



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 23 avril 2021

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)

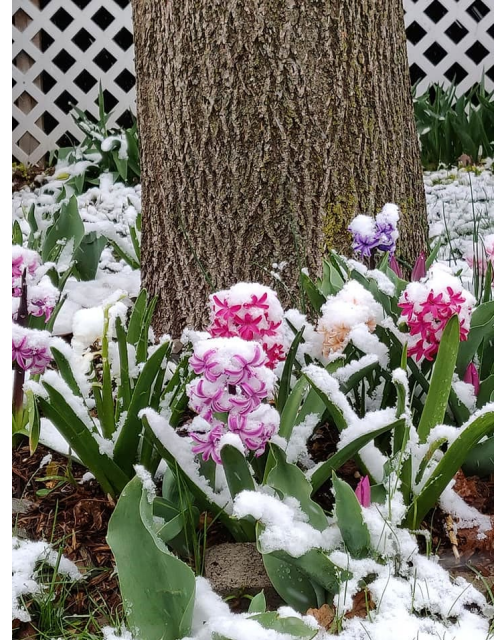


Image de Mélanie Desrochers

Rappel

[14^e Colloque du CEF](#) : Plus de 65 conférences et 40 affiches sont à l'horaire!! Êtes-vous inscrits?

Nouvelles du CEF

23 AVRIL 2021

[8 professionnels de recherche à votre disposition](#)

Alors que le Colloque annuel et la période de terrain sont à nos portes, le CEF tient à vous rappeler que huit professionnels sont disponibles pour aider et accompagner tous les membres du CEF dans leurs recherches. Que ce soit pour la gestion d'une base de données, pour la traduction d'un article, pour un code R, pour une carte ou une figure pour un manuscrit, pour trouver des données, pour une collection génomique, pour coder un programme, etc., ils sont là pour vous! N'hésitez pas à les consulter. [Services offerts](#) & [page personnelle](#).

23 AVRIL 2021

[Comment préserver nos forêts?](#)

Un podcast de Voix durables

L'institut de la francophonie pour le développement durable a récemment

invité [Yves Bergeron](#) pour leur balado "Voix durables". Le thème abordé était Comment préserver nos forêts? Bonne écoute! Disponible notamment sur les plateformes [Spotify](#) & [Apple podcast](#).

22 AVRIL 2021

Le rôle incontournable de la forêt

En ce jour de la terre, et en lien avec l'article paru dans The Conversation intitulé [2021, année décisive pour la protection et la restauration des forêts mondiales ?](#) qui fait part de l'important bilan sur la déforestation du WRI, voici une réflexion de notre directeur [Pierre Drapeau](#) sur le rôle incontournable de la forêt.

Bien que les enjeux de déforestation frappent de plein fouet les forêts tropicales, les forêts boréales sont également fortement transformées par les activités humaines (foresterie, exploitation gazière, pétrolière et minière). C'est notamment le cas au Québec alors que la structure d'âge de nos paysages forestiers boréaux est passée ces derniers trente ans à une dominance de forêts en régénération et de jeunes forêts au détriment d'une diminution considérable des forêts matures et âgées (de plus de 100 ans), comme l'a montré l'analyse des changements du couvert forestier produite par le CEF dans le cadre du [deuxième Atlas d'oiseaux nicheurs du Québec méridional](#) paru en 2019 ([voir nouvelle du 31 janvier 2020](#)). Ces changements affectent directement la biodiversité de la forêt boréale, allant des vertébrés, avec entre autres le caribou des bois et les oiseaux forestiers ([Martin-Hugues St-Laurent](#), [Daniel Fortin](#) et [Pierre Drapeau](#)), aux plantes non vasculaires ([Nicole Fenton](#)) et aux invertébrés ([Timothy Work](#)) ou le niveau élevé de récolte des couverts forestiers matures et âgés, est accompagné de déclins sévères chez de nombreuses espèces. Il y a donc lieu en ce jour de la terre de rappeler l'importance de bien mettre en œuvre les principes d'aménagement écosystémique de nos forêts boréales qui visent à diminuer les écarts entre la forêt naturelle et la forêt aménagée. Si ces principes ont guidé le Québec dans la promulgation de sa loi sur l'aménagement durable du terrain forestier en 2010 et plus récemment dans l'énoncé de sa stratégie et de son règlement d'aménagement durable des forêts, les reculs récents en matière de création d'aires protégées (lettre dans [Le Soleil](#) de [Sylvain Delagrangé et al.](#) et lettre dans [Le Journal de Québec](#) de [Louis Bélanger et al.](#)) dans les forêts publiques du Québec méridional et les inquiétudes soulevées par le CEF en lien avec la nouvelle stratégie nationale de production de bois (lettre de la communauté scientifique CEF dans [Le Devoir](#)) qui marque un retour à une vision de la forêt centrée sur la récolte ligneuse au dépend de la conservation de ses processus écologiques et de sa biodiversité montrent qu'il y a encore beaucoup à faire pour faire une véritable transition vers un aménagement durable la forêt québécoise...

