

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



Rappel

Joyeuses Fêtes à tous !

Nouvelles du CEF

18 DÉCEMBRE 2020



Voeux des Fêtes !

Chers membres du CEF, je profite des derniers jours de 2020 pour vous transmettre à toutes et tous mes meilleurs vœux des fêtes. L'année qui se termine nous a confronté à des défis auxquels personne ne s'attendait. Au moment d'écrire ces lignes, il y a lieu de croire que les débuts de 2021 vont nous demander encore beaucoup de prudence et de patience à vivre avec une situation sanitaire qui est toujours préoccupante. Pour toute la communauté du CEF, nos activités et nos habitudes de vie sociale ont été bouleversées, comme c'est le cas pour l'ensemble de la planète. Plusieurs activités récurrentes telles que la mobilité internationale de nos étudiantes et étudiants, la tenue du colloque du CEF et la participation de tous aux congrès et autres événements scientifiques ont dû être annulés ou réinventés via une formule à distance. De plus, la recherche tant en laboratoire que sur le terrain a été affectée sous diverses formes. Nul doute que ces contraintes nous ont obligés à revoir nos pratiques mais au travers de cette crise, il y a lieu de croire que certaines approches et méthodes mises en place nous serviront dans l'avenir. C'est le cas entre autres de l'utilisation répandues des moyens de communication à distance qui risquent dorénavant d'accompagner nos événements en présence les uns avec les autres. Les professionnels de recherche du CEF ont relevé rapidement le défi des congrès à distance via l'organisation du congrès de l'Association

Botanique du Canada 2020 (plus de 350 participants) dès le mois de juin et plus récemment au début du mois de décembre, par l'organisation du 22^e colloque annuel de la Chaire UQAT-UQAM en aménagement forestier durable (plus de 100 participants). Fort de ces expériences, notre équipe de professionnels met présentement toute sa détermination et son expérience pour développer une formule conviviale malgré les limites de la distance pour l'organisation du 14^e colloque du CEF qui sera tenu entièrement à distance.

Enfin, à compter du mois de janvier nous reprendrons diverses activités d'animation scientifique au CEF (conférences, ateliers de formation, ateliers de discussion sur des enjeux chauds en sciences forestières) auxquels vous serez invités à participer.

Sur ce, je vous souhaite des fêtes reposantes et réjouissantes malgré notre isolement respectif, ainsi qu'une année 2021 qui nous permette de redéployer nos rêves, projets et aspirations scientifiques.

-Pierre

18 DÉCEMBRE 2020

[À vos agendas et vos résumés : Le 14^e Colloque du CEF est lancé!](#)

Ayant dû annuler l'édition 2020 de son colloque annuel pour cause de pandémie, le CEF se reprend avec une toute première version virtuelle les 10-11 mai 2021. Le colloque est ouvert à tous les partenaires du CEF ainsi qu'à toute la communauté scientifique. L'appel de propositions de conférences orales et d'affiches est en cours et ouverte jusqu'au 28 février 2021. On a très hâte de vous revoir, venez nombreux!

18 DÉCEMBRE 2020

[17 % du territoire protégé : La Chaire de recherche du Canada en économie écologique salue les efforts en conservation du Gouvernement du Québec](#)

Un communiqué de l'UQO

La Chaire de recherche du Canada en économie écologique applaudit le travail du Gouvernement du Québec dans son atteinte de la cible de protection de 17 % du territoire terrestre et d'eau douce de la province avant la fin de 2020. L'ajout de 66 000 km² de milieux protégés en date du 17 décembre permet au gouvernement de respecter son engagement international en plus de contribuer au mieux-être de nombreuses espèces et écosystèmes du Québec, à la grande satisfaction des membres de la Chaire. « Nos recherches ont clairement démontré les retombées non seulement écologiques de la conservation, mais aussi sociales et économiques. Toutefois, les efforts du gouvernement sont essentiellement concentrés dans les régions nordiques du Québec. Il sera important de poursuivre le travail pour la protection du sud de la province », précise [Jérôme Dupras](#), titulaire de la Chaire et professeur au Département des sciences naturelles de l'Université du Québec en Outaouais.

18 DÉCEMBRE 2020

[Les semeurs de forêt](#)

Les productions MA.tv présentent gratuitement 3 épisodes de la Série Les Semeurs de forêt. Les Semeurs des forêts vous feront découvrir des hommes et des femmes qui par leurs actions veulent que cette grande richesse qui les entoure demeure un milieu de vie pour les générations futures. Dans ces 3 épisodes, faites la rencontre des semeurs de valeurs, les semeurs de passion et les semeurs de connaissance. Disponible gratuitement pour quatre semaines.

