

### Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



### Rappel

Bon été à tous et soyez prudents !

### Nouvelles du CEF

#### **23 JUILLET 2020**

#### **[La valeur économique des arbres](#)**

*Un article dans Le Journal Métro*

Les 413 297 arbres publics géoréférencés sur l'île de Montréal offrent chaque année des services écologiques d'une valeur de 4,3 M\$. Pour illustrer la valeur économique d'un seul arbre depuis qu'il a été planté, des pancartes ont ainsi été accrochées sur des dizaines d'entre-eux partout sur l'île. Explications. [...] La base des données de tous les arbres publics de Montréal donne de précieuses indications, notamment sur l'âge de l'arbre, sa taille, son essence et sa localisation. En intégrant ses données au logiciel i-Tree l'équipe de chercheurs pilotée par le biologiste [Jérôme Dupras](#) ont pu calculer que les arbres de Montréal effectuent chaque année pour 3,5M\$ d'amélioration de la qualité de l'air, 290 935\$ en stockage de carbone et 141 123\$ en services de captation des eaux de ruissellement.

#### **23 JUILLET 2020**

## **Sondage - Adaptation aux changements climatiques** 📄

### ***Une publication de eco2urb***

eco2urb, en collaboration avec la Fondation David Suzuki et l'Université du Québec en Outaouais (UQO), sonde actuellement les individus et organismes œuvrant dans le domaine de l'adaptation aux changements climatiques des villes québécoises, afin de faire ressortir les sources de vulnérabilité, les objectifs d'adaptation face à celles-ci ainsi que les mesures et indicateurs à employer pour y répondre. Seriez-vous disposé(e) à répondre à ce questionnaire et le cas échéant le partager au sein de votre réseau afin que nous collections un maximum de réponses? Voici le lien vers le [questionnaire](#) 📄. il vous prendra 10-15 minutes et vous avez jusqu'au 4 août. Merci!

## **23 JUILLET 2020**

### **Le comité intersectoriel étudiant des FRQ recrute !** 📄

#### ***Une publication du scientifique en chef***

Le comité intersectoriel étudiant (CIÉ) des Fonds de recherche du Québec (FRQ) est à la recherche de personnes prêtes à s'impliquer bénévolement quelques heures par semaine et dont les expériences et le dynamisme peuvent contribuer à ses travaux et à ses nombreuses activités. Le comité intersectoriel étudiant a pour mandat de conseiller le scientifique en chef du Québec, Rémi Quirion, et les conseils d'administration des trois Fonds de recherche du Québec en identifiant des stratégies pour promouvoir l'accessibilité aux études supérieures, pour optimiser le potentiel de la relève et pour valoriser son rayonnement et ses impacts dans la société.

## **23 JUILLET 2020**

### **Jean-Éric Tremblay, nouveau directeur de l'INQ** 📄

#### ***Une publication de l'INQ, regroupement stratégique du FRQNT***

L'équipe de l'Institut nordique du Québec (INQ) est heureuse d'accueillir à sa direction un chercheur aguerris et impliqué au sein de l'INQ depuis les débuts de l'organisation. Choisi au terme d'un appel à candidatures lancé en mars 2020 par l'Université Laval, Jean-Éric Tremblay possède de vastes connaissances sur les questions nordiques et arctiques.

## **23 JUILLET 2020**

### **ESA 2020 Virtual Annual Meeting : dernière journée pour vous**

#### **inscrire** 📄

#### ***Une publication de l'Ecological Society of America***

Sous le thème "Harnessing the ecological data revolution", du 3 au 6 août 2020, en ligne. Tous les détails [ici](#) 📄

