



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 12 février 2021

[www.cef-cfr.ca](http://www.cef-cfr.ca)

### Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



### Rappel

Il vous reste deux semaines pour soumettre votre résumé pour une conférence ou affiche pour le [14<sup>e</sup> Colloque du CEF](#) (date limite 28 février).

### Nouvelles du CEF

#### **12 FÉVRIER 2021**

#### **[BL2021: bryophytes, lichens and northern ecosystems in a changing world](#)**

Le Colloque annuel de l'ABC-CBA se tiendra les 6-9 juillet 2021 virtuellement et conjointement avec l'International Association of Bryologists, l'American Bryological and Lichenological Association et la Société québécoise de la bryologie. La soumission de symposiums et d'ateliers (actifs) et de résumés sera possible à partir du 15 février. Soulignons que [Nicole Fenton](#) est la présidente de l'ABC-CBA.

#### **12 FÉVRIER 2021**

#### **[Un projet unique et prometteur portant sur les changements climatiques et environnementaux en forêt boréale piloté par l'UQAT](#)**

##### ***Un communiqué de l'UQAT***

Afin de mieux prédire les réactions des écosystèmes forestiers nordiques du Canada face aux changements climatiques, l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) assurera le leadership d'un projet qui exploitera le plus long et le plus complet suivi intra-annuel de la croissance des forêts boréales. En effet, le professeur à l'Institut de recherche sur les forêts de l'UQAT (IRF), Fabio Gennaretti, agira comme chercheur principal dans le cadre d'un projet

dont les retombées sont importantes et directement liées aux connaissances portant sur les changements climatiques et environnementaux en forêt boréale. [...] Notons également la contribution du professeur [Hubert Morin](#) de l'UQAC, du professeur [Yves Bergeron](#) de l'UQAT et de l'UQAM et du chercheur postdoctoral Raphaël Chavardes de l'UQAT.

**12 FÉVRIER 2021**

### **[De l'Italie au Québec - La recherche comme vecteur de développement](#)**

*Un article dans Le Quotidien*

Originaire de la Sicile, en Italie, [Valentina Buttò](#) est arrivée au Québec en 2017 avec comme objectif de compléter son doctorat en science de l'environnement à l'Université du Québec à Chicoutimi. Quatre ans plus tard, celle qui vient tout juste de faire sa soutenance de thèse se dit choyée d'avoir complété ses études au Québec, « la terre promise des chercheurs en foresterie » selon ses dires.

C'est sur les facteurs environnementaux qui influencent la croissance de l'épinette noire que Mme Buttò a choisi de faire sa thèse. La pertinence de ses recherches et de son travail est telle qu'elle recevra, ce printemps, la Médaille académique du gouverneur général, remise à des étudiants canadiens dont les succès scolaires ont été exceptionnels. Une reconnaissance qui signifie beaucoup pour Valentina Buttò qui ne parlait même pas français à son arrivée en sol québécois.

**10 FÉVRIER 2021**

### **[North America ramps up collaboration to support Sustainable Development Goals | With a case study in Québec](#)**

*Un article de l'UNEP*

In lead up to the fifth session of the United Nations Environment Assembly (UNEA-5), the United Nations Environment Programme's North America Office (UNEP North America) hosted a series of six virtual consultation workshops on the theme of "Strengthening Actions for Nature to Achieve the Sustainable Development Goals." Part of the North American Nature-Based Solutions aka Best practices is Eco2Urb, founded by [Christian Messier](#), Andrew Gonzalez and [Jérôme Dupras](#). Using leading-edge connectivity science, Eco2Urb designed the Connect2 toolkit, which is used to co-design nature-based solutions with municipalities, indigenous groups, and government ministries across Quebec. For example, in a recent collaboration with the David Suzuki Foundation, Eco2Urb evaluated the contribution of urban trees and natural infrastructure on the island of Montreal, showing that the urban trees alone provide the equivalent of more than \$4 million per year of ecosystem services. This data was used to map areas of high conservation priority and provide recommendations for integrating natural infrastructure in urban planning and protecting those areas that contribute most to the well-being and health of citizens. Eco2Urb is also collaborating with the municipality of Varennes, Quebec, to develop an urban forest assessment and management plan using SylvCit, an artificial intelligence tool designed to optimize the resilience of urban and peri-urban forests in North America. Developed by researchers at the

Université du Québec à Montréal, SylvCit provides an analysis of an urban canopy's functional diversity, vulnerability to current and future stressors, probable longevity, and practical recommendations to improve the health of the urban forest and the ecosystem services provided.