18 DÉCEMBRE 2020

[Protéger 17% du territoire sans toucher aux forêts commerciales](#)

Un article dans Le Quotidien

Malgré une entente interministérielle sur les aires protégées, le cabinet du ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) Pierre Dufour a tout chamboulé, il y a un mois, délaissant le travail fait en concertation, pour éviter toute perte d'approvisionnement forestier, sauf en Gaspésie. Le gouvernement pourra tout de même atteindre son objectif de 17% d'aires protégées, mais au lieu de choisir des zones à haute valeur écologique, Québec a plutôt choisi des zones où il y avait le moins de contraintes, au nord. Des zones qui avaient été acceptées par le BAPE et incluses dans le calcul des aires protégées ont même été retirées par le MFFP. [...] [Christian Messier](#), professeur en aménagement forestier et biodiversité titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur la résilience des forêts face aux changements globaux, n'est pas surpris de la position du MFFP, qui a comme priorité de maintenir la capacité de production de la forêt. Ce dernier aimerait voir plus d'aires protégées au Sud, mais il souhaite une stratégie plus large pour protéger la biodiversité.

17 DÉCEMBRE 2020

[Prix d'excellence 2020 en sciences pour Danielle Charron et Alain Paquette](#)

Un article dans Actualités UQAM

Lors d'une cérémonie virtuelle tenue le 16 décembre, la Faculté des sciences a honoré deux de ses bâtisseurs et a décerné ses prix d'excellence 2020 en recherche et en enseignement à trois professeurs, ainsi qu'à un doctorant et à une employée de soutien.

- Prix soutien en recherche | Technicienne de laboratoire et adjointe à l'administration à la Chaire industrielle CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable, [Danielle Charron](#), (M.A. biologie, 1989) est un pilier de la recherche en sciences forestières depuis les premiers travaux menés au début des années 1990 par le Groupe de recherche en écologie forestière (GREF). La technicienne s'est aussi impliquée dans le soutien à la recherche de la chaire CRSNG UQAM-UQAT et a contribué à solidifier les liens entre les pôles de Montréal et de l'Abitibi du Centre d'étude de la forêt (CEF). Danielle Charron représente l'UQAM au comité

de gestion de la station de la forêt d'enseignement et de recherche du Lac Duparquet, où elle est responsable des suivis environnementaux, ce qui implique la gestion de personnel et la planification des travaux de terrain.

- Prix de la recherche - Relève | Membre du Centre d'étude de la forêt (CEF), le professeur du Département des sciences biologiques [Alain Paquette](#) est connu pour ses travaux sur la relation entre la biodiversité et le fonctionnement des écosystèmes forestiers. En 2019, il a mis au point un outil de suivi (carte interactive) de la forêt urbaine autour du Complexe des sciences. C'est la première fois au monde qu'une telle initiative est mise sur pied. Ses travaux sur la croissance des arbres en milieu urbain sont maintenant reconnus par les municipalités du Québec et du Canada. Au cours des trois dernières années, le jeune chercheur a publié 29 articles scientifiques dans les revues les plus prestigieuses, dont Nature, Nature Ecology & Evolution et Nature communication. Il a aussi participé à une étude sur le lien entre la diversité des arbres et la productivité des forêts, dont les résultats ont été publiés dans Science en 2016.

Félicitations!

17 DÉCEMBRE 2020

[Stratégie nationale de production de bois : L'argent public sera-t-il bien dépensé?](#)

Un texte d'opinion paru dans La Presse

Un texte de [Louis Bélanger](#) et Marie-Eve Desmarais -

Le ministère de la Forêt, de la Faune et des Parcs (MFFP) vient d'annoncer sa Stratégie nationale de production de bois. Avec les temps difficiles qui s'annoncent pour les finances publiques, ce ministère n'a pas droit à l'erreur. Plusieurs milliards de dollars seront investis en forêt au cours des prochaines années. En 2017, la vérificatrice générale montrait du doigt de nombreuses lacunes dans la gestion des investissements sylvicoles. Les leçons des erreurs du passé ont-elles été tirées ? Avant d'engager de telles dépenses, le Ministère doit rendre compte des correctifs apportés. Nous proposons que cette stratégie fasse l'objet d'une évaluation environnementale stratégique.

17 DÉCEMBRE 2020

[L'état des forêts au Canada : Rapport annuel](#)

Un rapport de Ressources naturelles Canada

Le rapport de cette année a pour thème « Les forêts du Canada : l'adaptation aux changements ». Les articles en vedette comprennent notamment les sujets suivants comme :

- le secteur forestier offre un soutien en période de crise
- une serre révolutionnaire au Québec tire profit d'une usine de pâte à papier voisine

- le Canada utilisera un satellite spatial et l'intelligence artificielle pour lutter contre les feux de forêt
- les scientifiques et les communautés autochtones travaillent à la cocréation de projets de recherche
- les chercheurs utilisent la génomique pour aider les forêts du Canada à prospérer malgré les changements climatiques

Soulignons notamment la contribution de [Nelson Thiffault](#) à la section sur la récolte durable.

