

**Sommaire**  
[Nouvelles](#)  
[L'Agenda du CEF](#)  
[Dans les médias](#)  
[Emplois / Études](#)



## Rappel

Soumettez votre résumé pour le [14<sup>e</sup> Colloque du CEF](#) avant le 28 février 2021.

## Nouvelles du CEF

### **21 JANVIER 2021**

#### **[Une forêt expérimentale à Saint-Bruno](#)**

*Un article dans Actualités UQAM*

Plusieurs villes dans le monde veulent augmenter leur couvert forestier. Pour cela, elles doivent rentabiliser les sites disponibles pour planter des arbres, y compris sous les fils électriques. «Le défi, souligne le professeur du Département des sciences biologiques [Christian Messier](#), est de réussir à faire pousser des arbres qui atteindront une bonne hauteur tout en évitant les fils.» Au Québec, c'est Hydro-Québec qui se charge de l'élagage des branches d'arbres s'approchant trop près des fils électriques. «Le problème, c'est que ces interventions créent non seulement des formes pas très jolies, mais également des blessures pouvant avoir un impact sur la stabilité biomécanique de l'arbre, explique le chercheur. D'où la pertinence de contrôler la croissance des arbres.» Cela fait quelques années que le professeur Messier se penche sur cette épineuse question avec l'équipe de la Chaire de recherche CRSNG/Hydro-Québec sur le contrôle de la croissance des arbres, dont il est titulaire. «Nous avons effectué quelques tests sur des arbres en ville, mais ce n'était pas l'idéal comme conditions d'expérimentation.»

### **21 JANVIER 2021**

#### **[Trois nouveaux chercheurs à l'IRBV, dont Geneviève Lajoie](#)**

### **Un communiqué de l'IRBV**

Suivant les départs à la retraite de deux chercheurs au cours de l'été 2020, des concours ont été ouverts pour combler les postes vacants. Nous sommes heureux d'annoncer que deux nouvelles chercheuses se joindront au personnel de recherche de l'IRBV. Il s'agit de Marie-Hélène Brice (PhD sous Pierre Legendre et [Marie-Josée Fortin](#)) et de Geneviève Lajoie. Geneviève s'intéresse à la biogéographie et l'évolution des interactions plantes-microbes. Diplômée de l'Université de Québec à Montréal, elle a fait son doctorat sous la direction de [Steven W. Kembel](#) sur la phyllosphère des arbres. Ses études de maîtrise ont été faites à l'Université de Sherbrooke au sein du laboratoire de [Mark Vellend](#). L'IRBV accueille aussi un nouveau professeur du département de sciences biologiques, Étienne Léveillé-Bourret, qui agira aussi en tant que conservateur de l'Herbier Marie-Victorin.

### **21 JANVIER 2021**

#### **Conserver son sapin naturel après les Fêtes, une mauvaise idée**

*Un reportage à l'émission Moteur de recherche de Radio-Canada*

Avoir le pouce vert et beaucoup d'espace, c'est ce que conseille le professeur d'écologie forestière à l'Université du Québec à Montréal [Christian Messier](#) pour garder en vie son sapin. Au micro de Matthieu Dugal, il explique pourquoi un sapin a un très faible taux de survie après avoir passé quelques jours, enguirlandé, dans une maison. « Le gros problème est que l'arbre, à l'extérieur, est en dormance, c'est ce qui lui permet de résister au froid. Si on le met à l'intérieur, il va perdre sa dormance et penser que c'est le printemps. Et si l'on décide de le remettre à l'extérieur, il aura perdu sa capacité à résister au froid et va mourir. » Le professeur donne ensuite quelques trucs pour maintenir son sapin en vie dans sa maison.

### **20 JANVIER 2021**

#### **Shalinii Oogathoo, nouvelle docteure au CEF !**

Shalinii Oogathoo, candidate au doctorat en sciences de l'environnement de l'UQAM a soutenu sa thèse avec brio le 19 janvier dernier. Intitulée INTERACTION SOL-VÉGÉTATION-ATMOSPHÈRE DANS L'ÉCOSYSTÈME DE LA FORÊT BORÉALE DE L'EST DU CANADA, la thèse était dirigée par [Daniel Houle](#) d'Ouranos et [Daniel Kneeshaw](#) de l'UQAM. Félicitations!