22 AVRIL 2021

Appel de candidatures - Administrateurs 2021/2022 - Société québécoise de phytotechnologie 🇩🇪

Envie de vous impliquer concrètement dans la construction d'un monde plus vert? On vous propose littéralement ça : œuvrer à répondre à des problèmes environnementaux par un recours ingénieux aux plantes. La SQP recrute actuellement des candidats pour pourvoir des postes d'administrateurs sur son conseil d'administration. Plusieurs postes sont en élection cette année. Date limite le 30 avril 2021.

22 AVRIL 2021

Isabelle Laforest-Lapointe devient membre régulière du CEF

La boucle est bouclée! Avec la nomination d'[Isabelle Laforest-Lapointe](#) à titre de membre régulière, la professeure-chercheuse de l'Université de Sherbrooke aura passé par tous les statuts du CEF et ce en moins de 10 ans! D'abord comme étudiante lors de son passage au doctorat à l'UQAM (sous la direction de [Steven Kembel](#) et [Christian Messier](#)), puis comme membre associée et maintenant membre régulière. Oh, et on oubliait, dans cette décennie il y a aussi eu un postdoc à Calgary et une petite fille! Félicitations, Isabelle!

22 AVRIL 2021

Alerte concours étudiant : Valorisez les sciences! 🇩🇪

À l'occasion du Jour de la Terre, le Pôle ISE-CIRODD-RIISQ et le RISUQ proposent un concours de vulgarisation scientifique sur les enjeux socioécologiques contemporains sous le thème « L'intersectorialité pour comprendre, agir, transformer ». Nous vous invitons à partager ce concours à l'ensemble de vos collègues et étudiant·e·s qui pourraient être intéressé·e·s par cette opportunité!

Qui peut participer? Le concours est ouvert à toute la population étudiante des cycles supérieurs affiliée à l'une de nos organisations, tous horizons disciplinaires confondus! Les personnes en stage postdoctoral sont également admissibles. Les propositions individuelles ou en équipe sont acceptées. Comment? Il est possible de soumettre une capsule vidéo, une bande dessinée, un billet de blogue, un balado ou une visualisation de données. La communication doit comprendre un aspect interdisciplinaire ou intersectoriel.

Il sera possible de soumettre sa candidature via ce [formulaire](#) 🇩🇪. Date limite: 20 juin 2021.

22 AVRIL 2021

Prix Publication en français : nouveaux noms des prix et ouverture des formulaires de candidatures 🇩🇪

Un communiqué du FRQ

Afin de rendre hommage à des femmes bâtisseuses du milieu de la recherche québécois et pour leur contribution hors du commun à l'édification de l'écosystème de recherche du Québec, le scientifique en chef du Québec, Rémi

Quirion, est heureux d'annoncer à la communauté scientifique que le prix Publication en français décerné par le Fonds Nature et technologies portera désormais le nom de Gisèle-Lamoureux, celui du Fonds Santé sera associé au nom d'Alice-Girard et celui du Fonds Société et culture aura le nom de Louise-Dandurand. La place du français dans l'univers des publications scientifiques est très importante pour assurer la diffusion de la recherche et de ses résultats auprès de la population québécoise, comme pour garantir le rayonnement du Québec dans la Francophonie. Désireux de reconnaître l'importance des publications de recherche en français produites par la communauté scientifique québécoise, les Fonds de recherche du Québec créent le Prix Publication en français. Ce prix est attribué par chacun des trois Fonds de recherche du Québec. Un concours par année est offert dont la date limite est le 1^{er} juin, à 16 h.

22 AVRIL 2021

Environnement: l'UQAM crée trois nouvelles chaires de recherche

Un article dans le Journal de Montréal

L'Université du Québec à Montréal (UQAM) a annoncé jeudi le lancement de trois chaires de recherche sur l'environnement en partenariat avec la Ville de Montréal et l'arrondissement de Rosemont–La Petite-Patrie. Avec cette initiative, l'UQAM ambitionne d'éclairer les décideurs dans leurs réflexions et actions en matière de politique environnementale.

La première chaire portant sur la transition écologique a pour mission d'accompagner les transformations des villes en mettant l'accent sur l'altération sociale et écologique. Elle est dirigée par René Audet, professeur au département de stratégie, responsabilité sociale et environnementale de l'ESG-UQAM. Dirigée par Florence Paulhiac, professeure au département d'études urbaines et touristiques de l'ESG-UQAM, la chaire internationale sur les usagers et les pratiques de la ville intelligente se consacrera à l'Intégration des stratégies d'aménagement, d'urbanisation et de transport durable. La troisième chaire, quant à elle, s'intéressera à la forêt urbaine afin de l'adapter aux changements climatiques. Son titulaire est [Alain Paquette](#), professeur au département de sciences biologiques de la faculté des sciences de l'UQAM. [Communiqué de l'UQAM](#) 

21 AVRIL 2021

Approche écosystémique: Comment restaurer d'anciennes terres agricoles?