**9 FÉVRIER 2021**

**[Urban street tree biodiversity and antidepressant prescriptions](#)** 

*Un article publié dans Nature*

Abstract | Growing urbanisation is a threat to both mental health and biodiversity. Street trees are an important biodiversity component of urban greenspace, but little is known about their effects on mental health. Here, we analysed the association of street tree density and species richness with antidepressant prescribing for 9751 inhabitants of Leipzig, Germany. We examined spatial scale effects of street trees at different distances around participant's homes, using Euclidean buffers of 100, 300, 500, and 1000 m. Employing generalised additive models, we found a lower rate of antidepressant prescriptions for people living within 100 m of higher density of street trees—although this relationship was marginally significant ( $p = 0.057$ ) when confounding factors were considered. Density of street trees at further spatial distances, and species richness of street trees at any distance, were not associated with antidepressant prescriptions. However, for individuals with low socio-economic status, high density of street trees at 100 m around the home significantly reduced the probability of being prescribed antidepressants. The study suggests that unintentional daily contact to nature through street trees close to the home may reduce the risk of depression, especially for individuals in deprived groups. This has important implications for urban planning and nature-based health interventions in cities.

**9 FÉVRIER 2021**

**[Étudiant.e.s : Appliquez pour le Prix Relève étoile Louis-Berlinguet!](#)** 

*Une initiative du FRQ*

Les prix Relève étoile sont attribués mensuellement aux étudiantes et étudiants en recherche par chacun des trois Fonds de recherche du Québec. Une bourse de 1000 \$ est attachée au prix. La date limite pour présenter sa candidature est le 1<sup>er</sup> mars 2021, 16h. Les objectifs du Prix Relève étoile Louis-Berlinguet sont

1. Reconnaître l'excellence de la recherche réalisée par les étudiantes et étudiants de niveau universitaire (maîtrise et doctorat), les stagiaires postdoctoraux, ainsi que les membres d'un ordre professionnel en formation de recherche avancée, et ce, dans toutes les disciplines couvertes par les trois Fonds de recherche du Québec;
2. Promouvoir les carrières en recherche au Québec;
3. Développer des liens entre les Fonds de recherche du Québec et la communauté des étudiants-chercheurs du Québec.

**8 FÉVRIER 2021**

**[La Terre vue du coeur](#)** 

*Un film d'ICI Radio-Canada Télé*

Autour de Hubert Reeves et Frédéric Lenoir, des scientifiques, auteurs et artistes nous interpellent : la biodiversité est aujourd'hui menacée. Si certains humains sont à l'origine de la crise, d'autres, de plus en plus nombreux, s'y attaquent à bras le corps et créent des solutions. Parmi eux, nous retrouvons [Jérôme Dupras](#) et [Michel Labrecque](#) du CEF. À voir sur vos écrans via Tou.tv

**8 FÉVRIER 2021**

**[La magie des saules](#)** 

*Un article dans La Presse*

L'idée est simple : utiliser les plantes pour résoudre des problèmes environnementaux. Cette idée n'est pas de Francis Allard, mais c'est celle qu'il s'efforce de mettre en application. Depuis une quinzaine d'années, l'ingénieur de 38 ans fait pousser des saules sur la terre familiale, à Saint-Roch-de-l'Achigan, un joli village situé à 50 kilomètres de Montréal, dans Lanaudière. Son père faisait pousser des carottes, lui a opté pour une autre sorte de plante. « Au début, je ne voulais pas reprendre la ferme familiale, mais au fil du temps, je me suis dit que c'était dommage de ne pas continuer », explique-t-il. C'est un peu par hasard qu'il est tombé sur les travaux de recherche de [Michel Labrecque](#), chercheur à l'Institut de recherche en biologie végétale du Jardin botanique et prof à l'Université de Montréal, et qu'il a décidé de se lancer en affaires.

**7 FÉVRIER 2021**

**[La Semaine Verte | Christian Messier : nos forêts](#)** 

*Un reportage à La Semaine verte de Radio-Canada*

Nos forêts sont tout simplement magnifiques en toutes saisons! Voici quelques images tirées d'un de nos reportages des 6 et 7 février. Nous partagerons avec vous une réflexion sur les forêts d'aujourd'hui et de demain avec le regard de [Christian Messier](#), spécialiste de la forêt tempérée. Rencontre avec Christian Messier pour parler de l'évolution de nos pratiques forestières et de ce qu'il faudrait faire pour s'assurer d'avoir des forêts prospères. Une réflexion proposée dans le cadre de notre 50<sup>e</sup> saison.

**7 FÉVRIER 2021**

**[Coupes forestières sur les terres publiques : La colère monte](#)** 

*Un article dans La Presse*

Des citoyens surpris et inquiets des chantiers annoncés dans les forêts publiques qu'ils fréquentent, un mécanisme de consultation touffu dans lequel ils ont l'impression d'être des figurants : la façon dont Québec gère les coupes forestières sur les terres de l'État suscite beaucoup de frustrations en région. Avec la participation de [Marie-Ève Sigouin](#) (ex-membre du CEF] et [Christian Messier](#).