## **21 JUILLET 2020**


### **Un roi malade mais debout** 📄

#### ***Un article dans Le Devoir***

Depuis toujours, ils servent à bâtir autant qu'à rêver... Dans cette série estivale, Le Devoir tente de cerner de quel bois sont faits les arbres qui nous entourent. Aujourd'hui : l'orme d'Amérique. [...] « Celui-là est chanceux : il a sûrement 200 ans, mais il n'a jamais été attaqué par la maladie. Il survit, même s'il est

entouré de morts... » [...] Malgré les menaces évidentes, [Louis Bernier](#), un professeur de foresterie qui tente de comprendre quels gènes d'Ophiostoma novo-ulmi font le plus de ravages, se dit optimiste. Le maintien d'un programme de lutte contre la MHO, combiné avec la recherche d'ormes résistants à la maladie — on en a trouvé quelques-uns en Ontario, note-t-il —, fera en sorte que les ormes devraient rester parmi nous.


**20 JUILLET 2020**

**[Utilisation couplée des archives d'arpentage et de la classification écologique pour affiner les cibles de composition dans l'aménagement écosystémique des forêts tempérées du Québec](#)** 


*Une publication du MFFP (Mémoire de recherche forestière no 183)*

[Victor Danneyrolles](#) et [Yves Bergeron](#) font part de leurs récents travaux via un mémoire de recherche forestière du MMFP - La structure des paysages engendrée par les perturbations naturelles, le climat et le milieu physique permet de déterminer des états de référence pour l'aménagement écosystémique. La composition à l'échelle des paysages forestiers est l'un des enjeux clés de l'aménagement écosystémique. Dans cette étude, nous utilisons une base de données construite à partir d'archives d'arpentage contenant plus de 160 000 observations de la végétation couvrant la période 1790-1950 afin de reconstruire la composition des forêts préindustrielles et les changements survenus depuis dans le Québec méridional (principalement au sud du 49e parallèle). Les changements ont été mesurés selon différents niveaux du système hiérarchique de classification écologique des forêts du Québec.

**20 JUILLET 2020**

**[Arrivée d'une nouvelle ressource à l'IRF - M. Guillaume Grosbois - Agent de recherche spécialisé en écologie aquatique](#)** 


*Une publication de l'UQAT*

L'Institut de recherche sur les forêts de l'UQAT a le plaisir d'annoncer l'arrivée de monsieur Guillaume Grosbois à titre d'agent de recherche spécialisé en écologie aquatique et professeur associé à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue. Guillaume est doté d'une formation en biologie et écologie des écosystèmes aquatiques nordiques et est spécialisé en études des interactions entre la forêt boréale et les milieux aquatiques. Il a des compétences sur l'étude des réseaux trophiques et de la biodiversité, sur le transfert et stockage de carbone ainsi que sur la réponse des communautés aquatiques face aux changements environnementaux. En raison de ses années d'expérience en tant que chercheur au Canada et à l'international, il pourra contribuer à développer un nouveau champ d'expertise, l'écologie aquatique, au sein de l'Institut de recherche sur les forêts. M. Grosbois était auparavant un chercheur postdoctoral à l'UQAC. Vous pouvez consulter sa présentation aux Midi-Foresterie du 17 octobre 2019 où il avait présenté une conférence intitulée « [Des îles d'eau douce dans un océan forestier: pourquoi intégrer les lacs en écologie forestière?](#) » .

**17 JUILLET 2020**

## [Un article publié dans \*New Phytologist\* est repris par la revue \*Science\*](#)

### **Un article dans *Science***

La revue *Science* a fait un [Commentary](#)  dans leur section *In Other Journals* (p.2) de l'article de [Claire Depardieu](#) *et al.* sur la génétique de l'épinette blanche publié dans *New Phytologist: Genetic variation in boreal conifers* (vol 227, p. 427 (2020)). Ces travaux de recherche ont été effectués conjointement à la Chaire de recherche du Canada en génomique forestière de l'Université Laval (via financement Spruce-Up de Génome Canada) et à Ressources Naturelles Canada, sous la direction de [Jean Bousquet](#) (U. Laval), [Nathalie Isabel](#) (Ressources Naturelles Canada) et de [Martin Girardin](#) (Ressources Naturelles Canada).