Un projet de recherche de l'équipe de [Daniel Kneeshaw](#)

Vous êtes invités à participer à une activité de transfert de connaissances en lien avec la restauration d'anciennes terres agricoles en milieux forestiers, situées à Pike River, en Montérégie. Ce projet a pour principal objectif de planifier la création d'un écosystème forestier résilient et diversifié (diversité spécifique et structurale). Pour accélérer la succession et permettre un retour de la faune, une approche écosystémique est appliquée en synergie au projet

de reboisement. Les chercheurs professionnels qui présenteront la conférence soit César Gabillot, Natacha Jetha et Dominique Tardif, sont affiliés au laboratoire du Dr. [Daniel Kneeshaw](#) de l'UQAM. Ce laboratoire se spécialise dans la gestion durable des forêts, dans la dynamique des peuplements, dans la résilience et la vulnérabilité des forêts tempérées et boréales face aux changements climatiques, ainsi que dans la stratégie de gestion d'espèces exotiques invasives.

L'animateur sera Julien-Michel Blondin-Provost, biologiste au Ministère des Transports du Québec. La conférence, d'une durée de 45 minutes incluant une période de questions, sera présentée le 29 avril à 11 h et le 6 mai à 12 h (en supplémentaire). Pour vous inscrire : tardif.dominique@uqam.ca | [Événement Facebook](#) 

21 AVRIL 2021

Plus de 450 spécialistes du caribou se réunissent virtuellement

Un communiqué de l'UQAR

L'Université du Québec à Rimouski est partenaire de l'organisation du 18^e Atelier nord-américain sur le caribou. Plus de 450 spécialistes provenant de plusieurs pays se réuniront sur la plateforme Connexion.Tv du 3 au 6 mai.

Ce congrès international est un rendez-vous bi-annuel permettant aux chercheurs, gestionnaires, industriels et Premières Nations de partager leurs travaux sur le caribou, indique le professeur [Martin-Hugues St-Laurent](#), qui préside le comité organisateur. « Il s'agit d'un rendez-vous incontournable pour les spécialistes du caribou nord-américain. Le partage de connaissance et le réseautage sont un moteur clé pour la réalisation de projets de recherche novateurs et une intégration des connaissances dans la gestion et la conservation de l'espèce. »

21 AVRIL 2021

Concours « Ma thèse en 180 secondes » de l'ACFAS – Léa Darquié remporte la compétition locale virtuelle de l'UQAT

Un communiqué de l'UQAT

Dans le cadre de la compétition locale de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) du concours « Ma thèse en 180 secondes », c'est l'étudiante au doctorat en sciences de l'environnement – secteur forêt, Mme Léa Darquié, qui a remporté la compétition virtuelle le 14 avril. Elle va donc représenter l'UQAT lors de la finale nationale de l'Association francophone pour le savoir (Acfas), qui se déroulera en ligne le 15 juin prochain. Madame Marimée Godbout-Parent, étudiante à la maîtrise en recherche en sciences de la santé, et Mme [Julia Cigana](#), étudiante à la maîtrise en écologie, ont respectivement reçu le prix pour la meilleure présentation à la maîtrise et le prix coup de cœur du public.

19 AVRIL 2021

[La conférence « Planter aujourd’hui les forêts de demain : une stratégie prometteuse d’adaptation aux changements climatique » est disponible dans CEF-TV](#)

Une vidéo sur CEF-TV

L'enregistrement de la conférence de Patricia Raymond, [planter aujourd’hui les forêts de demain : une stratégie prometteuse d’adaptation aux changements climatique](#), est disponible sur CEF-TV.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

26 AVRIL 2021

Formation Méta-analyse ISFORT-CEF

Formation pour les membres du CEF sur les méta-analyses organisé en partenariat entre l'ISFORT et le CEF. La formation sera donnée par Émilie Champagne qui est actuellement une chercheuse postdoctorale à la Direction de la recherche forestière (MFFP). Elle a effectué un baccalauréat, une maîtrise et un doctorat en biologie à l'Université Laval et se spécialise dans les relations plantes-herbivores. C'est au cours de son doctorat qu'Émilie a publié sa première méta-analyse. Elle a créé l'atelier Méta-analyse 101 en 2019 et elle a donné cette formation dans les dernières années lors de [colloque du CEF](#). Pour vous inscrire à cette formation vous devez remplir le [formulaire d'inscription](#)

13h00 à 17h00 | En ligne

27 AVRIL 2021

Présentation orale du projet de thèse : État fonctionnel des friches naturelles et boisées comme réservoirs de biodiversité de la région de la Plaine de l'Abitibi, Québec, après abandon de l'activité agricole

Karin Rita Rivera Miranda, candidate au doctorat à l'UQAT, sous la direction d'[Yves Bergeron](#) et la co-direction d'[Evelyne Thiffault](#) et [Mebarek Lamara](#).