**5 FÉVRIER 2021**

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

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

#### **12-15 FÉVRIER 2021**

##### **Participez au Grand dénombrement des oiseaux de février**

C'est facile de participer, seul.e ou avec d'autres, partout où il y a des oiseaux. Nous vous recommandons d'observer les oiseaux pendant au moins quinze minutes de suite. Organisé par The Cornell Lab, Audubon et Oiseaux Canada.

#### **13 FÉVRIER 2021**

##### **Reportage La forêt du futur à La Semaine verte**

L'émission La Semaine verte de Radio-Canada fera un spécial d'une heure sur "La forêt du futur". Les travaux de SmartForest de [Nicolas Bélanger](#), [Daniel Kneeshaw](#), [Christoforos Pappas](#) et Simon Lebel-Desrosiers sont présentés, ainsi que ceux de [Louis de Grandpré](#) et [Éric Bauce](#). Certaines scènes ont été filmées à la [Station de biologie des Laurentides](#) de l'Université de Montréal et d'autres à la [Forêt Montmorency](#) de l'Université Laval. L'émission sera aussi disponible le lendemain dimanche 14 février à 12h30 et sur RDI le dimanche à 20h00. 17h00 | [ICI Radio-Canada Télé](#)

#### **16 FÉVRIER 2021**

##### **Formation sur "Forêt Ouverte"**

Le CEF est fier de s'associer à la Direction des inventaires forestiers pour vous offrir une formation sur la plateforme "Forêt Ouverte".

Date : 16 février 2021 de 9h30-11h

Durée : 1h30

Moyen : Teams (un lien sera envoyé aux inscrits la veille)

Description : La Direction des inventaires forestiers a mis en ligne en 2019 une cartographie interactive du nom de [Forêt ouverte](#). Cette plateforme, supportée par la version 2 d'IGO ([Infrastructure Géomatique Ouverte](#)), permet la visualisation et le téléchargement gratuit de couches provenant de l'inventaire écoforestier et bien plus ! Une formation est offerte afin de familiariser l'utilisateur avec la plateforme, de montrer son potentiel en recherche et d'échanger sur les besoins à des fins d'amélioration. Ainsi, nous allons couvrir :

- Les fonctionnalités (recherche, cartes prédéfinies, catalogue, outil de mesure, importation/exportation, partage de carte, imprimer)
- Les options de couches
- Le téléchargement
- L'interrogation des couches
- L'intégration de Forêt ouverte dans un SIG (ArcGIS ou QGIS) via le Service de cartographie web
- Survol des jeux de données disponibles

Tous les membres du CEF sont les bienvenus (50 places disponibles). Inscription obligatoire via ce [Formulaire](#)

#### **16 FÉVRIER 2021**

##### **Midi de la foresterie**

Mohamed Hijri présente "à confirmer". La conférence sera suivie par une Période de discussions de 13h15 à 14h00.  
12h00-13h00 | [Lien Zoom](#)

## **16 FÉVRIER 2021**

**Conférence virtuelle gratuite : Aménageons ensemble... des écoquartiers pour la santé!**  
Laval en transition, Coalition Climat LAVAL et le CRE de Laval vous convient à la 2e d'une série de conférences virtuelles gratuites.  
12h00 - 14h00 | [Cliquez sur l'évènement Facebook et indiquez votre participation](#)

## **16-17 & 23-24 FÉVRIER 2021**

### **Ateliers de conservation en milieux naturels**

AVIS AUX ÉTUDIANT-ES Nature Québec co-organise ses traditionnels Les Ateliers sur la conservation des milieux naturels en version virtuelle Tu t'intéresses à la biologie et à la conservation des habitats fauniques ? Nous t'offrons un place GRATUITE pour assister aux conférences qui auront lieu les 16-17 février et 23-24 février en avant-midi (une valeur de 80 \$). Pour cette édition, les conférences porteront notamment sur les corridors écologiques, la perception sociale de la conservation et les bénéfices des aires protégées sur la santé humaine. Écris-nous à [ateliers@naturequebec.org](mailto:ateliers@naturequebec.org). Fais vite, les places sont limitées! Tu pourras même bénéficier d'un système de réseautage permettant une prise de rendez-vous virtuels avec les autres participants! Soulignons la participation de [Jérôme Dupras](#), [Étienne Laliberté](#), David Manneli (ex-membre), [Cynthia Patry](#) (ex-membre) à titre de conférencier et/ou animateur. [Horaire des Ateliers](#)

Le mercredi 24 février à 11h15 – Entrevue de [Jérôme Dupras](#), chercheur à l'Institut des sciences de la forêt tempérée, par Hélène Raymond, journaliste de renom en environnement. Ils nous entretiendront sur les enjeux environnementaux auxquels nous faisons face et sur des solutions afin de protéger et maintenir la biodiversité.