### **20 JANVIER 2021**

#### **Séminaire à distance pour professionnels : Comment favoriser l'acceptabilité sociale de votre projet?**

*Une formation continue en environnement et développement durable offerte par l'Université de Sherbrooke*

Le séminaire Comment favoriser l'acceptabilité sociale d'un projet? aborde autant les défis de la communication et de la participation publique que les facteurs influençant l'acceptabilité sociale. Les participantes et participants seront appelés, notamment, à identifier les principales parties prenantes concernées par un projet et évaluer leurs préoccupations, intérêts, attentes et pouvoirs d'influence. Cette formation est conçue pour être suivie entièrement à distance du 1er mars au 9 avril. L'enseignant, Yves Fréchette, détient une vaste

expérience en gestion stratégique, communications environnementales, relations publiques et dans l'organisation de consultations publiques; tant pour des organismes du secteur privé que pour des agences paragouvernementales. Date limite d'inscription : vendredi 19 février 2021.

**20 JANVIER 2021**

**[Ten simple rules for scientists: Improving your writing productivity](#)** 

*Un article dans PLOS Computational Biology*

Science requires communicating new and exciting findings to diverse audiences. Written communication is especially critical for our success as scientists because we must write to receive degrees (e.g., dissertations), share our discoveries (e.g., manuscripts and abstracts for professional meetings), request funding (e.g., grants, contracts), etc. The process of writing can also refine our research because good writing is an iterative process, with feedback leading to new ideas and experimental follow-up. In reality, we often postpone working on communication until we feel ready or a deadline is imminent, which diminishes our ability for clear writing. We often procrastinate sharing our writing because we consider our audience to be only the peer reviewers of grants and manuscripts. We neglect the opportunity to use perhaps the most important audience of all: ourselves. The best way to engage with ourselves is to develop a strong and sustained writing practice.

**20 JANVIER 2021**

**[Le lichen, ce bel inconnu](#)** 

*Un article dans Québec Science*

Il est partout, pourtant peu d'entre nous savent que le lichen n'est pas une plante. Cette forme de vie a beaucoup à nous apprendre. Deux paires de bottes de randonnée et deux sacs à dos sont appuyés contre le bureau de Marc L'Italien, où trône un ordinateur rarement utilisé. Voilà plus de 30 ans que ce garde-parc naturaliste au parc national de la Gaspésie parcourt ce territoire pour mieux l'expliquer aux visiteurs. Les questions relatives aux caribous, aux saumons et aux roches intrigantes du parc, il les a toutes entendues. Mais il admet qu'au cours de ses séances d'interprétation dans les campings, «jamais personne ne se lève pour me dire : "Vous n'avez pas parlé des lichens !"»

**20 JANVIER 2021**

**Aurore Fayard vulgarise son projet de maîtrise dans une capsule vidéo**

Aurore Fayard, étudiante à la maîtrise avec [Marc Mazerolle](#), a remporté le concours de vulgarisation du savoir Néo de l'Université Laval. Elle a ainsi eu la chance de tourner une vidéo de vulgarisation sur son projet de recherche. Rendez-vous sur You Tube pour visionner la capsule intitulée « [Comment secourir une reine, petite et de plus en plus rare?](#) » 

**19 JANVIER 2021**

**[Le Service de sécurité incendie de l'agglomération de Longueuil appuiera la plantation de 600 arbres par Hydro-Québec](#)** 

*Un article dans La Relève*

Le Service de sécurité incendie de l'agglomération de Longueuil, dont fait partie Boucherville, appuiera un projet expérimental de plantation de 600 arbres dans un corridor appartenant à Hydro-Québec, dans l'agglomération. Il s'agit d'un projet scientifique expérimental unique au monde mené par Hydro-Québec et la Chaire de recherche sur le contrôle de la croissance des arbres de l'UQAM [Christian Messier](#) concernant la plantation de végétation conciliable avec le réseau électrique.

**18 JANVIER 2021**

### **Mathieu Bouchard, nouveau professeur en aménagement forestier à l'Université Laval**

Le CEF tient à féliciter [Mathieu Bouchard](#), membre associé, pour ses nouvelles fonctions de professeur en aménagement forestier au Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval.