09h00 | [Via Zoom](#)

28 AVRIL 2021

Avis de soutenance : Model development and simulations for the nitrous oxide emissions of global agricultural ecosystems

Marie-Michèle Ouellet-Bernier, candidate au doctorat en sciences de l'environnement de l'UQAM, présente sa thèse dirigée par [Changhui Peng](#).

09h30 | <https://uqam.zoom.us/j/84379671525> [Via Zoom](#)

28 AVRIL 2021

[Les midis de la biodiversité et connectivité écologique](#)

Hanxiong Song, candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAM, présente sa soutenance de thèse.

12h00 | Vidéoconférence [Inscription obligatoire](#)

29 AVRIL 2021

Synthèse environnementale : Est-ce que les facteurs de dégradation des écosystèmes forestiers de l'ouest de l'Afrique varient en fonction des zones éco-géographiques et

est-ce que les changements climatiques sont susceptibles d'aggraver ou d'atténuer les effets de ces facteurs?

Fatimata Niang, candidate au doctorat en environnement à l'UQAT, présente la synthèse.
09h00 | [Via Zoom](#) 

29 AVRIL 2021 & 6 MAI 2021

Approche écosystémique: Comment restaurer d'anciennes terres agricoles?

Un projet de recherche de l'équipe de [Daniel Kneeshaw](#)

Vous êtes invités à participer à une activité de transfert de connaissances en lien avec la restauration d'anciennes terres agricoles en milieux forestiers, situées à Pike River, en Montérégie. Ce projet a pour principal objectif de planifier la création d'un écosystème forestier résilient et diversifié (diversité spécifique et structurale). Pour accélérer la succession et permettre un retour de la faune, une approche écosystémique est appliquée en synergie au projet de reboisement. Les chercheurs professionnels qui présenteront la conférence soit César Gabillot]], Dominique Tardif, sont affiliés au laboratoire du Dr. [Daniel Kneeshaw](#) de l'UQAM. Ce laboratoire se spécialise dans la gestion durable des forêts, dans la dynamique des peuplements, dans la résilience et la vulnérabilité des forêts tempérées et boréales face aux changements climatiques, ainsi que dans la stratégie de gestion d'espèces exotiques invasives.

L'animateur sera Julien-Michel Blondin-Provost, biologiste au Ministère des Transports du Québec. La conférence, d'une durée de 45 minutes incluant une période de questions, sera présentée le 29 avril à 11 h et le 6 mai à 12 h (en supplémentaire). Pour vous inscrire : tardif.dominique@uqam.ca | [Événement Facebook](#) 

30 AVRIL 2021

[Ateliers en vulgarisation de la recherche \(ACFAS\)](#)

Pourquoi bloguer sur son sujet de recherche si vous êtes en cycles supérieurs (ou si vous êtes des premiers cycles motivés) ? Quels sont les avantages et les inconvénients ? Comment bloguer facilement et quelles sont les plateformes les plus intéressantes ? Quelles bonnes pratiques et questions à savoir (droit d'auteur, divulgation de recherche, etc.) ? Cet atelier vous permettra de découvrir les potentialités de publier un blog pour sa recherche académique, d'identifier les principales problématiques, de connaître quelques bonnes pratiques pour débiter. Il s'appuiera entre autres sur l'exemple du blogue de Akhésa Moumami, qui partagera avec vous son expérience de doctorante blogueuse.

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

[Inscription](#) 

3-6 MAI 2021

[18^e Atelier nord-américain sur le caribou](#)

L'Atelier nord-américain sur le caribou (ANAC) est présenté tous les deux ans et représente un événement central pour le partage de connaissances traditionnelles autochtones, de résultats scientifiques et d'expérience acquise, de comptes-rendus sur le statut du caribou et d'échanges relatifs aux défis de conservation, de gestion et de rétablissement de l'espèce.
Conférence virtuelle

3-7 MAI 2021

[88^e Congrès de l'Acfas](#)

Le congrès annuel de l'Acfas est le plus important rassemblement multidisciplinaire du savoir et de la recherche de la francophonie. Il accueille des milliers de chercheur-se-s et d'utilisateur-ric-e-s de la recherche provenant d'une trentaine de pays. En collaboration avec l'Université de Sherbrooke et Bishop's University
Sherbrooke, QC

4 MAI 2021

Rendez-vous de la connaissance en aménagement forestier durable : Télédétection et aménagement

Le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs organise, en partenariat avec le réseau universitaire, une nouvelle série d'activités virtuelles de transfert de connaissances scientifiques en matière d'aménagement forestier durable. D'une demi-journée, ces activités sont gratuites et ouvertes à tous, sans inscription!

