



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 9 juin 2023

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Crédit photo : A. Favro

Rappel

Bonne saison de terrain, soyez très prudents !

Conférence RE3 du 11 au 15 juin 2023 (REclaim REstore REwild) 📅

Les membres du comité étudiant SER-UQAT organisent un symposium intitulé Restaurer les régions ressources périphériques du Québec : défis et pratiques, qui aura lieu le 15 juin 2023 lors de la dernière journée de la conférence [RE3](#) 📍 à Québec.

Nouvelles du CEF

9 JUIN 2023

Pourquoi pas un plan Marshall pour nos forêts ? 📄

Une lettre d'opinion de La Presse

Les feux qui affectent présentement une portion importante du territoire forestier sont inédits dans l'histoire récente du Québec. Pourtant, la forêt subit d'importantes perturbations depuis plusieurs années, comme en témoigne le récent verglas d'avril 2023, les tempêtes de vent importantes (derechos) de mai 2022 et les épidémies d'insectes et maladies exotiques qui tuent la majorité de nos ormes, frênes et hêtres. Dans une lettre signée par [Christian Messier](#), [Kevin Solarik](#), [Olivier Villemaille-Côté](#) et [Fanny Maure](#), ils proposent une nouvelle stratégie d'aménagement forestier pour le Québec.

9 JUIN 2023

L'aménagement du territoire sera à revoir, selon des experts

Un article dans La Presse

« En aménagement du territoire, ça va devenir une priorité, les incendies de forêt », croit Danielle Pilette, professeure à l'UQAM et spécialiste des questions d'urbanisme et de gouvernance. Selon elle, Québec devra s'inspirer du travail réalisé pour les zones inondables, où les règles ont été resserrées ces dernières années pour faire face aux risques grandissants d'inondation dans certaines régions. « Le gouvernement n'aura pas le choix de produire des orientations gouvernementales très précises et de soutenir la recherche dans le domaine », précise-t-elle. « Il faut y penser dès maintenant. Les mesures d'adaptation [aux changements climatiques], ça doit être fait à long terme, pas dans l'urgence », ajoute [Evelyne Thiffault](#), ingénieure forestière et professeure au département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval.

8 JUIN 2023

Sélection de meilleurs arbres avec la génomique - FastTRAC II

Un reportage de Genome Atlantic

Le projet [FastTRAC II](#) , dont [Jean Bousquet](#) et [Nathalie Isabel](#) sont impliqués, vise à appliquer la sélection assistée par la génomique à l'échelle opérationnelle des programmes d'amélioration génétique des arbres, comme méthode permettant d'évaluer plus rapidement le potentiel d'arbres candidats pour des caractéristiques de productivité et de résilience. Cela permettra d'accélérer la sélection et le reboisement de variétés adaptées et productives [Le reportage de Genome Atlantic](#)  explique les objectifs et les défis du projet.

8 JUIN 2023

Wildfire season will get 'longer' says climate change expert

Une entrevue à Channel 4 News UK

[Daniel Kneeshaw](#) en entrevue avec Matt Frei à Channel 4 News (UK) sur les feux de forêt et l'impact des changements climatiques sur la saison des feux.

8 JUIN 2023

Feux de forêt : Impacts et adaptation

Une entrevue radio à Radio-Canada

[Yan Boulanger](#) en entrevue avec Alec Castonguay à la radio de Radio-Canada sur les feux de forêt, leurs impacts et les adaptations face aux changements climatiques.

8 JUIN 2023

Mise à jour du projet Silvics of North America (USNAP)

Le projet "Updated Silvics of North America" (USNAP) accepte les candidatures d'auteurs principaux ! Si vous souhaitez devenir un auteur principal, veuillez consulter le site web de notre projet pour connaître les instructions et les délais de candidature. Sur cette page web, vous trouverez également le nouveau plan des chapitres de Silvics of North America détaillant le contenu et le format des

nouveaux chapitres, ainsi qu'un lien vers notre liste de chapitres qui comprend plus de 300 espèces ciblées pour l'inclusion.

8 JUIN 2023

Feux de forêt : «un précurseur de ce qui nous attend dans le futur»

[Christian Messier](#) a donné une entrevue à l'émission Mario Dumont, sur la chaîne LCN, où il a souligné que les feux de forêt sont un signe précurseur de ce qui nous attend dans le futur.