17 DÉCEMBRE 2020

[Appel de candidatures - Congrès Mycélium/Mycelium Congress](#)

Afin de permettre à tous les acteurs du milieu de partager leur innovation et savoir faire, nous invitons les scientifiques intervenants de la recherche, entrepreneurs et étudiants à répondre à notre appel de candidatures afin de proposer un résumé pour la réalisation d'une conférence de 30 minutes et / ou la présentation d'une affiche scientifique les résumés doivent être présentés avant le 22 janvier 2021. Pour soumettre votre candidature, [visitez le site web du congrès](#) .

17 DÉCEMBRE 2020

[Cadeau de Noël de l'ONF](#)

Un film de l'ONF

L'Office national du film a lancé hier le long métrage "Borealis", disponible pour visionnement en ligne gratuit. Ce film très léché de Kevin McMahon montre la beauté de la forêt boréale. *In his new feature documentary Borealis, acclaimed director Kevin McMahon (Waterlife) travels deep into the heart of the boreal forest to explore the chorus of life in Canada's iconic wilderness. How do trees move, communicate and survive the destructive forces of fire, insects, and human encroachment? Borealis offers an immersive portrait of the lifecycles of the forest from the perspective of the plants and animals that live there.* Ça fait changement de Netflix! Bon visionnement!

17 DÉCEMBRE 2020

[Du grand plaisir de s'engager](#)

Un article de l'Acfas

Le Bulletin Savoir de l'Acfas de décembre 2020 traite de l'engagement social de la relève en recherche. [Isabelle Laforest Lapointe](#) nous explique pourquoi c'est si important pour elle, à titre de jeune chercheure et citoyenne, de s'engager socialement.

16 DÉCEMBRE 2020

[Table Forêt Laurentides lance un abécédaire de la forêt pour les écoles et bibliothèques](#)

Un article dans l'Éveil

L'organisme d'éducation forestière Table Forêt Laurentides a conçu un abécédaire de la forêt qui sera distribué gratuitement dans les écoles et bibliothèques des Laurentides. Cet outil s'adresse principalement à la clientèle scolaire en apprentissage de la lecture et permet de mettre les enfants en contact avec l'écosystème, l'aménagement et l'environnement forestiers québécois grâce à de magnifiques illustrations et définitions. «La forêt fait partie de l'histoire du Québec. Nous y vivons. Nous y jouons. Nous nous en nourrissons. Nous en vivons économiquement, explique Mylène Gagnon, directrice de l'organisme. Pourquoi alors ne retrouve-t-on pas plus de références à ces notions dans les outils pédagogiques et d'initiation à la lecture?»

16 DÉCEMBRE 2020

Quels sont les bienfaits physiques et mentaux de la forêt pour l'humain?

Un reportage à Radio-Canada

[Christian Messier](#) fait le tour de la question à l'émission Moteur de recherche.

15 DÉCEMBRE 2020

Lancement des Prix d'excellence des professionnels et professionnelles de recherche - Concours 2021-2022

Un prix du FRQ

Les trois Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies (FRQNT), Santé (FRQS) et Société et culture (FRQSC) – sont heureux d'annoncer le lancement du sixième concours du Prix d'excellence des professionnels et professionnelles de recherche. Ce Prix d'excellence a pour objectif de reconnaître la contribution des professionnels et professionnelles de recherche à la formation de la relève, au soutien à des regroupements, des réseaux ou des équipes de recherche, à la mobilisation, au transfert ou à la valorisation des connaissances de même qu'à l'avancement des connaissances, et ce, dans toutes les disciplines couvertes par les trois Fonds. Il a aussi comme objectif de promouvoir les carrières comme professionnel et professionnelle de recherche au Québec et de développer des liens entre les Fonds et la communauté des professionnels et professionnelles de recherche du Québec. Un montant de 5 000 \$ sera attribué par chacun des Fonds selon la répartition suivante : 1er prix de 2 500 \$, 2e prix de 1 500 \$ et 3e prix de 1 000 \$. Les chercheuses et chercheurs universitaires sont fortement encouragés à inviter les professionnels et professionnelles de recherche de leurs équipes à postuler à ces prix. Les personnes intéressées sont invitées à consulter les règles du concours, qui sont disponibles dans les sites Web des trois Fonds, dans la catégorie « Prix » ([FRQS](#), [FRQSC](#), [FRQNT](#)). La date limite pour transmettre une demande est le 16 mars 2021 à 16h.

15 DÉCEMBRE 2020

Demande pour des données de la végétation sous-bois

Une nouvelle [initiative](#) est en cours, menée par [Steve Cumming](#) (Université Laval), Jennifer Baltzer (Wilfrid Laurier University), Josie Hughes (Environnement et Changement climatique Canada), [Alison Munson](#) (Université Laval), et Stephen Mayor (Institut de recherche forestière de l'Ontario). Cette initiative vise à assembler des jeux de données de végétation de sous-bois et de développer les modèles prédictifs d'abondance des arbustes, mousses, et des autres composantes de ses couches. Les modèles de la distribution, de couvert et de biomasse de lichen terrestre seront les premiers développés.