**18 JANVIER 2021**

### **Une stratégie pour protéger la forêt urbaine de la Ville de Québec**

*Un communiqué de l'UQO*

Une étude réalisée par la Chaire de recherche du Canada en économie écologique de l'Université du Québec en Outaouais (UQO) et publiée dans la revue Urban Forestry & Urban Greening démontre toute l'importance du choix des arbres plantés dans un milieu urbain comme la ville de Québec. Selon la chaire, ce choix permet d'assurer la pérennité de la canopée urbaine et d'accroître les impacts positifs sur la qualité de l'air, la séquestration du carbone, le contrôle des eaux de ruissèlement et les coûts de chauffage et de climatisation des bâtiments dans une ville. « Dans le contexte actuel des changements climatiques, les arbres sont assujettis à un nombre croissant de menaces et de facteurs de stress. Je pense entre autres à l'agrile du frêne, qui décimera 11 % des arbres de la Ville de Québec d'ici 10 ans, explique le titulaire de la Chaire, le professeur [Jérôme Dupras](#), qui est également chercheur à l'Institut des sciences de la forêt tempérée (ISFORT-UQO).

**18 JANVIER 2021**

### **L'avenir appartient au Cowboy fringant Jérôme Dupras**

*Un reportage à L'Avenir nous appartient de Télé Québec*

[Jérôme Dupras](#), le bassiste des Cowboys fringants, à la rescousse des forêts. Reportage télé.

**18 JANVIER 2021**

### **Profession: forestier**

*Un texte d'opinion de Simon Boivin-Dompierre (ancien membre du CEF), Mathieu Bouchard, Marie-Hélène Sauvé et Pierre-Yves Tremblay (membre du CEF) dans la Journal de Québec*

En 2015, alors que nous étions étudiants en foresterie, nous avons répondu dans ce Journal aux propos tenus par Richard Desjardins sur la formation des ingénieurs forestiers. Nous avons depuis cheminé dans des parcours variés:

foresterie urbaine, enseignement, industrie et recherche.

Six ans plus tard, nous constatons que MM. Desjardins et Henri Jacob persistent à tenir un discours déconnecté de la réalité sur le parcours académique et sur la pratique des ingénieurs forestiers, en plus d'amalgamer à tort l'ensemble d'un corps professionnel avec une décision politique. À l'instar de nombreux Québécois, les deux auteurs semblent méconnaître cette profession. Cette méconnaissance peut s'expliquer en partie par la diversité des domaines d'activité dans lesquels œuvrent les ingénieurs forestiers.

### **18 JANVIER 2021**

#### **Inès Nelly Moussavou Boussougou, nouvelle docteure au CEF!**

[Inès Nelly Moussavou Boussougou](#), doctorante en sciences forestières à l'Université Laval, a soutenu le 14 janvier sa thèse intitulée «Les champignons endophytes et ceux associés aux caries des arbres et du bois mort de *Julbernardia bifoliolata*, *Desbordesia glaucescens* et *Scyphocephalium ochocoa* dans les forêts du Sud-est du Gabon». Les travaux de thèse s'inscrivaient dans le cadre du Projet d'appui à la formation en gestion des ressources naturelles dans le bassin du Congo (FOGRN-BC). En combinant les analyses moléculaires aux approches classiques en pathologie et microbiologie forestières, Inès a caractérisé les communautés de champignons endophytes présentes chez ces trois essences et identifié plusieurs champignons polypores associés à la carie des arbres sur pied et des coursons (bois mort). Elle a également démontré que les champignons de carie qu'elle avait récoltés différaient quant à leur capacité à dégrader le bois des trois essences.

Le jury, présidé par André Desrochers (U. Laval) et composé de Michel Nicole (examinateur externe, Institut de recherche pour le développement, Montpellier, France), Richard Bélanger (U. Laval), [Damase P. Khasa](#) (U. Laval), Jean A. Bérubé (codirecteur, Ressources naturelles Canada, Québec) et [Louis Bernier](#) (directeur, U. Laval), a rendu un verdict unanime. Félicitations Inès pour cette contribution importante à la connaissance de la mycoflore des essences gabonaises et bonne chance dans tes nouvelles fonctions de Directrice du Développement des forêts du Gabon!