Modélisation et télédétection

13h00 - 16h00 | Vous pourrez assister à l'activité virtuelle en vous connectant à la plateforme [Teams](#)

4-27 MAI 2021

École de printemps 2021 : formule virtuelle

L'école printanière de Calcul Québec est organisée chaque année afin de former les étudiants aux cycles supérieurs, les stagiaires postdoctoraux, les chercheurs et les professionnels du secteur privé à une utilisation efficace des ressources de calcul informatique de pointe (CIP).

Cette année, nous avons fait le choix de vous proposer une programmation en ligne de plusieurs ateliers offerts au courant du mois de mai. Chaque atelier coûte 10\$ (tarif académique) et vous pouvez vous inscrire à autant d'ateliers que vous le souhaitez. L'inscription à un événement inclut une formation d'au moins une demi-journée le matin, et une période de questions ou d'exercices en après-midi.

5 MAI 2021

Colloque 201 dans le cadre du Congrès de l'Acfas - De la fin de la période glaciaire jusqu'à l'Anthropocène dans l'est de l'Amérique du Nord : nouvelles méthodes, questions et perspectives

Organisé par Matthew Peros (Bishop's University), [Jeannine-Marie St-Jacques](#) (Université Concordia), Pierre J.H. Richard (Université de Montréal) et Élisabeth Levac (Bishop's University). Le thème de ce colloque porte sur les changements environnementaux et climatiques depuis la fin de la dernière période glaciaire jusqu'à aujourd'hui dans l'Est de l'Amérique du Nord. Outre la recherche sur les changements environnementaux, notre colloque sollicite également des contributions sur le rôle des peuples autochtones et non-autochtones dans la formation des paysages de cette région – grâce à des activités comme le défrichement et l'agriculture – et sur la façon dont ces peuples se sont adaptés au climat naturel et aux variations environnementales. Date limite pour la soumission des résumés : le 21 février 2020 à 16 h par courriel à mperos@ubishops.ca. Les titres ne doivent pas dépasser 180 caractères et les résumés ne doivent pas dépasser 1500 caractères. Sherbrooke, QC

6 MAI 2021

Approche écosystémique: Comment restaurer d'anciennes terres agricoles?

Un projet de recherche de l'équipe de [Daniel Kneeshaw](#)

Vous êtes invités à participer à une activité de transfert de connaissances en lien avec la restauration d'anciennes terres agricoles en milieux forestiers, situées à Pike River, en Montérégie. Ce projet a pour principal objectif de planifier la création d'un écosystème forestier résilient et diversifié (diversité spécifique et structurale). Pour accélérer la succession et permettre un retour de la faune, une approche écosystémique est appliquée en synergie au projet de reboisement. Les chercheurs professionnels qui présenteront la conférence soit César Gabillot, Dominique Tardif, sont affiliés au laboratoire du Dr. [Daniel Kneeshaw](#) de l'UQAM. Ce laboratoire se spécialise dans la gestion durable des forêts, dans la dynamique des peuplements, dans la résilience et la vulnérabilité des forêts tempérées et boréales face aux changements climatiques, ainsi que dans la stratégie de gestion d'espèces exotiques invasives.

L'animateur sera Julien-Michel Blondin-Provost, biologiste au Ministère des Transports du Québec. La conférence, d'une durée de 45 minutes incluant une période de questions, sera présentée le 29

avril à 11 h et le 6 mai à 12 h (en supplémentaire). Pour vous inscrire : julien-michel.blondin-provost@transports.gouv.qc.ca | [Événement Facebook](#) 

Tout l'Agenda...

Dans les médias

22 AVRIL 2021

QUÉBEC OCTROIE 40,1 M\$ POUR DÉVELOPPER LE RÉSEAU D'AIRES PROTÉGÉES EN TERRES PRIVÉES

Un communiqué de Corridor Appalachien

Le gouvernement du Québec octroie à Conservation de la nature Canada (CNC) une subvention additionnelle de plus de 40 M\$ sur trois ans pour la bonification du Projet de partenariat pour les milieux naturels (PPMN). Grâce à ce partenariat de cofinancement, le réseau d'aires protégées québécois en terres privées se verra substantiellement bonifier. Ce sera le cas particulièrement dans le sud du Québec, où la biodiversité est riche et où les pressions exercées sur les écosystèmes sont les plus importantes. C'est ce qu'a annoncé, en ce Jour de la Terre, le ministre de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, ministre responsable de la Lutte contre le racisme et ministre responsable de la région de Laval, M. Benoit Charette.

22 AVRIL 2021

Climat et activités humaines mettent en danger la forêt tropicale d'Afrique

Un article dans le Journal de Montréal

Les forêts tropicales d'Afrique centrale, très important puits de stockage de carbone, sont particulièrement vulnérables au changement climatique et à la pression des activités humaines, souligne une étude publiée mercredi dans la revue Nature.

