha, beta and gamma diversities in forest (meta-) communities in agricultural landscapes</b>  , Université de Picardie Jules Verne	France	mi-juin

[Toutes les offres...](#)

[WWW.CEF-CFR.CA](http://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](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)*