### **18 JANVIER 2021**

#### **[Réaction aux textes de Richard Desjardins](#)**

*Un texte d'opinion d'Anne Bernard, Samuel Jalbert et [Olivier Villemaire-Côté](#) dans la Journal de Québec*

Nous avons lu avec consternation les dernières interventions menées par l'artiste et la personnalité publique de confiance Richard Desjardins dans Le Journal. Trop de faussetés, c'est trop. Ça suffit. M. Desjardins s'inscrit parfaitement dans l'ère du temps, où le sensationnalisme et la désinformation sont de mise. Ce n'est pas la première fois que des membres de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval, comme

professionnels et scientifiques, réagissent à l'un de ses textes qui peuvent sembler crédibles, mais qui induisent la population en erreur. Il est essentiel de recadrer certains éléments abordés.

### **18 JANVIER 2021**

#### **[Finding Solitude \(Official Film\)](#)**

*Un film de 20 minutes recommandé par [Bastien Vandendaele](#)*

Finding Solitude is an environmental film about saving the alpine, glaciers and forests on Vancouver Island. Through interviews with scientific, environmental and indigenous cultural leaders the film explores the importance of alpine, glacier, and forest eco-systems. It also examines the current state of the region and the critically important steps to obtain a sustainable future. Selon Bastien, "Cette réalisation mérite notre attention, elle véhicule un message fort quant à la conservation des milieux naturels et donne une voix à nos problèmes mondiaux."

Ça fait changement de Netflix! Bon visionnement et merci Bastien!

### **16 JANVIER 2021**

#### **[17 % d'aires protégées, de la fraude intellectuelle?](#)**

*Une entrevue à Radio-Canada à l'émission 15-18*

Dans une lettre publiée dans les médias, l'artiste Richard Desjardins soutient que l'objectif de 17 % d'aires protégées atteint par le Québec est de la « fraude intellectuelle », car seulement 1 % de ces terres se trouvent dans le sud de la province. S'il convient du caractère facile de la protection accordée aux territoires nordiques, le professeur [Jérôme Dupras](#), titulaire de la Chaire de recherche du Canada en économie écologique, croit qu'il faut tout de même applaudir cette réussite. Il souligne que le Québec est la deuxième province, après la Colombie-Britannique, à atteindre l'objectif international de protéger 17 % de son territoire d'ici 2021. Il s'agit d'une bonne nouvelle, selon Jérôme Dupras, mais il ajoute qu'il est plutôt facile de protéger de grands pans de territoire dans les contrées reculées. Le prochain défi du gouvernement, celui de protéger 30 % de son territoire d'ici 2030, devra, cette fois-ci, intégrer des aires près des zones habitées, croit le professeur. C'est là qu'on pourra essayer de rattraper le chemin dans la protection qui doit être faite dans le sud du Québec, dit-il.

### **15 JANVIER 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](#) 

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

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

#### **25 JANVIER 2021**

##### **[Through the Lens: Co-Creating Spaces of Belonging – A Disability as Diversity Perspective](#)**

Workshop offered by the UBC Equity & Inclusion Office. Laura will facilitate a collaborative and creative learning space in which participants will focus on creating more hospitable spaces for people with disabilities. We will explore small changes and actions that can make a big difference toward creating spaces where everyone can find a sense of belonging.  
13h (10h PST) | Register before hand

#### **25 JANVIER 2021**

##### **[Tire-toi une bûche v'là de la science - L'eau et la voirie forestière au Québec : enjeux et solution](#)**

L'eau et la voirie forestière au Québec: enjeux et solutions  
Assistez au lancement de cet événement et découvrez les travaux de recherche de [Sylvain Jutras](#), professeur-chercheur au Département des sciences du bois et de la forêt. Résumé: Tandis que les risques d'apports de sédiments dans les milieux hydriques provenant des parterres de coupes sont minimisés par l'utilisation de saines pratiques, il en est autrement pour ce qui est de la voirie forestière. Le réseau routier actuellement en place est vieillissant, largement inutilisé et sous-entretenu, ce qui accélère la défaillance des traverses de cours d'eau qui menacent directement la protection des écosystèmes aquatiques. Il est plus que jamais urgent de mettre en place un plan de gestion intégrée et exhaustive du réseau routier forestier public, sans quoi les principes mêmes de l'aménagement forestier durable sont menacés. Une rencontre virtuelle permettant d'en apprendre plus sur les activités et projets de recherche réalisés au sein des domaines forestiers de l'Université Laval. [Inscriptions en ligne](#)   
12h30 | [En ligne](#) 

#### **26 JANVIER 2021**

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

[Mark Vellend](#) présente "Réponses des plantes aux changements environnementaux le long d'un gradient d'altitude dans le parc national du Mont Mégantic." La conférence sera suivie par une Période de discussions avec Mark Vellend de 13h15 à 14h00.  
12h00-13h00 | [Lien Zoom](#)

## **27 JANVIER 2021**

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

[Sylvie Gauthier](#), chercheure scientifique à Ressources naturelles Canada présente Accident de régénération; importance pour le maintien de la productivité des forêts et stratégies pour pallier leurs impacts.