Toute personne qui a un intérêt est invitée à collaborer si vous remplissez les conditions suivantes:

Vous êtes le ou la propriétaire des données géoréférencées de parcelles de végétation provenant de la région boréale de l'Amérique du Nord;
Ces données doivent inclure des informations sur d'abondance du lichen terrestre et être identifiées à l'espèce ou au genre.

Pour faciliter la création de la base de données d'inventaire de végétation de sous-bois, nous aurons besoin des documents suivants:

Une copie complète de vos données, qui inclut les données concernant les lichens et également les autres groupes fonctionnels;
Une copie des métadonnées associées.

Veillez noter que tous les collaborateurs et collaboratrices participeront en tant que co-auteurs ou co-autrices au manuscrit visant à développer des modèles prédictifs d'abondance de lichen terrestres. Il faut constater aussi que les collaborateurs et collaboratrices conserveront toujours la propriété de leurs données.

Si vous avez un intérêt, veuillez contacter Julie Trus de l'Université Laval, soit par courriel à julie.trus@sbf.ulaval.ca.

15 DÉCEMBRE 2020

[La SOPFEU s'associe à la Chaire de leadership en enseignement en foresterie autochtone de l'Université Laval](#) 

Un communiqué de l'Université Laval

L'Université Laval et la Société de protection des forêts contre le feu (SOPFEU) sont fières d'annoncer que la SOPFEU se joint à la Table des partenaires de la Chaire de leadership en enseignement (CLE) en foresterie autochtone dont [Jean-Michel Beaudoin](#) est le titulaire.

C'est un partenariat stratégique qui permettra d'accroître l'expertise autour de la Table des partenaires de la CLE en foresterie autochtone. Les expériences de la SOPFEU sauront nourrir les réflexions et les processus d'apprentissage

collectif. Par le biais de la recherche et de la formation, cette nouvelle association contribuera au développement de l'employabilité des travailleurs autochtones dans le secteur forestier et permettra d'accroître la sensibilisation des travailleurs et des employeurs aux cultures et aux réalités autochtones.

15 DÉCEMBRE 2020

[Postuler pour participer à un groupe de travail Living Data Project](#)

Un programme du CRSNG & de l'ICEE

Dans le cadre de son projet, CRSNG-FONCER – Living Data, l'Institut canadien d'écologie et d'évolution est à la recherche de candidatures d'étudiants et d'étudiantes aux cycles supérieurs souhaitant participer au prochain groupe de travail virtuel se tenant du 15 au 19 février 2021. Les étudiants et étudiantes acquerront une expérience précieuse en science de synthèse, auront la possibilité de corédiger des publications et pourraient recevoir deux crédits de cours. Les étudiants et étudiantes doivent être actuellement inscrits à un programme d'études supérieures en écologie, en sciences de l'environnement, en évolution ou dans une discipline connexe dans une université membre de l'ICEE. [Postuler ici](#)  avant le 12 Janvier 2021.

14 DÉCEMBRE 2020

3000\$ USD Award at an agro-startup contest

Sanghyun Kim joined an agro-startup camp to present his business plan related to big data and agricultural foods. His business item was a soil managing solution for ginseng cultivation. The contest gave him an award : 3000 \$USD as a prize for Excellent business plan. This contest was organized by AT Korea Agro-Fisheries&Food Trade Corporation. Congratulations!

14 DÉCEMBRE 2020

[Programme de stages internationaux du FRQNT 2020-2021](#)

Un programme du FRQNT

Comme par les années passées le Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies (FRQNT) a annoncé son programme de soutien aux étudiantes et étudiants pour la réalisation de stages internationaux. En ces temps incertains, nous avons attendu d'avoir plus d'information pour partir ce concours. La nouveauté cette année est que l'éligibilité à ces stages est élargie aux étudiantes et étudiants de premier cycle de même qu'aux chercheuses et chercheurs post-doctoraux. Le programme a toutefois changé alors que le FRQNT est désormais associé à Mitacs via les bourses de recherche son programme [Globalink](#)  pour favoriser la mobilité internationale d'étudiantes et d'étudiants dont les activités de recherche s'inscrivent dans la programmation scientifique des regroupements stratégiques financés par le FRQNT. Cette bourse est un outil supplémentaire mis à la disposition des regroupements stratégiques et des réseaux pour renforcer leur action et sur la scène internationale. Vous trouverez en pièce jointe les informations relatives à ce concours. La date limite pour soumettre une candidature est le 15 janvier 2021.