## **17 FÉVRIER 2021**

### **Webinaire thématique du 2RLO - La phytoremédiation**

Dans ce webinaire, trois chercheuses du laboratoire du Prof. Michel Labrecque à l'Institut de recherche en biologie végétale (UdeM) présenteront les résultats de leur recherche sur les traits fonctionnels et la croissance des saules et des peupliers utilisés pour décontaminer des friches urbaines et des sites d'enfouissement.

- Amandine Bonet, chercheure postdoctorale à l'Institut de recherche en biologie végétale (Université de Montréal), présente La phytoremédiation par l'utilisation des espèces ligneuses à croissance rapide
- Béatrice Gervais-Bergeron, Candidate au doctorat à l'Institut de recherche en biologie végétale (Université de Montréal), présente Mieux comprendre et choisir les plantes en phytoremédiation grâce aux traits fonctionnels
- Camille Auger, candidate à la maîtrise à l'Institut de recherche en biologie végétale (Université de Montréal), présente Comparaison des réponses de quatre espèces de saule à divers traitements d'inondation et de surfertilisation en azote

10h00 - 11h00 | [Inscription pour la séance Zoom](#)

## **17 FÉVRIER 2021**

### **Webinaires du Service canadien des forêts - Un regard vers le futur : impacts des changements climatiques sur la forêt québécoise et outils d'adaptation**

Bruno Forest, Jean Girard et Stephen Yamasaki, du Bureau du forestier en chef, présentent l'intégration des changements climatiques et le développement de la capacité d'adaptation dans la détermination des niveaux de récolte au Québec. [Résumé](#)  
Cette série de webinaires sur l'analyse intégrée régionale des impacts des changements climatiques sur la forêt du Québec organisée par le Service canadien des forêts.



10h30-12h00 | [Via Webex](#) (connexion sans mot de passe à partir de 10h15)

### **17 FÉVRIER 2021**

#### **CIC-IFC e-Lectures: Using Genomics to Understand Bark Beetle Adaptations to Climate and Host Affecting their Distribution and Dynamics**

Join us for an e-lecture in collaboration with the Canadian Forest Service as a part of the series entitled: "The Canadian Forest Service Research to Support Climate Change – Winter 2021". With Christopher Keeling. For more information, please email [electures@cif-ifc.org](mailto:electures@cif-ifc.org)  
13h30 | [Registration](#)

### **19 FÉVRIER 2021**

#### **Atelier éclair en forêt**

Rendez-vous forêt des profs de l'Association forestière des deux rives (AF2R), formation virtuelle gratuite. Cette formation vise à faire découvrir les rudiments de l'identification des arbres, ainsi que le monde fascinant des insectes et des champignons forestiers.  
9h30 - 11h00 | [Inscription](#)

### **19 FÉVRIER 2021**

#### **Ateliers de formation en communication scientifique (ACFAS)**

Vous aimeriez améliorer vos compétences ou obtenir des conseils pour préparer votre communication orale ou par affiche?

Atelier communication par affiche en webdiffusion avec la plateforme Via de 12 h 00 à 14 h 00  
[Inscription](#)

### **23 FÉVRIER 2021**

#### **Midi de la foresterie**

[Alexis Achim](#) présente "à confirmer". La conférence sera suivie par une Période de discussions de 13h15 à 14h00.  
12h00-13h00 | [Lien Zoom](#)

### **23 FÉVRIER 2021**

#### **Conférence : Développer nos infrastructures naturelles pour lutter contre les changements climatiques**

[Jérôme Dupras](#) présente la conférence. Billets 30 \$ pour les membres de Éco-corridors laurentiens, 60 \$ pour les non-membres.  
10h00 - 12h00 | En ligne

### **24 FÉVRIER 2021**

#### **Webinaires du Service canadien des forêts - Un regard vers le futur : impacts des changements climatiques sur la forêt québécoise et outils d'adaptation**

[Evelyne Thiffault](#), professeure agrégée à l'Université Laval et [Junior Tremblay](#), chercheur scientifique à Environnement et Changement climatique Canada présentent L'aménagement forestier et la conservation de la biodiversité dans un contexte de lutte aux changements climatiques : deux études de cas au Québec.

Cette série de webinaires sur l'analyse intégrée régionale des impacts des changements climatiques sur la forêt du Québec organisée par le Service canadien des forêts.

