

### Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



### Rappel

Soyez prudent sur le terrain !

### Nouvelles du CEF

#### **31 MAI 2019**

##### **École d'été, école à succès!**

*Un article de la FFGG de l'Université Laval*

32 étudiants ont participé à l'[École d'été sur les Traits fonctionnels des plantes](#) . Ils provenaient de l'Amérique du sud, des États-Unis, du Canada, de la France, de l'Angleterre, de l'Allemagne et de l'Italie. Ces étudiants en compagnie de 7 professeurs (dont [Alison Munson](#) de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique - Université Laval) ont passé une belle semaine d'apprentissage, de travaux terrain, de discussions sur l'Île de Porquerolles du 19-24 mai. Une expérience riche en échanges! Merci au CEF - Centre d'étude de la forêt et au Centre de la Biodiversité du Québec et au CNRS en France (école thématique financée). À l'année prochaine, soit en Amazonie ou au Québec.

#### **30 MAI 2019**

##### **[Et si l'argent poussait dans les arbres](#)**

*Un article sur le site d'Ici Radio-Canada*

Ils purifient l'air, retiennent l'eau et rafraîchissent la ville pendant les canicules. On connaît les bienfaits que procurent les arbres en milieu urbain. Des chercheurs souhaitent convaincre les décideurs politiques que les

investissements dans le verdissement des villes rapportent beaucoup. Avec [Jérôme Dupras](#) et [Hugo Asselin](#).

**30 MAI 2019**

**[Les arbres, climatiseurs des villes](#)** 

*Une entrevue d'Ici Radio-Canada*

Est-il possible d'évaluer l'importance des espaces verts pour combattre les îlots de chaleurs dans les villes? Combien d'argent et d'énergie un seul arbre peut-il permettre d'économiser? Le bassiste des Cowboys Fringants, [Jérôme Dupras](#), qui est également chercheur spécialiste des forêts et de l'environnement, aurait trouvé la réponse. Catherine Mercier, de l'émission La semaine verte, l'a rencontré, à l'occasion du congrès de l'Association francophone pour le savoir.

**29 MAI 2019**

**[Les érables menacés par le réchauffement climatique](#)** 

*Un article dans Le Journal de Montréal*

L'érable à sucre est menacé par le réchauffement climatique. L'emblème du pays risque de voir la moitié de son territoire changer complètement d'ici la fin du siècle, le forçant à s'adapter ou disparaître. « Il faut anticiper beaucoup de mortalité d'arbres », souffle la chercheuse [Isabelle Aubin](#) au Centre de foresterie des Grands Lacs du Service canadien des forêts, qui présentera ses travaux au 87e congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS) à Gatineau.

**28 MAI 2019**

**[Deux étudiantes du CEF font parti des lauréats et lauréates 2019 du concours ma thèse en 180 secondes de l'Acfas](#)** 

Deux étudiantes du CEF, Geneviève Gagné de Université du Québec en Outaouais et Juanita Carolina Rodríguez de Université du Québec en Abitibi-Temiscamingue sont toutes les deux finalistes au concours ma thèse en 180 secondes de l'Acfas. [La finale](#)  aura lieu demain, le 29 mai au Cégep de l'Outaouais. Vous pouvez lire l'entrevue de [Geneviève](#)  et [Juanita](#)  sur le site de l'Acfas.

**28 MAI 2019**

**[Les photos et les présentations du Colloque R à Québec 2019 sont maintenant en ligne!](#)** 

Les photos et les présentations du Colloque R à Québec 2019, organisé par [Natacha Fontaine](#) et [Pierre Racine](#), deux professionnels de recherche du CEF à Québec, sont maintenant en ligne! Plusieurs sujets d'intérêt pour les écologistes et les forestiers tels que l'analyse spatiale, la représentation des données et les modèles écologiques ont été abordés durant la journée de conférence. [André Desrochers](#) a présenté comment il rédige ses rapports

d'observations ornithologiques avec R et [Jean Marchal](#) a présenter le package SpaDES développé par l'équipe d'[Eliot McIntire](#) et [Steve Cumming](#). 328 personnes ont participé aux ateliers de formation, aux conférences et aux deux classes de maître données par [Benjamin M. Bolker](#) et [Douglas Bates](#). Les photos ont été prises par [André Gagné](#).