22 AVRIL 2021

Québec prêt à transformer 30 % du territoire en aires protégées

Un article de Radio-Canada

Le gouvernement Legault est prêt à se fixer un nouvel objectif de transformer 30 % du territoire du Québec en aires protégées d'ici 2030. Vivement critiqué pour avoir favorisé des projets dans des régions éloignées et difficilement accessibles pour la population, le ministre de l'Environnement Benoit Charette profitera du Jour de la Terre, jeudi, pour annoncer des investissements qui permettront d'acquérir et de protéger des terres plus au sud de la province, donc davantage à la portée des citoyens. [...] Le gouvernement investira donc une somme de 40 millions de dollars pour acheter des terres qui seront protégées dans le sud du Québec. C'est l'organisme Conservation de la nature Canada qui s'assurera de mettre la main sur les terrains nécessaires pour créer des corridors d'aires protégées. [...] Par ailleurs, le gouvernement Legault souhaite agrandir le terrain de jeu des Québécois. Benoit Charette se dit prêt à

s'engager à ce que les aires protégées passent de 17 % à 30% du territoire d'ici 2030. Si une entente devait nous mener à 30 % comme objectif, on va s'y conformer, affirme avec confiance le ministre. Le Québec est lié aux objectifs de la Convention sur la diversité biologique des Nations unies, qui doit établir une nouvelle cible en octobre prochain.

22 AVRIL 2021

[Un élixir d'épinette pour conserver les pommes de terre](#)

Une entrevue audio de Radio-Canada

Des chercheurs de l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) ont mis au point un extrait qui utilise des résidus forestiers pour éviter la pourriture des pommes de terre en entrepôt. Cet extrait naturel, produit à partir de résidus d'épinette, a été appliqué à 40 000 pommes de terre. Jusqu'à maintenant, les résultats sont concluants.

22 AVRIL 2021

[Le ginkgo, une histoire qui a commencé il y a 200 millions d'années](#)

Un article de The Conversation

Tout comme la welwitschia, le séquoia de Chine et le pin de Wollemi, le ginkgo appartient au groupe des gymnospermes, dont les graines sont souvent protégées dans des cônes, comme c'est le cas pour les sapins et les épicéas. Les gymnospermes, à la différence des sophoras ou des catalpas par exemple, ne sont donc pas des plantes à fleurs (appelées, elles, angiospermes). La diversité des gymnospermes a été maximale au Mésozoïque (-250 à -66 millions d'années) avant de fortement régresser. Il n'en subsiste aujourd'hui que mille espèces environ, surtout répandues dans les régions boréales et montagneuses. Certaines lignées de gymnospermes ne sont plus représentées que par une seule ou quelques espèces, souvent considérées comme « reliques » de ces groupes anciens. Le Ginkgo biloba, arbre vénérable rescapé de l'ère primaire, fait partie de ces « espèces reliques ».

22 AVRIL 2021

[« La vie des arbres » : un débat à revoir en ligne](#)

Une vidéo de The Conversation

« La vie des arbres », a réuni : Serge Muller, professeur au Muséum national d'histoire naturelle et responsable scientifique de l'herbier national & Catherine Collet, chercheuse en sylviculture au sein de l'Inrae.

L'intérêt pour les arbres et leurs secrets ne cesse de se manifester en France – du succès de librairie qui a distingué en 2017 l'ouvrage du garde forestier Peter Wohlleben, La Vie secrète des arbres, aux expéditions proposant de prendre des « bains de forêt » à visée relaxante. Sur le front scientifique, il est aussi beaucoup question du rôle essentiel que les arbres peuvent jouer, à la fois pour atténuer les effets des dérèglements climatiques et offrir des espaces propices à la biodiversité.

22 AVRIL 2021

Un gel au sol printanier tue-t-il les bourgeons en croissance ?

Un article de MétéoMédia

Lorsque les températures douces reviennent au printemps, les arbres commencent leur processus de débourrement des feuilles, laissant sortir, en premier lieu, leurs bourgeons. Toutefois, il peut arriver qu'un gel au sol vienne chambouler leur éclosion. Qu'arrive-t-il à ce moment-là ?

21 AVRIL 2021

La profession d'ingénieur forestier a 100 ans!

Un article dans Le monde forestier

L'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec (OIFQ) célèbre ses 100 ans cette année. Le Monde forestier a profité de l'occasion pour s'entretenir avec son président François Laliberté pour discuter de la situation actuelle de la foresterie et les défis qu'elle doit relever.

21 AVRIL 2021

2021, année décisive pour la protection et la restauration des forêts mondiales ?