10h30-12h00 | [Via Webex](#) (connexion sans mot de passe à partir de 10h15)

### **24 FÉVRIER 2021**

#### **Causerie Acfas : Introduction aux données de recherche et à leurs biais**

IVADO et l'Acfas proposent une discussion portant sur les bases de l'éthique en recherche et les types de biais associés aux lots de données. Cette activité est réservée aux membres de l'Acfas et la communauté d'IVADO.

## **25 FÉVRIER 2021**

### **Colloque du SCF-CFL : Intégration des savoirs autochtones dans l'aménagement de l'habitat du caribou forestier de la population Detour/Kesagami : une approche collaborative**

[Marie-Eve Sigouin](#), Directrice Foresterie – RYAM Gestion forestière Québec, Matériaux innovants Rayonier & Benoit Croteau, Directeur Territoire et Environnement, Conseil de la Première Nation Abitibiwinni, présentent la conférence.

10h30 - 12h00 | Lien direct pour vous joindre au webinaire via Webex (à venir) | [Aide de participation/connexion](#) 📄

## **26 FÉVRIER 2021**

### **[Ateliers de formation en communication scientifique \(ACFAS\)](#)** 📄

Vous aimeriez améliorer vos compétences ou obtenir des conseils pour préparer votre communication orale ou par affiche?

Atelier communication orale en webdiffusion avec la plateforme Via de 12 h 00 à 14 h 00

[Inscription](#) 📄

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

### **Dans les médias**

## **12 FÉVRIER 2021**

### **[Quand l'ornithologie devient un zoo](#)** 📄

*Un article dans La Relève*

La semaine dernière, une photo d'une Nyctale, une chouette de petite taille, prise dans un parc de Boucherville a été publiée sur les réseaux sociaux. Il n'en fallait pas plus pour que les photographes amateurs se ruent à cet endroit pour eux aussi, immortaliser la bête à plumes nocturne.

L'endroit déjà connu et fréquenté par les ornithologues est rapidement devenu encore plus populaire, et même trop. La chasse aux trophées images était partie. En plus de ne pas respecter les règles de distanciation physique, la nature a été malmenée. Certaines personnes ont marché à l'extérieur des sentiers et d'autres ont poussé l'audace jusqu'à frapper avec une branche sur l'arbre où était perché la Nyctale, espérant lui faire ouvrir les yeux, le temps d'une photo.

## **11 FÉVRIER 2021**

### **[125 hectares protégés à perpétuité à Bolton-Est](#)** 📄

*Un communiqué de Corridor appalachien*

Corridor appalachien est heureux d'annoncer la protection à perpétuité de 124,58 hectares à Bolton-Est. La propriété est située dans un secteur montagneux sur le versant nord du mont Place et contribue à la protection d'un grand massif forestier de plus de 26 km<sup>2</sup> dans la région. Sa conservation va permettre de protéger l'habitat de plusieurs espèces en situation précaire au Québec et au Canada. Ne manquez pas la vidéo [You tube](#) 📄.



**11 FÉVRIER 2021**

**[Adoption de la nouvelle Loi modifiant la Loi sur la conservation du patrimoine naturel et d'autres dispositions - Le Québec se donne les moyens d'accroître la protection de ses milieux naturels](#)** 

*Un communiqué du MELCC*

L'Assemblée nationale du Québec a adopté ce mercredi à l'unanimité le projet de loi no 46 - Loi modifiant la Loi sur la conservation du patrimoine naturel, dotant ainsi le Québec d'un outil légal efficace qui lui permettra de relever les nouveaux défis en matière de conservation des milieux naturels. Par cette nouvelle loi, le gouvernement du Québec élargit l'éventail des outils de protection afin d'accélérer les processus de création d'aires protégées.

**11 FÉVRIER 2021**

**[La production des femmes scientifiques mise à mal par la Covid](#)** 

*Un article de Science Presse*

La pandémie a eu un impact mesurable sur la production scientifique des femmes: elle est en nette diminution en mars et avril 2020, par rapport aux deux mois précédents, ou à la période équivalente de 2019. Un recul qui rappelle que, même dans les milieux académiques, les femmes restent celles le plus souvent en charge du travail domestique et des enfants. En fait, notent les auteurs d'une analyse des recherches soumises aux serveurs de prépublication, les chercheurs « sont quatre fois plus susceptibles d'avoir un partenaire engagé à temps plein dans le travail domestique » que leurs collègues chercheuses. Leur analyse statistique fait l'objet d'un bref article paru le 19 mai dans la revue Nature.