**28 MAI 2019**

### **[Les limaces, révélatrices de l'invasion biologique](#)**

*Un article sur le site du scientifique en chef du Québec*

Selon diverses études, une espèce introduite sur 10 deviendrait envahissante et causerait des dommages écologiques, économiques et environnementaux importants, dont la diminution de la biodiversité dans le monde. Pourquoi ? Comment ? La discrète limace pourrait nous fournir des réponses à cet égard. En effet, sur la quarantaine d'espèces de limaces vivant au Canada, la moitié a été introduite au pays de façon accidentelle, notamment lors du transport de marchandises venues de l'étranger. Les limaces sont donc un modèle intéressant à étudier pour mieux comprendre les invasions biologiques. [Angélique Dupuch](#), chercheuse à l'Université du Québec en Outaouais, et Anna Mazaleyra, son étudiante au doctorat, ont choisi d'analyser la limace *Arion fuscus*, une espèce introduite qui, en quelques décennies, est devenue très abondante dans les écosystèmes forestiers québécois.

**28 MAI 2019**

### **324 000\$ pour construire un inventaire forestier pancanadien**

[Steve Cumming](#) a obtenu un contrat de 324 000\$ avec le Service canadien des forêts pour construire un inventaire pancanadien à partir des inventaires forestiers provinciaux. La difficulté réside dans le fait que chaque province définit ses propres normes d'inventaire avec pour résultat des bases de données incompatibles. L'équipe de Steve travaille depuis 2007 à harmoniser ces inventaires en un seul schéma de base de donnée appelé CASFRI pour Common Attribute Schema for Forest Resource Inventories. Le présent projet, qui devrait durer trois ans, vise à développer la version 5.0 de CASFRI. Une version plus moderne et basée sur des logiciels libres. [Marc Edwards](#) et [Pierre Vernier](#) à Vancouver et [Mélina Houle](#) et [Pierre Racine](#) à Québec travaillent de concert pour produire le nouvel inventaire. Vous pouvez suivre [les progrès du projet dans GitHub](#).

**27 MAI 2019**

### **Les présentations du 13<sup>e</sup> Colloque du CEF sont en ligne**

Vous avez maintenant accès aux présentations du 13<sup>e</sup> Colloque du CEF dans [la page web du Colloque](#). Cliquez sur le titre de la présentation et le PDF se trouvera à droite du résumé dans l'encadré bleu.

[Toutes les nouvelles...](#)

### 3 JUIN 2019

#### **Projet de thèse | Dynamique et caractérisation des exportations de carbone depuis une tourbière boréale de la Minganie vers son ruisseau de drainage**

Antoine Prijac, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAM sous la direction de Michelle Garneau et Laure Gandois, présente son projet de thèse. [Webdiffusion](#)   
09h30 | PK-3210 | UQAM

### 5-7 JUIN 2019

#### **Forêt Signature : Le congrès des pratiques forestières en progression**

Innovation | Performance sociale | Main d'œuvre | Équipement forestier | Conférences, formations et circuits  
Mont-Laurier, QC

### 6 JUIN 2019

#### **Gala "Demain La Forêt"**

La Gala « Demain La Forêt », avec Louis-José Houde, Les Cowboys Fringants, Tire le coyote et Philippe-Audrey Larrue-St-Jacques, un spectacle-bénéfice pour planter des arbres à Québec! Demain la forêt permettra à la Ville de Québec de concrétiser la Vision de l'arbre élaborée par la Ville afin d'augmenter son indice canopée. Demain la forêt permettra de supporter les initiatives locales et de favoriser le verdissement des terrains privés résidentiels, institutionnels, industriels et commerciaux, en complémentarité avec les actions municipales.  
Capitol de Québec.

### 20-29 JUIN 2019

#### **North American Dendroecological Fieldweek**

The 29th Annual North American Dendroecological Fieldweek (NADEF) will be held at the A.L. Mickelson Field Station near Cody, Wyoming, USA. Registration fees will be \$1300 US for students and \$1500 US for professionals. Registration for Tree-Ring Society Members is \$1200 for students and \$1400 for professionals. Your registration fee includes room and board for the entire week. Registration fees are due by May 30, 2019. NSF-funded scholarships available for undergraduate and graduate students.