[Louis De Grandpré](#), chercheur scientifique à Ressources naturelles Canada présente Changements climatiques, tordeuse des bourgeons de l'épinette et impacts potentiels sur la composition de la forêt boréale du 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)

## **27 JANVIER 2021**

### **CIC-IFC e-Lectures: Using Science to Inform Species at Risk Management: Wood Turtle Response to Forest Harvest**

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 Edge, Research Scientist Atlantic Forestry Centre, Canadian Forest Service, Damien Mullin, PhD Student, University of New Brunswick & Deanna McCullum, Range Biologist, National Defence. For more information, please email [electures@cif-ifc.org](mailto:electures@cif-ifc.org)

13h30 | [Registration](#)

## **28 JANVIER 2021**

### **Colloque du SCF-CFL : L'acceptabilité sociale dans tous ses états : la forêt entre économie et écologie**

Jean-François Bissonnette, professeur adjoint, Département de géographie, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique Université Laval, présente la conférence.

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

## **28-29 JANVIER 2021**

### **Formation CEF : ArcGIS Pro pour les Nuls**

Deux jours pour apprendre les bases de la géomatique à l'aide du logiciel **ArcGIS Pro** en bonne compagnie de Zoom, voilà! Les 28-29 janvier, sous les bons conseils de [Mélanie Desrochers](#).

Gratuit et uniquement pour les membres du CEF; 30 places disponibles; réservation obligatoire par courriel avec mention du nom de votre directeur.

## **29 JANVIER 2021**

### **Entretien avec Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec**

La rectrice de l'Université du Québec à Montréal, Magda Fusaro, a le plaisir de vous inviter au 1er midi-causerie virtuel de l'année 2021. Magda Fusaro recevra Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec, pour échanger autour de la consultation menée auprès des membres de l'UQAM sur « l'université québécoise du futur ». S'ensuivra une période d'échanges avec le public. Inscription obligatoire.

12h45 | [Inscription](#)

## **29 JANVIER 2021**

### **Présentation de la synthèse environnementale**

Maisa de Noronha présente virtuellement sa synthèse environnementale : Quels sont les

mécanismes qui pourraient expliquer en quoi une plus grande diversité en espèces arborescentes favorise une plus grande productivité des peuplements forestiers? 13h00 | [Lien Zoom](#) 

## **29 JANVIER AU 11 FÉVRIER 2021**

### **[Encan en ligne | Soirée-bénéfice de QuébecOiseaux](#)**

Deux activités bénéfiques virtuelles, organisées avec la collaboration d'Hydro-Québec, d'Eurovia Québec et de nombreux autres partenaires. La première est un encan en ligne qui débutera le 29 janvier et se terminera le 11 février 2021 à 19h00. Vous pourrez faire des offres sur des prix exceptionnels à l'aide de votre téléphone cellulaire, votre tablette ou votre ordinateur. Ce sera l'occasion de faire de bonnes affaires mais surtout, de soutenir le développement du loisir ornithologique et la conservation des oiseaux. L'encan sera suivi de la webconférence Prouesses d'oiseaux, une leçon d'humilité, animée par Serge Beaudette le 11 février 2021 à 20h00. Vous pouvez d'ailleurs vous inscrire dès maintenant sur le site Web de QuébecOiseaux. Suite à votre inscription, vous pourrez faire un don à QuébecOiseaux au montant de votre choix. Évidemment, si vous ne pouvez pas participer à la webconférence, vous pouvez quand même contribuer au succès de l'événement et faire un don.

## **2 FÉVRIER 2021**

### **Midi de la foresterie**

Thibaud Decaens présente "à confirmer". La conférence sera suivie par une Période de discussions de 13h15 à 14h00.