14 DÉCEMBRE 2020

[Un projet du CEF récompensé par le prix Impact pour l'excellence en science de Ressources naturelles Canada](#) 

Un prix de Génome Canada

Le 3 décembre dernier lors d'une cérémonie tenue à distance d'Ottawa, l'équipe du projet FastTRAC de transfert technologique en génomique des épinettes se voyait récompensée par le prix Impact pour l'excellence en science de Ressources Naturelles Canada. Soutenue par Génome Canada et Génome Québec, l'équipe d'une trentaine de membres au Québec et dans les Maritimes est notamment composée de [Jean Bousquet](#), titulaire de la Chaire de recherche du Canada en génomique forestière et leader académique du projet, et plusieurs autres chercheurs d'organismes gouvernementaux et privés dont [Nathalie Isabel](#), chercheure associée au CEF.

14 DÉCEMBRE 2020

[L'institut botanique: cent ans au service de la science et du pays](#) 

Un article de UdeM Nouvelles

Fondé en 1920 par le frère Marie-Victorin, l'Institut botanique a permis la formation d'une première génération de chercheurs et la publication de la «Flore laurentienne». Voici un aperçu des 100 dernières années de l'Institut maintenant devenu l'IRBV.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

13 JANVIER 2021

Présentation de la synthèse environnementale

Maxime Thomas présente virtuellement sa synthèse environnementale : Liens entre les traits fonctionnels des plantes et les services écosystémiques des milieux humides.

09h00 | [Lien Zoom](#) 

15 JANVIER 2021

Présentation de la synthèse environnementale

Maxence Soubeyrand présente virtuellement sa synthèse environnementale : Quelles méthodes statistiques permettent, d'une part de calibrer les paramètres d'un modèle de simulation écologique, d'autre part de valider ce même modèle, en fonction de données empiriques? 13h00

| [Lien Zoom](#) 

19 JANVIER 2021

[Webinaire 2RLQ](#) 

Il y sera question de diversité des arbres dans les écosystèmes aménagés et naturels, par l'équipe d'[Alain Paquette](#):

- New evidence shows strong diversity effects on productivity during the early stages of stand development being increasingly driven by complementarity | [Jon Urgoiti Otazua](#)
- Effet d'aménagements diversifiés dans les systèmes autoroutiers dans le cadre d'un plan d'action contre les îlots de chaleur | Ugo Ouellet
- Functional diversity along an elevational and temporal gradient in the north of the Colombian Andes | [Johanna Andrea Martinez Villa](#)

10h-11h

Tout l'Agenda...

Dans les médias

18 DÉCEMBRE 2020

DIY shops in Europe selling wood taken illegally from Russia, report alleges

Un article dans The Guardian

DIY shops across Europe are selling wood taken illegally from Russia's far-east taiga region, where corruption is contributing to the rapid destruction of virgin forests, a report has claimed. More than 100,000 tonnes of lumber have entered Germany, France and other EU countries as part of one of Russia's biggest illegal timber scandals, it is alleged. The business is in turn linked to two companies registered in the UK.

The report, by the environmental group Earthsight, suggests trees in Siberia are being plundered at an alarming rate. The remote region is home to bears, wolves, lynxes and endangered tigers. Its peat and frozen soils store vast amounts of carbon.

18 DÉCEMBRE 2020

Trois paliers de gouvernement présentent leur plan sur 10 ans : l'adaptation demeure bien présente

Un article d'Ouranos

Trois grands plans pour le climat ont été dévoilés dans les dernières semaines : le plan du gouvernement fédéral, le plan du gouvernement québécois ainsi que celui de la Ville de Montréal. Même si la réduction des gaz à effet de serre y occupe toujours une place prédominante, l'adaptation aux changements climatiques fait également partie des préoccupations et des actions planifiées quant à la lutte aux changements climatiques.

18 DÉCEMBRE 2020

Un pas de géant pour la protection du territoire québécois

Une lettre parue dans le Journal de Montréal

Une lettre du ministre de l'Environnement, M. Benoit Charette - Lorsque je suis arrivé à la barre du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques en janvier 2019, j'ai pris connaissance du retard que le Québec avait pris à protéger 17 % de son territoire terrestre et 10 % de son

milieu marin avant la fin de 2020. Nous en étions alors respectivement à 10,7 % et 1,3 % ! Nous avons depuis investi des efforts sans précédent afin de protéger notre territoire, si bien que j'ai aujourd'hui l'immense plaisir de vous annoncer que nous avons atteint nos objectifs. Cela s'est traduit par l'ajout, depuis le début de 2019, de dizaines d'aires protégées aux quatre coins du Québec totalisant plus de 90 000 km².