### 23-27 JUIN 2019

#### **12th North American Forest Ecology Workshop (NAFEW)**

The theme of the 2019 workshop, Forests on the edge: forest ecology in rapidly changing conditions, reflects the growing concerns about all North American forests in a changing world. Call for Papers and Posters: February 15, 2019 | [Abstract Guidelines](#)   
Little America Hotel, Flagstaff, Arizona, USA

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

### Dans les médias

### 31 MAI 2019

#### **Construire en bois contribuerait à réduire les GES**

##### **Un article dans La Presse**

Miser sur les constructions en bois plutôt qu'en acier ou en béton aiderait le Québec à se rapprocher de ses cibles de réduction de gaz à effet de serre. C'est ce qu'a soutenu hier Charles Breton, étudiant au doctorat, qui est convaincu que

la province a une belle occasion sur les plans à la fois économique et écologique devant elle. « L'idée n'est pas de dire que le bois doit être utilisé partout et qu'il n'a aucun impact. Mais on sait qu'il faut limiter l'usage des carburants fossiles le plus possible, et je pense qu'on a ici des moyens de le faire en utilisant des matériaux qui sont renouvelables et qui captent même du carbone », a affirmé à La Presse celui qui mène ses travaux au sein de la Chaire industrielle de recherche sur la construction écoresponsable en bois de l'Université Laval.

**31 MAI 2019**

**Québec protège à perpétuité 10 milieux naturels** 

**Un article dans Le Journal de Montréal**

Le gouvernement Legault a annoncé vendredi que 10 milieux naturels en Abitibi-Témiscamingue, sur la Côte-Nord et au Saguenay-Lac-Saint-Jean seront protégés à jamais. Les 10 nouveaux milieux naturels protégés totalisent plus de 3087 kilomètres carrés, ce qui permet au Québec d'avoir maintenant 10,03 % d'aires protégées sur son territoire. Il s'agit de neuf réserves de biodiversité et d'une réserve aquatique, cette dernière située au Saguenay-Lac-Saint-Jean (Vallée-de-la-Rivière-Marguerite).

[Dans les médias...](#)

**Nouvelles offres d'emplois et d'études**

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

**Emplois et stages**

<b>31 mai</b>	<b><u>Agent ou agente technique en horticulture et arboriculture</u></b>  , Arrondissement d'Ahuntsic-Cartierville / Direction des travaux publics / Division des parcs, Ville de Montréal	<i>Montréal, QC</i>	10 juin'
<b>31 mai</b>	<b><u>Ingénieur(e) forestier</u></b>  , Nova Sylva	<i>Montréal ou Buckingham, QC</i>	14 juin'
<b>31 mai</b>	<b><u>Chargé(e) de projet en écologie</u></b>  , Conseil du bassin versant de la région de Vaudreuil-Soulanges	<i>Rigaud, QC</i>	12 juin'
<b>31 mai</b>	<b><u>Spécialiste en environnement</u></b>  , Administration régionale Kativik	<i>Kuujjuaq, QC</i>	11 juin'

<b>31 mai</b>	<a href="#"><u>Spécialiste en botanique</u></a> 🇩🇪, Téra Tech	<b>Montréal, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>31 mai</b>	<a href="#"><u>Biologiste</u></a> 🇩🇪, Agence de bassin Versant des 7	<b>Gatineau, QC</b>	<b>Dès maintenant</b>
<b>31 mai</b>	<a href="#"><u>Chargé(e) de projet - Vallée de l'Outaouais</u></a> 🇩🇪, Conservation de la nature Canada	<b>Gatineau, QC</b>	<b>3 juin 16h30</b>
<b>31 mai</b>	<a href="#"><u>COORDONNATEUR, COORDONNATRICE DE PROJETS DE MILIEUX HUMIDES ET AQUATIQUES</u></a> 🇩🇪, Programme pour la conservation du lac Saint-Pierre, Fondation de la Faune du Québec	<b>Québec, QC</b>	<b>Non déterminée</b>

#### Emplois et stages d'été

Aucun

#### Postdoctorats

<b>31 mai</b>	<a href="#"><u>Postdoctoral Fellowship Soil Carbon Modelling</u></a> 🇩🇪, The Ecoinformatics Lab at the University of Central Florida	<b>Florida, USA</b>	<b>15 juin</b>
<b>31 mai</b>	<a href="#"><u>Postdoctoral position in fire science</u></a> 🇩🇪, Yale University EEB, Staver lab	<b>Connecticut, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>31 mai</b>	<a href="#"><u>Postdoctoral Research Scientist in Forest Landscape Modeling</u></a> 🇩🇪, The Climate & Applied Forest Research Institute (CAFRI) at the SUNY College of Environmental Science and Forestry (SUNY-ESF)	<b>New York, USA</b>	<b>15 juillet</b>

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

<b>31 mai</b>	 <b>PhD financé : Stratégies de quête alimentaire de l'ours noir dans différents domaines bioclimatiques</b> 🇩🇪, UQAR, sous la supervision de <a href="#"><u>Martin-Hugues St-Laurent</u></a> et la co-supervision de Christian Dussault MFFP	<b>Rimouski, QC</b>	<b>15 septembre</b>
---------------	---	---------------------	---------------------

[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)*