12h00-13h00 | [Lien Zoom](#) 

## **3 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](#)**

Marie Vaillancourt, biologiste au MFFP et Catherine Périé, chercheure scientifique au MFFP présentent En route vers l'adaptation : construction d'une démarche pour prendre en compte les changements climatiques dans la planification forestière.

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)

## **3 FÉVRIER 2021**

### **CIC-IFC e-Lectures: Blurred Lines: Building Trajectories of Forest Recovery in Seismic Lines**

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 Caren Jones. For more information, please email [electures@cif-ifc.org](mailto:electures@cif-ifc.org)

13h30 | [Registration](#) 

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

Dans les médias

## **22 JANVIER 2021**

### **[Les défis du président Biden en environnement](#)**

#### ***Une entrevue à Midi-Info de Radio-Canada***

Entrevue de Hugo Séguin à l'émission Midi-Info sur les défis en environnement du nouveau président Biden.

**21 JANVIER 2021**

**[Pas de repos pour Brunelle-Duceppe et son équipe](#)** 

*Un article dans Le Lac St-Jean*

Le député du Bloc Québécois, Alexis Brunelle-Duceppe, aura du pain sur la planche en 2021. En plus du secteur forestier qui demeure sa priorité, plusieurs autres projets sont déjà en cours de réalisation un peu partout dans la région. Pour des raisons tant économiques qu'écologiques, le député estime qu'il faut aller encore plus loin dans la cause de l'industrie forestière. « On a fait produire une étude sur le potentiel forestier global du Saguenay-Lac-Saint-Jean. L'idée était de déterminer ce qu'on pourrait faire exactement avec de nouvelles mesures fédérales et davantage de financement. » Les conclusions sont sans équivoques : moyennant une meilleure participation du fédéral, beaucoup plus pourrait être fait. L'étude révèle notamment que sur dix ans, 3 500 nouveaux emplois seraient créés dans les secteurs de 2e et 3e transformation. « Et contrairement à GNL, ces emplois-là seraient là pour rester », souligne le député.

**21 JANVIER 2021**

**[Forests may flip from CO2 'sink' to 'source' by 2050](#)** 

*Un article de CTV News*

Forests and other land ecosystems today absorb 30 per cent of humanity's CO2 pollution, but rapid global warming could transform these natural 'sinks' into carbon 'sources' within a few decades, opening another daunting front in the fight against climate change, alarmed researchers have said. Climate sceptics often describe CO2 as "plant food", suggesting that increased greenhouse gas emissions will be offset by a massive upsurge in plant growth. But the new study shows that beyond a certain temperature threshold -- which varies according to region and species -- the capacity of plants to absorb CO2 declines.

**21 JANVIER 2021**

**[Le gouvernement du Canada soutient la collectivité pour conserver l'habitat des espèces en péril dans le Sud du Québec](#)** 

*Un communiqué d'Environnement Changement climatique Canada*

La protection de la nature joue un rôle essentiel pour freiner la perte de biodiversité et lutter contre les changements climatiques. Au Canada et partout dans le monde, des mesures immédiates doivent être prises pour assurer la protection de la nature maintenant et pour l'avenir. Aujourd'hui, la députée de Brome-Missisquoi, Lyne Bessette, au nom du ministre de l'Environnement et du Changement climatique, l'honorable Jonathan Wilkinson, a annoncé un investissement de 1,07 million de dollars sur quatre ans pour conserver les espèces en péril de la région des Montagnes Vertes du Nord, dans le Sud du Québec. Ce financement est accordé à l'organisme Corridor appalachien et à huit de ses partenaires en vertu de l'initiative des Lieux prioritaires désignés par les collectivités du Fonds de la nature du Canada. L'aire naturelle des Montagnes Vertes du Nord fait partie de l'une des plus vastes étendues de forêt tempérée relativement intacte au monde. Elle abrite 42 espèces canadiennes en péril comme la Grive de Bicknell, la pipistrelle de l'Est, la tortue des bois, la salamandre pourpre, le papillon monarque et le noyer cendré.