17 DÉCEMBRE 2020

Québec atteint sa cible en matière d'aires protégées : le Nord se réjouit 

Un article de Radio-Canada

Québec confirme avoir atteint la cible de protection de 17 % de son territoire terrestre et d'eau douce avant la fin de 2020. Un peu moins de 260 000 kilomètres carrés de la province seront désormais soustraits de toute activité industrielle. La cible de la Convention des Nations unies sur la diversité biologique que le gouvernement Legault s'était engagé à respecter pour 2020 est donc atteinte. C'est la toute première fois dans l'histoire du Québec que le Québec rencontre ses objectifs internationaux, commente d'abord le ministre de l'Environnement de la Lutte contre les changements climatiques, Benoit Charette. L'objectif est concrètement atteint grâce à la désignation de 57 réserves de territoires aux fins d'aires protégées (RTFAP), une étape préalable à ce que leur statut légal soit confirmé dans la Loi sur la conservation du patrimoine culturel ou une autre loi.

17 DÉCEMBRE 2020

Québec veut doubler la récolte de bois d'ici 2080 

Un article de La Presse

Le gouvernement du Québec veut doubler la récolte forestière d'ici 2080 et faire du secteur forestier « un incontournable » dans la relance économique. C'est ce qu'a annoncé Pierre Dufour, ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP), lors d'une conférence de presse virtuelle dans laquelle il a présenté « la Stratégie nationale de production de bois et la Politique d'intégration du bois dans la construction ». Le gouvernement compte faire passer le volume de bois récolté en forêts publiques et privées de 29 millions de mètres cubes par années actuellement à 33 mm³ en 2025, à 42,9 mm³ en 2050 et à 52,9 mm³ en 2080. Le MFFP souhaite ainsi doubler, d'ici 2080, le Produit intérieur brut généré par le secteur forestier au Québec afin de le faire passer de 6,3 milliards de dollars à 12,3 milliards. [Communiqué du gouvernement](#) 

16 DÉCEMBRE 2020

La valeur d'une forêt debout 

Un texte d'opinion dans Le Quotidien

Par Émilise Lessard-Therrien - Mes filles sont nées à la campagne, les voir vivre les grands espaces, chasser les insectes, reconnaître les chants d'oiseaux et cueillir les amélanches me rappelle ma propre enfance. Elles grandissent au rythme des saisons, en synchronicité avec les feuilles qui se colorent à l'automne et qui reviennent chaque printemps. L'immensité de l'horizon témiscamien est le théâtre de leur épanouissement. En tant que mère, la forêt

est pour moi un excellent moyen de transmettre des valeurs à mes filles. Sous les pins géants, je leur ai appris qu'on arrive toujours à entendre le vent même si le lac est miroir. Que c'est au sommet d'une montagne qu'on peut constater comment la nature est immense, infinie. Mais si fragile aussi. C'est une leçon d'humilité et d'écoute. Un appel au calme et à la découverte. Pour moi, la nature est ni plus ni moins qu'un refuge.

16 DÉCEMBRE 2020

Mon beau saptin

Un reportage de Radio-Canada

Pour les producteurs de sapins, cette année très particulière se termine bien malgré toutes les incertitudes vécues. L'engouement est énorme pour les arbres de Noël naturels. Un reportage à l'émission La Semaine Verte.

16 DÉCEMBRE 2020

Wildfire hotspots in the western US and Arctic reached 'unprecedented intensity' in 2020 – but global fire emissions are decreasing overall, satellite data shows

Un article du Daily Mail

EU researchers tracked the devastating wildfires across the world's hotspots. Data shows 'complicated picture for 2020' with Australia and Caribbean also hit. Carbon that's stored in trees and other vegetation releases greenhouse gases.

16 DÉCEMBRE 2020

Efforts de protection visant à éviter le dérangement de la population de caribous de la Gaspésie dans la réserve faunique des Chic-Chocs

Un communiqué du MFFP

En raison d'observations récentes de caribous montagnards, notamment de faons, dans le secteur du mont Blanche-Lamontagne de la réserve faunique des Chic-Chocs, le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs demande à la population d'éviter toutes activités dans ce secteur dans l'objectif de réduire les sources de dérangement. Par exemple, il peut être considéré comme du dérangement le fait d'approcher volontairement des caribous, de les suivre, de les poursuivre ou de laisser des animaux domestiques sans surveillance les approcher. À cet égard, les secteurs interdits aux chiens seront identifiés par de l'affichage.

16 DÉCEMBRE 2020

Comment la pandémie affecte-t-elle la recherche scientifique?

Un article dans Québec Science

Quatre chercheurs de différents horizons nous parlent des effets, bons et moins bons, de la pandémie sur leurs travaux. Voici leurs témoignages.

15 DÉCEMBRE 2020

After Drought And Wildfires, California's Giant Sequoias Face A New Enemy: Bark Beetles

Un article de Cap Radio

When ash began landing in Nate Stephenson's yard 30 miles west of a fire burning in Sequoia National Park this summer, he knew the trees he's studied for four decades were in trouble. "I started to see some giant sequoia ash falling and that's when I knew it was going to be really bad," the USGS research ecologist said about his home in the mountain community of Three Rivers. Multiple lightning-caused fires this summer in and around Sequoia National Park merged into the SQF Complex. Months later the blaze is still burning and is about 90% contained at just over 174,000 acres.