## **Toutes les nouvelles...**

### **L'Agenda du CEF**

#### **27-31 JUILLET 2020**

##### [2020 Botanical Society of America Annual VIRTUAL Meeting](#)

We are excited and proud to be offering you our first Virtual Botany Conference! While we would have preferred to see you in Anchorage this summer, we are committed to providing a vibrant online venue for you to present your research, support students and Post Docs, participate in professional development, learn about new research and connect with your fellow botanists and plant scientists. Our online format will be similar to, but not identical to, our regular Botany conference. Early Registration Ends July 18.

#### **3-6 AOÛT 2020**

##### [ESA Annual VIRTUAL meeting](#)

ESA will be holding a totally virtual Annual Meeting this year from August 3-6 in response to the pandemic.

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

### **Dans les médias**

#### **23 JUILLET 2020**

##### [Deux applications pour nommer la nature](#)

###### **Un article de *La Presse***

Privés de grands déplacements, c'est dans la cour arrière – ou enfin, dans la province – que se feront les petites et grandes découvertes de l'été. Mais parce que même chez soi, on ne connaît pas toute la faune et la flore qui nous entoure, il sera utile de se doter d'une bonne source d'information pour ne pas observer idiot. En voici deux, testées en grande nature et en ville au cours des dernières semaines.

**20 JUILLET 2020**

**[14,3 M\\$ pour soutenir de nouveau l'industrie forestière de l'Outaouais et des Laurentides](#)**

**Un article de Radio-Canada**

Le gouvernement du Québec annonce aujourd'hui une nouvelle aide de 14,3 millions de dollars pour appuyer à court terme l'industrie forestière de l'Outaouais et des Laurentides, fortement ébranlée depuis la fermeture de l'usine Fortress de Thurso en octobre dernier. Une partie de cette somme sera consacrée au nouveau Programme exceptionnel d'écoulement des bois feuillus de faible qualité.

**[Tous les articles...](#)**

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

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

**Emplois et stages**

<b>23 juillet</b>	<b>Directeur(trice) général(e)</b> 🇩🇪, le Comité Zone d'Intervention Prioritaire (Comité ZIP des Iles)	<b>Cap-aux-Meules, QC</b>	<b>31 août</b>
<b>23 juillet</b>	<b>Biologiste (intermédiaire ou senior) inventaire du milieu naturel</b> 🇩🇪, Stantec	<b>Québec, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>23 juillet</b>	<b>Directeur général ou directrice générale, Québec et l'Atlantique</b> 🇩🇪, Fondation David Suzuki	<b>Montréal, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>23 juillet</b>	<b>DIRECTEUR(TRICE) GÉNÉRAL(E) ET CHARGÉ(E) DE PROJET</b> 🇩🇪, La Corporation de développement de la rivière Noire (CDRN)	<b>Roxton Falls, QC</b>	<b>Pour débiter le 12 août</b>
<b>23 juillet</b>	<b>Chargé de projet adjoint (Gestion des milieux naturels)</b> 🇩🇪, Nature-Action Québec inc.	<b>Beloeil, QC</b>	<b>27 juillet</b>

**Emplois et stages d'été**

Aucun

**Postdoctorats**

---

<b>21 juillet</b>	<b>Post-doctoral Scholar position Extending Forest Restoration to Post-Fire Forest Management</b> 🇺🇸 , Oregon State University	<b>Oregon, USA</b>	<b>30 septembre</b>
-----------------------	---	--------------------	-------------------------

<b>20 juillet</b>	<b>Post Doctoral Scholar Soil Vegetation Herbivore Interactions</b> 🇺🇸, Penn State University	<b>Pennsylvania, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
-----------------------	--	------------------------------	---------------------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<b>23 juillet</b>	<b>Ph.D. Research Assistantship in Deer Population Genetics</b> 🇺🇸, University of North Dakota	<b>North Dakota, USA</b>	<b>1 août</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)*