Un article de The Conversation

La publication fin mars 2021 du bilan des déforestations pour l'année 2020 par le World Resources Institute est à nouveau alarmante. Selon ce document, la perte de couvert forestier atteint les 25,8 millions d'hectares, soit plus de 0,6 % de la superficie mondiale des forêts, estimée à plus de 4 milliards d'hectares par la FAO (avec 45 % de forêts tropicales, 27 % de forêts boréales, 16 % de forêts tempérées et 11 % forêts subtropicales). Les forêts représentent environ 31 % de la superficie des terres émergées du globe. Ce recul concerne tout particulièrement les forêts tropicales, où la perte atteint les 12,2 millions d'ha, dont 4,2 millions de forêts humides primaires – c'est 12 % de plus qu'en 2019 et ceci malgré le ralentissement de l'économie mondiale imposé par la pandémie. Le Brésil constitue le pays responsable de la majorité des déboisements de forêts humides primaires (1,7 million d'ha), avec une augmentation de 25 % des destructions dans ce pays en 2020 par rapport à 2019.

21 AVRIL 2021

La mémoire en temps de confinement: Le manque de conversations anodines de bureau fait mal à notre mémoire

Un article de Radio-Canada

«La mémoire ne va pas bien depuis la pandémie», constate d'emblée la professeure du Département de psychologie Isabelle Rouleau, une spécialiste du cerveau qui s'intéresse, entre autres, à la mémoire. «Les jours se suivent et se ressemblent. Le cerveau manque de stimulations variées – plusieurs personnes disent s'ennuyer – et ce n'est pas un contexte idéal pour la mémorisation.» [...] Isabelle Rouleau se demande ce que les étudiantes et étudiants retiendront durant la pandémie. «Nous avons besoin d'indices contextuels pour enrichir nos traces de mémoire», rappelle-t-elle. Dans les classes virtuelles, le contexte est pauvre, très désincarné. Il y a peu d'éléments à voir et à observer.

21 AVRIL 2021

[Des citoyens se mobilisent pour sauver des arbres à Sainte-Foy](#)

Un article de Radio-Canada

Des citoyens de Sainte-Foy se sont rassemblés lundi matin pour dénoncer à nouveau la coupe d'arbres sur le chantier de démolition de l'église Saint-Louis-de-France, où une maison des aînés doit voir le jour.

19 AVRIL 2021

[Québec solidaire demande un moratoire sur les coupes forestières dans les érablières](#)

Un article de Radio-Canada

Québec solidaire réclame la mise en place d'un moratoire sur les coupes forestières commerciales dans les érablières en activité et les secteurs à fort potentiel acéricole.

19 AVRIL 2021

[Biodiversité: objectif 2030](#)

Un article dans Le Devoir

Le Québec aura fort à faire pour atteindre les objectifs de protection de son territoire terrestre et maritime au cours de la prochaine décennie, après avoir respecté de justesse ses cibles pour 2020. Pour certains, le gouvernement doit d'abord mieux protéger le sud de la province, où les questions de biodiversité se heurtent aux projets de développement industriel. [...] Dans une réponse écrite, le cabinet du ministre Charette s'engage en ce sens. « Nous comptons ainsi protéger davantage de territoires au sud au cours des prochaines années », indique son bureau.

17 AVRIL 2021

[Le temps des sucres reconnu comme « patrimoine immatériel »](#)

Un communiqué des PPAQ

Les Producteurs et productrices acéricoles du Québec (PPAQ) accueillent avec joie et fierté la décision du gouvernement provincial d'inscrire officiellement le temps des sucres sur la liste du patrimoine immatériel du Québec. Après avoir célébré 100 ans d'acériculture en 2020, cette annonce vient reconnaître l'apport de notre industrie à l'économie québécoise et confirmer l'importance de cette tradition dans notre identité culturelle.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

23 avril	<u>Directrice ou Directeur général(e)</u> 📄, Centre d'enseignement et de recherche en foresterie (CERFO)	Québec, QC	2 mai
23 avril	<u>Conseiller(ère) Environnement</u> 📄, Hydro-Québec	Montréal, QC	2 mai
23 avril	<u>Chargé(e) de projet - Aquisition, gestion et mise en valeur des milieux naturels</u> 📄, Nature-Action Québec	Beloeil, QC	30 avril
23 avril	<u>Coordonnateur(trice) de projets</u> 📄, Conservation de la nature Canada (CNC)	Gaspé, QC	9 mai
23 avril	<u>Coordonnateur(trice) Planification de la conservation</u> 📄, Conservation de la nature Canada (CNC)	Québec, QC	26 avril
23 avril	<u>Coordonnateur (trice) de projets</u> 📄, Conservation de la nature Canada (CNC)	Mauricie, QC	25 avril
23 avril	<u>Directeur(trice) de projet - Biologiste ou autres professionnels de l'environnement</u> 📄, P3 Solutions	Télétravail	Dès que possible
22 avril	<u>Guide naturaliste</u> 📄, Société de conservation et de mise en valeur de la Grande plée Bleue (SGpB)	Lévis, Qc	3 mai
22 avril	<u>Chargé(e) de projet en foresterie/géomatique</u> 📄, Saumon Québec	Québec, Qc	Non déterminée
21 avril	<u>Manager</u> 📄, UBC Malcolm Knapp Research Forest	Maple Ridge, BC	20 mai
21 avril	<u>Part-time (50%) Lecturer position (three-year term appointment) to be involved in the teaching and coordination of the Forest Bioeconomy Sciences and Technology (BEST) transfer program</u> 📄, UBC	Vancouver, BC	20 mai
21 avril	<u>Coordonnateur(trice) de projets - Gaspé (région du Québec)</u> 📄, Conservation de la nature Canada (CNC)	Gaspé, QC	9 mai
19 avril	<u>Conseiller(ère) Environnement</u> 📄, Hydro-Québec	Montréal, QC	2 mai