15 DÉCEMBRE 2020

[Ottawa investira trois milliards de dollars pour planter deux milliards d'arbres](#)

Un article Le Devoir

Le gouvernement Trudeau investira plus de trois milliards de dollars au cours des prochaines années afin de planter les deux milliards d'arbres promis par Ottawa, dans le cadre du plan canadien de lutte contre la crise climatique. Les premiers arbres seront plantés à partir du printemps 2021.

15 DÉCEMBRE 2020

[Les incendies de forêt émettent plus de composés cancérigènes que l'industrie](#)

Un article La Presse

Les incendies de forêt ont pris le relais de l'industrie comme source majeure d'émission dans l'air de certains produits chimiques cancérigènes, selon Environnement Canada. La première évaluation nationale des composés aromatiques polycycliques en plus de 25 ans a révélé que l'air s'était amélioré autour des usines d'aluminium et d'acier. Mais avec l'apport des incendies de forêt et des véhicules automobiles, les concentrations moyennes sont demeurées à peu près à leur niveau des années 1990, selon la chercheuse fédérale Elisabeth Galarneau. « Ces grandes sources ponctuelles industrielles ont été réduites à une très petite fraction du bilan total », dit-elle. « La plus grande source (restante), ce sont, de loin, les émissions naturelles des incendies de forêt. »

14 DÉCEMBRE 2020

[Spiders Can Fly Hundreds of Miles Using Electricity](#)

Un article dans The Atlantic

Scientists are finally starting to understand the centuries-old mystery of "ballooning." But Erica Morley and Daniel Robert have an explanation. The duo, who work at the University of Bristol, has shown that spiders can sense the Earth's electric field, and use it to launch themselves into the air.

14 DÉCEMBRE 2020

[Le caribou victime de la « déresponsabilisation » du Québec](#)

Un article dans Le Soleil

Les États-Unis ou les régions du cercle arctique ont connu en 2020 des feux de forêt «sans précédent», mais la baisse tendancielle des émissions de ces

incendies s'est poursuivie au niveau mondial, indique lundi le service européen Copernicus sur le changement climatique.

14 DÉCEMBRE 2020

[Le caribou victime de la « déresponsabilisation » du Québec](#) 

Un article de Radio-Canada

« L'immobilisme » du gouvernement devant le déclin marqué de certains cheptels de caribous de la province est la conséquence d'un désintérêt de l'État face à la protection de la faune, selon des organismes environnementaux. S'ils réclament un plan de protection et de redressement de l'habitat de l'animal, c'est surtout un changement de culture qui est demandé au ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP).

14 DÉCEMBRE 2020

[Nature's ticking time bomb](#) 

Une infographie de CNN

Nature's ticking time bomb? Why these ecosystems could be make or break in our fight against the climate crisis.

14 DÉCEMBRE 2020

[Contributions de la nature à la société : une baisse avérée](#) 

Un article du CNRS

Le déclin général de la biodiversité met en péril bon nombre des contributions de la nature aux populations depuis ces 50 dernières années. C'est la conclusion d'une quinzaine d'experts internationaux, parmi lesquels une ethnoécologue française CNRS1. Leurs travaux, qui s'appuient sur l'évaluation globale de l'IPBES (Plateforme intergouvernementale scientifique et politique sur la biodiversité et les services écosystémiques), font l'objet d'un article, publié cette semaine dans la revue PNAS, qui fait état des risques pour le bien-être et la prospérité des humains résultant de la dégradation continue de l'environnement.

[Tous les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

**18
décembre**

**[Professeur régulier en écologie
et aménagement forestiers](#)** 

**Chicoutimi,
QC**

**15 janvier
16h**

	Département des sciences fondamentales-UQAC		
18 décembre	<u>Horticultrice spécialisée ou horticulteur spécialisé - Jardin des arbustes et jardin des éricacées Leslie-Hancock</u>  , Service de l'espace pour la vie / Direction du jardin botanique / Division de la production horticulture et collections	Montréal, QC	24 décembre
18 décembre	<u>Professeur adjoint ou professeure adjointe en écologie spatiale</u>  , Département de sciences biologiques, Université de Montréal	Montréal, QC	29 janvier
18 décembre	<u>Professeur adjoint ou professeure adjointe en sciences du système terrestre</u>  , Département de géographie, Université de Montréal	Montréal, QC	15 janvier
17 décembre	<u>Coordonnateur(trice) de projets et du plan directeur de l'eau (PDE)</u>  , Le Conseil du bassin versant de la région de Vaudreuil-Soulanges (COBAVER-VS)	St-Polycarpe, QC	3 janvier
17 décembre	 <u>Assistant de recherche – sciences fondamentales</u>  , Chaire de recherche sur la tordeuse des bourgeons de l'épinette d' <u>Hubert Morin</u> , UQAC	Chicoutimi, QC	22 décembre 16h30
17 décembre	<u>Directeur général</u>  , Le Parc de la Rivière-des-Mille-Îles	Laval, QC	4 janvier
17 décembre	<u>Spécialiste « Rédaction et vulgarisation scientifique »</u>  , Ouranos	Montréal, QC	15 janvier