**11 FÉVRIER 2021**

**[Femmes en sciences : Aider les profs à susciter des passions](#)** 

*Un article dans La Presse*

C'est connu depuis des années : les femmes sont en minorité dans les programmes universitaires en informatique, en physique et en mathématiques. Et si la solution pour en recruter davantage était à portée de main et passait par les profs ? Marylou Fournier Tondreau s'est découvert une passion pour les mathématiques tôt dans ses études et souhaitait enseigner cette matière. Au moment de faire son choix de programme universitaire, elle a bifurqué vers la pharmacie. Elle a obtenu un doctorat et une maîtrise en pharmacothérapie avancée, puis a été embauchée au CHU Sainte-Justine, où elle travaille depuis quelques années. Dans ce parcours sans faille, il y a un hic.

**11 FÉVRIER 2021**

**[Des chercheurs de l'université Laval et de UBC finalistes Canadiens pour un prix international d'innovation en foresterie](#)** 

*Un communiqué de l'Association des produits forestiers du Canada (APFC)*

C'est avec plaisir que l'Association des produits forestiers du Canada (APFC) annonce qu'une doctorante de l'Université Laval et un professeur adjoint en génie de l'Université de la Colombie-Britannique ont été choisis comme finalistes canadiens pour le prix international Blue Sky d'innovation chez les jeunes

chercheurs.

**11 FÉVRIER 2021**

**[L'industrie avant la protection du territoire?](#)**

*Un article dans Le Devoir*

Pressé d'atteindre les objectifs de protection du territoire du Québec, le gouvernement Legault a choisi de cibler surtout les régions nordiques. Il a du même coup délaissé 83 projets d'aires protégées situés plus au sud et totalisant près de 20 000 km<sup>2</sup>, a appris Le Devoir. Ces territoires devaient permettre de préserver des écosystèmes importants, des rivières et des espèces menacées, mais beaucoup ont été mis de côté pour protéger des intérêts économiques, déplorent des intervenants bien au fait du dossier.

**10 FÉVRIER 2021**

**[Des acériculteurs s'inquiètent de l'augmentation des coupes forestières en terre publique](#)**

*Un reportage d'ICI Radio-Canada*

Les acériculteurs se sentent laissés pour compte par la Stratégie nationale de production du bois de Québec qui a été dévoilée en décembre dernier par le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs, Pierre Dufour. Ils jugent que la stratégie met en péril la pérennité de l'acériculture pour les générations futures. Rock Morel est propriétaire de l'érablière de la Montagne Blanche dans la ZEC du Bas-Saint-Laurent qui comporte environ 135 000 entailles. Les trois quarts de sa superficie sont situés en terre publique.

**10 FÉVRIER 2021**

**[La captation du CO<sub>2</sub> par les arbres: 4 choses à savoir](#)**

*Un article d'Agence Science-Press*

Quelques érables peuvent-ils vraiment compenser les émissions de gaz à effet de serre (GES) d'un voyage en avion? La réponse est oui: la captation, puis la séquestration du CO<sub>2</sub> par les arbres est, de toutes les stratégies pour atténuer l'impact des changements climatiques, l'une des plus faciles à calculer. Mais il y a aussi des bémols, expliquent le Détecteur de rumeurs et Unpointcinq.

**9 FÉVRIER 2021**

**[La forêt urbaine doit devenir un enjeu électoral en novembre 2021](#)**

*Un texte d'opinion dans La Tribune*

DANIEL DESROCHES - Les Amis du Boisé Neilson | Des arbres tombent un peu partout depuis un moment. Les arbres seraient-ils devenus des obstacles à nos projets?

**8 FÉVRIER 2021**

**[Nouveau régime forestier: un impact limité sur les coûts d'approvisionnement](#)**

*Un article dans Le Quotidien*

Alors que certains industriels forestiers estimaient que le nouveau régime forestier avait causé des augmentations des coûts d'approvisionnement de 30

%, une vaste enquête sur les coûts de récolte et de transformation, qui vient d'être publiée, relève plutôt une augmentation moyenne de 8,5 % pour le bois résineux et de 6,6 % pour les bois feuillus.

**8 FÉVRIER 2021**

**[Bras de fer pour la forêt publique : Des acériculteurs tentent de freiner l'appétit des scieries](#)** 

*Un article dans La Presse*

À quelques pas de la tubulure qui, au printemps, acheminera la sève jusqu'à l'érablière de Mathieu Audy se dresse un arbre de bonne taille, solide et droit. « Il est beau, c'est un deux entailles », estime l'acériculteur. Hélas, cet érable à sucre si prometteur ne pourra pas donner sa sève. Marqué à la peinture orangée, il est destiné à être coupé et envoyé dans une scierie, comme beaucoup d'érables du secteur.