Emplois et stages d'été

23 avril	<u>Agent(e) en environnement (3 postes)</u> 📄, Le Conseil des bassins versants des Mille-Îles (COBAMIL)	St-Eustache, QC	Dès maintenant
23 avril	<u>Technicien(ne) en environnement</u> 📄, Nature-Action Québec - La Maison de l'environnement de Verdun	Verdun, QC	Dès maintenant
23 avril	<u>Animatrice spécialisée ou animateur spécialisé</u> 📄, Service des Grands Parcs, du Mont-Royal et des Sports, Ville de Montréal	Montréal, QC	27 avril
23 avril	<u>Chargé(e) de cours en biologie - Été 2021</u> 📄, Titre du cours: Évolution et diversité du vivant. Pour accéder à l'affichage, sélectionner <i>Biologie</i> dans la fenêtre <i>Discipline</i> avant de cliquer sur le bouton <i>Rechercher</i> , Cegep Garneau	Québec, QC	24 avril 16h
22 avril	<u>Summer Conservation Intern</u> 📄, Grange Insurance Audubon Center	Ohio, USA	Non déterminée
21 avril	<u>Animateur en compostage (été)</u> 📄, Municipalité de Durham-Sud	Durham-Sud, QC	30 avril
21 avril	 Centre d'étude de la forêt <u>Stage d'été : Valorisation de résidus miniers en vue de la séquestration biologique du carbone</u> 📄, Laboratoires du CREB et du CURAL avec <u>Jean-François Boucher</u>	Chicoutimi	Dès maintenant
19 avril	<u>Programme de stages en conservation - Plusieurs emplois disponibles</u> 📄, Conservation de la nature Canada (CNC)	lieux variés au Canada	Selon le stage

Postdoctorats

21 avril	<u>POSTDOCTORAL RESEARCHER, HARVEST RESIDUE EMISSION MODELLING/ATMOSPHERIC SCIENCE "Slash-pile burning emissions in BC" project, funded by the BC Forest Carbon Initiative</u> 📄, UBC	Vancouver, BC	Non déterminée
----------	---	---------------	----------------



Centre d'étude de la forêt

21 avril **Postdoctorat en Sylviculture «Évaluations des traitements sylvicoles expérimentaux pour réussir l'aménagement durable de la forêt boréale»** 🇩🇪, sous la direction de [Miguel Montoro Girona](#) (UQAT), [Yves Bergeron](#), (UQAT-UQAM) et [Alain Leduc](#) (UQAM) | *Postdoctoral fellow in Sylviculture « Evaluation of Silvicultural Treatments to Reach Sustainable Boreal Forest Management in Boreal Forests »* 🇩🇪, under the supervision of [Miguel Montoro Girona](#) (UQAT), [Yves Bergeron](#), (UQAT-UQAM) & [Alain Leduc](#) (UQAM) **Amos, QC** **15 mai**

21 avril	Postdoctoral Researcher Conservation Genomics 🇬🇧, University of New Hampshire	New Hampshire, USA	30 avril
-----------------	--	---------------------------	-----------------

Cycles supérieurs (Ph.D.)

22 avril	Ph.D. QU'EST-CE QUI CONTRÔLE LA DÉCOMPOSITION DÉTRITIQUE DANS LES FORÊTS NÉOTROPICALES? CONTINGENCE LIÉE À L'ENVIRONNEMENT, AUX TRAITS FONCTIONNELS, AUX RÉSEAUX TROPHIQUES 🇬🇧, Laboratoire Ecologie Fonctionnelle et Environnement, Université Toulouse 3	France & Guyane	Non déterminée
22 avril	Ph.D. Conséquences écologiques et sociétales de 50 ans de changement de la biodiversité à l'échelle régionale 🇬🇧, Université de Rennes	France	Non déterminée

Cycles supérieurs (M.Sc.)

21 avril	Maîtrise sur les plantes envahissantes 🇩🇪, Labo Chagnon, Institut de Recherche en Biologie Végétale (Université de Montréal)	Montréal, QC	Non déterminée
-----------------	---	---------------------	-----------------------

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***