16 décembre	<u>Scientifique des écosystèmes II: inventaire de la végétation et télédétection</u> 🌐, Parc national du Canada Jasper <u>Ecosystem Scientist II: Vegetation Inventory and Remote Sensing Scientist</u> 🌐, Jasper National Park of Canada	Jasper, AB	7 janvier
15 décembre	<u>Un.e chercheur.e postdoctoral.e : Modélisateur.rice en biodiversité et connectivité du paysage</u> 🌐, Université McGill et Eco2urb	Montréal, QC	Non déterminée
14 décembre	<u>Biologiste spécialisé en ornithologie</u> 🌐, Le Groupe DDM (Del Degan, Massé et Associés inc.)	Montréal ou Québec, QC	Non déterminée
14 décembre	<u>Chercheuse ou chercheur collégial en sciences forestières</u> 🌲, CEDFOB (Centre d'expérimentation et de développement en forêt boréale) est le Centre collégial de transfert de technologie (CCTT) du cégep de Baie-Comeau	Baie-Comeau, QC	4 janvier

Emplois et stages d'été

Aucune nouveauté

Postdoctorats

17 décembre	<u>Postdoc: Biodiversity modelling and scenario analysis</u> 🌲, SLU Swedish Species Information Centre	Suède	17 janvier
16 décembre	<u>Postdoctoral Research Opportunity: ASSESSMENT OF FUTURE CLIMATE AND FOREST GROWTH PROJECTIONS TO INFORM SILVICULTURAL REGIMES</u> 🌐, University of British Columbia	Vancouver, BC	31 janvier
15 décembre	<u>Postdoctoral Research Opportunity: Ant Research Group</u> 🌲, Institute of Entomology,	République Tchèque	15 janvier

	Biology Centre Academy of Sciences, Ceske Budejovice		
14 décembre	<u>4 Postdoctoral Research Fellowships available in Brazil - Biodiversity data</u> 🌐, Vale Institute of Technology	Brésil	31 décembre

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

18 décembre	<u>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</u> 🇩🇪, Université Laval	Québec, QC	7 février
16 décembre	<u>PhD position in forest sciences: Conception of innovative mixed-species stands</u> 🌐, Université Catholique de Louvain (UCL)	Belgique	15 janvier
16 décembre	<u>PhD scholarship in agricultural science and bioengineering: Effects of mycorrhizal fungi on C, water and nutrient availability to trees growing in single or mixed-species communities</u> 🌐, Université Catholique de Louvain (UCL)	Belgique	15 janvier
16 décembre	<u>PhD scholarship in agricultural science and bioengineering</u> 🌐, Université Catholique de Louvain (UCL)	Belgique	15 janvier
15 décembre	<u>3 PhD Opportunities: Ant Research Group</u> 🇩🇪, Institute of Entomology, Biology Centre Academy of Sciences, Ceske Budejovice	République Tchèque	15 janvier
14 décembre	<u>Graduate student (Ph.D.) Quantify Rangeland Vegetation Structure and Function in the context of Fire</u> 🇩🇪, Boise State University and USDA Agricultural Research Service (ARS)	Idaho, USA	Non déterminée

<p>17 décembre</p>	 <p>Centre d'étude de la forêt: <u>M.Sc. Reconstruction des régimes historiques de feux et d'exploitation forestière dans les forêts de pins blancs et rouges</u> 🇩🇪, sous la direction de Yves Bergeron & Igor Drobyshev, UQAT <i>MSc Reconstruction of historical fire and logging regimes in white and red pine forests</i> 🇩🇪, under the direction of Yves Bergeron & Igor Drobyshev, UQAT</p>	<p>Rouyn-Noranda, QC</p>	<p>Non déterminée</p>
<p>17 décembre</p>	 <p>Centre d'étude de la forêt: <u>M.Sc. Susceptibilité des peuplements de frêne noire à la régulation du niveau des crues printanières : biodiversité et conservation</u> 🇩🇪, sous la direction de Jacques Tardif, Université de Winnipeg & Yves Bergeron, UQAT <i>MSc Susceptibility of protected black ash stands to potential regulation of spring lake water level, northern Quebec: a biodiversity conservation issue</i> 🇩🇪, under the direction of Jacques Tardif, University of Winnipeg & Yves Bergeron, UQAT</p>	<p>Rouyn-Noranda, QC</p>	<p>Non déterminée</p>
<p>14 décembre</p>	<p><u>M.S. Opportunity: The effect of drought on wildfire in Oklahoma</u> 🇩🇪, Oklahoma State University</p>	<p>Oklahoma, USA</p>	<p>4 janvier</p>

[Toutes les offres...](#)

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*