« Ils sont parfaits pour faire des planchers, concède M. Audry. Mais ils sont parfaits aussi pour la production acéricole. » Nous sommes dans la forêt publique des Laurentides, entre Sainte-Véronique et Lac-Saguay, où M. Audy et deux autres entrepreneurs possèdent chacun une érablière commerciale. Tous trois comptent sur les érables à sucre situés à proximité de ceux qu'ils exploitent déjà pour assurer leur croissance. Mais pour le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP), ce secteur fait partie du Chantier Désiré, où il a accordé des droits de coupe à des entreprises forestières.

**8 FÉVRIER 2021**

**[Ya'nienhondeh : Un projet d'aire protégée autochtone et une forêt vierge dans la région de Québec](#)** 

*Un blog de Nature Québec*

Un des derniers massifs de forêt boréale vierge au sud du 49<sup>e</sup> parallèle est situé dans le Nionwentsio, territoire traditionnel de la Nation huronne-wendat, dans le nord de la région de Portneuf et dans la région administrative de la Capitale-Nationale. Une partie se retrouve à l'intérieur sur le territoire de la réserve faunique des Laurentides. Depuis une dizaine d'années, la Nation huronne-wendat tente d'en faire un des rares projets d'aire protégée dans le sud du Québec : l'Aire protégée Ya'nienhondeh, signifiant en wendat «là où l'on cueille les plantes médicinales». Le projet couvrirait plus de 850 km<sup>2</sup>, dont environ 340 km<sup>2</sup> en forêt vierge. Nature Québec appuie vigoureusement ce projet unique auquel le gouvernement du Québec devrait porter attention. Voici pourquoi.

**8 FÉVRIER 2021**

**[Citizen scientists are filling research gaps created by the pandemic](#)** 

*Un article dans The Conservation*

The rapid spread of COVID-19 in 2020 disrupted field research and environmental monitoring efforts worldwide. Travel restrictions and social distancing forced scientists to cancel studies or pause their work for months. These limits measurably reduced the accuracy of weather forecasts and created data gaps on issues ranging from bird migration to civil rights in U.S. public schools. Participation in many community science programs has skyrocketed

during COVID-19 lockdowns, with some programs reporting record numbers of contributors. We believe these efforts can help to offset data losses from the shutdown of formal monitoring activities.

**[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>12 février</b>	<b><u><a href="#">Agent(e) de projets en adaptation aux changements climatiques</a></u></b> 🇩🇪, Bureau du Ndakina du Grand Conseil de la Nation Waban-Aki	<b>Wôlinak, QC</b>	<b>8 mars</b>
<b>12 février</b>	<b><u><a href="#">Biologiste</a></u></b> 🇩🇪, JFSA	<b>Gatineau, QC</b>	<b>28 février</b>
<b>12 février</b>	<b><u><a href="#">Coordonnateur(trice) à l'environnement</a></u></b> 🇩🇪, MRC de Rimouski-Neigette	<b>Rimouski, QC</b>	<b>22 février, 12h</b>
<b>12 février</b>	<b><u><a href="#">Professionnel(le) - Inventaire de la flore et des milieux naturels</a></u></b> 🇩🇪, Groupe Hémisphères Inc	<b>Québec et Montréal, QC</b>	<b>20 février</b>
<b>12 février</b>	<b><u><a href="#">Professionnel(le) en sciences de l'environnement</a></u></b> 🇩🇪, AECOM	<b>Divers emplacements et télétravail</b>	<b>Dès maintenant</b>
<b>12 février</b>	<b><u><a href="#">Responsable de la géomatique et de l'informatique (remplacement d'un an)</a></u></b> 🇩🇪, Corridor appalachien	<b>Eastman, QC</b>	<b>Pour débuter mi-mars</b>
<b>11 février</b>	<b><u><a href="#">Chef d'équipe en aménagement et architecture écologique du paysage</a></u></b> 🇩🇪, Nature-Action Québec	<b>Rive-sud de Montréal</b>	<b>26 février</b>
<b>10 février</b>	<b><u><a href="#">Rédaction d'un rapport : Aires protégées en Abitibi-Témiscamingue</a></u></b> 🇩🇪, Mining Watch	<b>À distance</b>	<b>15 février</b>


10 février	<a href="#"><u>Lecturer - Master of Urban Forestry Leadership</u></a>  , University of British Columbia	Vancouver, BC	16 mars
7 février	<a href="#"><u>Naturaliste - animateur(trice)</u></a>  , Fous de nature	Boucherville, QC	Dès maintenant
7 février	<a href="#"><u>Coordonnateur/Coordonnatrice de la protection et de la mise en valeur de la faune</u></a>  , Kenauk Nature	Montebello, QC	28 février, midi
7 février	<a href="#"><u>Chargé(e) de projets</u></a>  , Comité ZIP Saguenay-Charlevoix	Baie-St-Paul, QC	19 février
7 février	<a href="#"><u>Directeur/trice des opérations provinciales</u></a>  , Canards illimités Canada	Québec, QC	12 février
7 février	<a href="#"><u>Chargé(e) de projets - Outaouais</u></a>  , Conservation de la nature Canada	Montréal, QC	10 février