**19 JANVIER 2021**

**[Au Saguenay-Lac-Saint-Jean : la seule nouvelle aire protégée côtoie un dépotoir](#)**

*Un texte d'opinion dans Le Journal de Montréal*

ÈVE TREMBLAY, PORTE-PAROLE COMITÉ DE SAUVEGARDE DE LA RIVIÈRE PÉRIBONKA - Le Saguenay-Lac-St-Jean, la troisième plus grande région du Québec, 106 508 km<sup>2</sup> de territoire dont 80 % est recouverts de forêts. On pourrait croire que lors du récent exercice du gouvernement pour la création de nouvelles aires protégées, il eut été facile de trouver dans un aussi vaste territoire des zones naturelles propices à la protection de la biodiversité d'autant plus que la région présentait un fort taux de carence en aires protégées. Deux importants projets étaient d'ailleurs sur la liste des candidats présentés par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, soit celui de la rivière Péribonka et celui du lac Kénogami. Mais le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs s'est opposé à ces deux projets citoyens de grande valeur pour donner son accord à un seul petit projet de 46 km<sup>2</sup> sur la rivière Belley, projet qui avait été proposé par l'industrie forestière lors de l'appel de projets de la Conférence régionale des élus en 2012.

**19 JANVIER 2021**

**[Quand les nombres ne veulent rien dire](#)**

*Un article dans L'Actualité*

Il faut se méfier des chiffres dont on dit trop souvent qu'ils « parlent d'eux-mêmes » et se demander chaque fois d'où ils viennent, qui les recueille et, surtout, ce qu'ils signifient vraiment. [...] Nous vivons dans un monde qui semble régi par une loi sociale stipulant qu'un nombre quelconque vaut mieux que pas de nombre du tout (en anglais : any number beats no number). En effet, les chiffres donnent toujours une impression d'objectivité et de neutralité excluant tout « jugement » humain.

**18 JANVIER 2021**

**[Marcher en forêt permet de diminuer le stress](#)**

*Un article de Pourquoi docteur*

[...] Au-delà d'une simple balade, prendre un bain de forêt consiste à marcher lentement, sans téléphone, dans une démarche méditative. Les phytotoncides, molécules sécrétées par les arbres, nous aideraient à abaisser le taux de cortisol, l'hormone du stress, et à ralentir notre fréquence cardiaque : ce qui explique pourquoi ces promenades nous font tant de bien.

**16 JANVIER 2021**

**[Découvertes de l'année 2020](#)**

*Un article de Québec Science*

Vivante, diversifiée, surprenante : voilà comment nous pourrions décrire en quelques mots la recherche au Québec. Chaque année, nos chercheurs signent plus de 17 000 articles scientifiques. Il y a de quoi être fier. Et il y a de quoi célébrer. Surtout au terme d'une année singulière, qui a vu la pandémie propulser la science sur le devant de la scène. Comme le veut la tradition

depuis 28 ans, nous avons lancé un appel aux scientifiques québécois afin qu'ils nous soumettent des études qui, selon eux, se sont démarquées récemment. Notre jury, composé de scientifiques et de journalistes, a examiné les propositions reçues et a sélectionné 10 découvertes particulièrement remarquables. Fait à noter : la COVID-19 ne s'est pas invitée dans notre palmarès, puisque plusieurs études sont toujours en cours. À suivre en 2021.

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

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

### Emplois et stages

21 janvier	<a href="#">Banque de candidatures - Enseignant(e)s en Biologie</a> 🇩🇪, Cegep de Maisonneuve	Montréal, QC	16h30, 25 janvier
21 janvier	<a href="#">Banque de candidatures - Enseignant(e)s en Biologie</a> 🇩🇪, Cegep de Sainte-Foy	Québec, QC	31 janvier
21 janvier	<a href="#">Biologiste/Professionnel(le) de l'environnement</a> 🇩🇪, écogénie	Québec, QC	31 mars
21 janvier	<a href="#">Professionnel (le) – Inventaire de la flore et des milieux naturels</a> 🇩🇪, Groupe Hemispheres	Montréal et Québec, QC	20 février
21 janvier	<a href="#">CHARGÉ(E) DE PROJET ENTREPRENEURIAL EN DÉVELOPPEMENT DURABLE</a> 🇩🇪, ADDERE	East Angus, QC	1 février
21 janvier	<a href="#">Resource Conservation Manager II/Gestionnaire conservation des ressources II</a> 🇩🇪, Parks Canada - Saguenay-St. Lawrence Field Uni/Parcs Canada - Unité de gestion du Saguenay-Saint-Laurent	Tadoussac, QC	25 janvier
21 janvier	<a href="#">Chargé(e) de projet - Biologiste</a> 🇩🇪, WSP	Gatineau, QC	Non déterminée
21	<a href="#">Chargé de projets Urgences</a>	Val d'Or, QC	Dès que