#### Emplois et stages d'été


12 février	<a href="#"><u>Agent(e) en environnement</u></a>  , Ville de Brossard	Brossard, QC	26 mars
12 février	<a href="#"><u>Stagiaire en environnement</u></a>  , Organisme de bassins versants des rivières du Loup et des Yamachiche	Saint-Barnabé, QC	5 mars
12 février	<a href="#"><u>Agent(e) en environnement (Foresterie)</u></a>  , Ville de Saint-Lambert	Saint-Lambert, QC	23 février
12 février	<a href="#"><u>Stagiaire professionnel en développement durable (volet environnement)</u></a>  , Ville de Montréal - Arrondissement de Saint-Laurent	Montréal, QC	21 février
12 février	<a href="#"><u>Stagiaire professionnel en environnement - écologie urbaine</u></a>  , Ville de Montréal - Arrondissement de Saint-Laurent	Montréal, QC	21 février
11 février	<a href="#"><u>Horticulteurs</u></a>  , Nature-Action Québec	Rive-sud de Montréal, QC	Non déterminée
7	<a href="#"><u>Agent(e) en environnement -</u></a>	Marieville	20 avril

février	<a href="#">Été 2021</a> 🇩🇪, MRC de Rouville		
7 février	<a href="#">Agent(e)s de sensibilisation - Été 2021</a> 🇩🇪, MRC de Rouville	Marieville	20 avril
7 février	<a href="#">Agent(e) de liaison - Été 2021</a> 🇩🇪, Conseil régional de l'environnement des Laurentides	À déterminer	12 mars
7 février	<a href="#">Agent(e) de sensibilisation et végétalisation (2 postes)</a> 🇩🇪, Agiro	Boucherville, QC	24 février 16h
7 février	<a href="#">Animateur(trice) - Camps de jour</a> 🇩🇪, Fous de nature	Boucherville, QC	Dès maintenant

#### Postdoctorats

11 février	<a href="#">Postdoc - Forest management planning</a> 🇨🇭, Forest Resources Managemen group at ETH	Suisse	1 mars
11 février	<a href="#">Postdoc - 3D Modeling and Virtual Reality Creation of Natural Forest Environments</a> 🇨🇭, Forest Resources Managemen group at ETH	Suisse	1 mars
9 février	<a href="#">Research Scientist – Species at Risk and Ecological Forecasting</a> 🇩🇪, Atlantic Forestry Centre (AFC) of the Canadian Forest Service – Natural Resources Canada (NRCan)	Fredericton, NB	5 mars
8 février	<a href="#">Two Arctic Postdoctoral Researcher positions “Land use as a modulator of land cover transitions and the ecosystem-atmosphere carbon balance (LANDMOD)”</a> 🇩🇪, University of Eastern Finland	Finlande	25 février
8 février	 <a href="#">Postdoc New threats from pest insects in the boreal forest of northwestern Quebec</a> 🇨🇭, under the supervision of <a href="#">Emma Desland</a> , Concordia University	Montréal, QC	Non déterminée



	& <a href="#">Timothy Work</a> , UQAM		
<b>7 février</b>	<b><u><a href="#">NASA Project Postdoc "Mapping changes in forest diversity and disease in North American temperate forests" using spectral &amp; physiological approaches</a></u></b>  , U Minnesota	<b>Minnesota, USA</b>	<b>Pour débuter 1 juin</b>

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<b>11 février</b>	 <b><u><a href="#">PhD Détecter la dégradation des chemins forestiers gravelés de l'est du Canada par télédétection et méthodes d'acquisition in situ</a></u></b>  , sous la direction de <a href="#">Osvaldo Valeria</a> , UQAT et <a href="#">François Girard</a> , Université de Montréal	<b>Montréal/Rouyn-Noranda, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>10 février</b>	<b><u><a href="#">PhD en écologie animale : Interactions spatio-temporelles de l'orignal et de la tique d'hiver et la susceptibilité des orignaux aux infestations par la tique d'hiver</a></u></b>  , Université Laval	<b>Québec, QC</b>	<b>28 février</b>
<b>7 février</b>	<b><u><a href="#">PhD opportunity Effects of functional diversity on the resilience of forest plantation to drought</a></u></b>  , INRAe (URFM) and Cirad (Eco&Sols)	<b>France</b>	<b>26 février</b>

[Toutes les offres...](#)

---

***Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF,  
écrivez à [lauzon.luc@uqam.ca](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)***