janvier	<a href="#"><u>environnementales</u></a> 📄, Laforge environnement		possible
21 janvier	<a href="#"><u>Chargé de projets junior, Urgences environnementales</u></a> 📄, Laforge environnement	Varenes, QC	Dès que possible
21 janvier	<a href="#"><u>Chargé(e) de projet principal(e) - Géographe ou Biologiste</u></a> 📄, CIMA +	Lévis, QC	Non déterminée
21 janvier	<a href="#"><u>Professionnel(le) de recherche : Éco-informatricienne ou éco-informaticien</u></a> 📄, sous la supervision de <a href="#">Dominique Gravel</a> , Réseau d'observation de la biodiversité du Québec (BD-QC), Université de Sherbrooke	Sherbrooke, QC	non déterminée
20 janvier	 Centre d'étude de la forêt <a href="#"><u>Offre de stage printemps-été - Ecologie forestière &amp; Acériculture (2 postes)</u></a> 📄, sous la supervision de <a href="#">Christian Messier</a> , UQAM-UQO	Outaouais et Estrie / Duchesnaay, QC	1 février
19 janvier	<a href="#"><u>Courtier, courtière des connaissances/Professionnel(le) de recherche</u></a> 📄, Réseau Inondations InterSectoriel du Québec - RIISQ (UQAM)	Montréal, QC	31 janvier
18 janvier	<a href="#"><u>Urban Forestry Services Supervisor</u></a> 📄, City of Coquitlam	Coquitlam, CB	3 février
18 janvier	<a href="#"><u>Technicien(ne) en bioécologie ou environnement</u></a> 📄, Firme écogénie	Québec, QC	31 mars
18 janvier	<a href="#"><u>Biologiste/Professionnel(le) de l'environnement</u></a> 📄, Firme écogénie	Québec, QC	31 mars
<b>Emplois et stages d'été</b>			
20 janvier	<a href="#"><u>Offre de stage printemps-été - Ecologie forestière &amp; Acériculture (2 postes)</u></a> 📄, sous la supervision de <a href="#">Christian Messier</a> , UQAM-UQO	Outaouais et Estrie / Duchesnaay, QC	1 février

<b>18 janvier</b>	<b><u><a href="#">Emploi d'été: Assistant ou assistante de recherche en écologie forestière dans la taïga du Nord du Québec</a></u></b> 🇩🇪, sous la direction <a href="#">Dominique Arseneault</a> , UQAR	<b>Rimouski, QC</b>	<b>31 janvier</b>
-----------------------	---	---------------------	-----------------------

Postdoctorats

<b>22 janvier</b>	<b><u><a href="#">Postdoctoral research opportunity on tree-mycorrhizal fungi interaction</a></u></b> 🇪🇸, Forest Science and Technology Centre of Catalonia (CTFC)	<b>Espagne</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>22 janvier</b>	<b><u><a href="#">Two postdoctoral scholar positions on hydrology-ecology interactions across the Arctic-boreal region</a></u></b> 🇪🇸, Northern Water Futures, avec notamment <a href="#">Eliot McIntire</a> , <a href="#">Steven Cumming</a> , <a href="#">Oliver Sonnentag</a>	<b>Canmore, AB or Waterloo, ON</b>	<b>15 février</b>

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<b>21 janvier</b>	<b><u><a href="#">Projet de doctorat financé : Dispersion et dynamique des métacommunautés de bryophytes boréales</a></u></b> 🇩🇪, sous la supervision de <a href="#">Nicole Fenton</a> (UQAT) & <a href="#">Philippe Marchand</a> (UQAT)   <i>Funded Ph.D. project: Dispersal and metacommunity dynamics of boreal bryophytes</i> 🇩🇪, under the direction of <a href="#">Nicole Fenton</a> (UQAT) & <a href="#">Philippe Marchand</a> (UQAT)	<b>Rouyn-Noranda, QC</b>	<b>hiver 2021</b>
<b>21 janvier</b>	<b><u><a href="#">Recrutement d'un doctorant en modélisation structure-fonction des forêts par lidar</a></u></b> 🇩🇪, sous la direction de <a href="#">Martin Béland</a> , Université Laval	<b>Québec, Qc</b>	<b>Non déterminée</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)*