8 JUIN 2023

Incendies de forêt - L'aménagement du territoire sera à revoir, selon des experts

Un article de La Presse

L'aménagement du territoire va devenir une priorité dans les zones à risque d'incendie de forêt, selon des experts consultés par La Presse. Comme pour les zones inondables, Québec devra revoir les règles pour faire face aux risques climatiques de plus en plus importants dans le nord de la province. À l'échelle canadienne, le Québec n'est généralement pas la province la plus durement touchée par les incendies de forêt. Comme l'a rappelé sur Twitter mercredi [Yan Boulanger](#), chercheur de Ressources naturelles Canada, le réchauffement du climat est plus prononcé dans l'ouest et le nord du Canada, où les risques d'incendie sont aussi plus élevés. Cependant, « pour chaque degré d'augmentation des températures en forêt boréale, la taille des feux triple », a-t-il précisé.

8 JUIN 2023

Smoke from Canada signals a future with fires

Un article du Washington Post

Right now, eastern North America sits under a blanket of choking smoke and an eerie orange haze more appropriate to the surface of Mars than the Great Lakes or Atlantic Seaboard. More fires are breaking out, at different times and in different places. This year, through Sunday, some 2,214 wildfires have burned through 3.3 million hectares of Canada's forests, scrub and grasslands. The 10-year average for the same period is 1,624 fires and 254,429 hectares burned — about 13 times less. [Mike Flannigan](#), a fire sciences professor at Thompson Rivers University in British Columbia, points out that this year's strong early fire season even includes Northwest Territories, where snow cover typically delays large outbreaks until later.

8 JUIN 2023

Why Are Canada's Wildfires Choking the U.S. This Time?

Un article du Rolling Stone

The smoke and haze from raging wildfires in Canada covered the eastern United States this week, prompting air quality warnings across the eastern seaboard. In Canada, our burn has doubled since the 1970s, and my

colleagues and I attribute this largely, but not solely, to human-caused climate change, says wildfire expert [Mike Flannigan](#).

8 JUIN 2023

Devant les feux, Québec invité à repenser la gestion de la forêt

Un article de Radio-Canada

Pour réduire le risque d'incendie ou ralentir la propagation du feu en forêt, des solutions sont connues, fait remarquer Christian Messier, professeur d'écologie forestière à l'Université du Québec en Outaouais (UQO) et à l'Université du Québec à Montréal (UQAM). On devrait diversifier la plantation d'espèces d'arbres, résume-t-il.

8 JUIN 2023

Vers un report de la stratégie de protection du caribou?

Un article dans le journal Le Devoir

Les feux de forêt qui frappent le Québec pourraient forcer le report de la publication de la stratégie de protection du caribou. Le gouvernement ne ferme pas la porte à une telle option, au moment où des acteurs du secteur privé interpellés par Le Devoir jugent que la crise est peu propice à la présentation de ce plan. Pendant ce temps, des habitats importants pour l'espèce seraient la proie des flammes.

8 JUIN 2023

Jon Urgoiti a soutenu avec succès sa thèse de doctorat !

Un article du PaqLab

[Jon Urgoiti](#) a soutenu avec succès sa thèse intitulée "The role of stand development in driving the temporal dynamics of diversity effects on productivity". Jon est le dernier d'une longue série d'étudiants et étudiantes qui ont travaillé à [IDENT-Montréal](#) , une expérience établie en 2009 sur les effets de la diversité des arbres sur le fonctionnement des forêts. IDENT-MTL fait parti du réseau IDENT, avec des expériences en Amérique du Nord, Europe, et Afrique! Son [premier article](#) , publié dans Ecology Letters, fait un excellent résumé de ses travaux de doctorat (les autres arrivent bientôt!).

[Lire la suite.](#)

7 JUIN 2023

Climate change is exacerbating forest fires and vice versa, experts say

Un article de Montreal Gazette

Climate scientists have long warned that increased frequency and intensity of wildfires would be one of the consequences of climate change. [Daniel Kneeshaw](#) is co-director of the Centre for Forest Research at UQAM and holds the research chair on Resilience and Vulnerability of Forests to Climate Change. He says these out-of-control forest fires are grabbing headlines now, but are only one example of the many negative, and possibly catastrophic, effects of climate change on forests.

7 JUIN 2023

Les effets invisibles des activités humaines sur la nature

Un article dans *The conversation*

Les discussions tenues lors de la récente COP15 ont permis, encore une fois, de mettre en lumière les conséquences des activités humaines sur la faune et la flore. De nombreuses espèces sont forcées de migrer, voient leurs populations décliner, ou, pire, sont en voie d'extinction. Par exemple, les populations de caribou forestier (*Rangifer tarandus*) sont en déclin en raison de la dégradation de leurs habitats par les coupes forestières.

7 JUIN 2023

2024 IUFRO World Congress - Silviculture of boreal forests in the face of climate change

[Patricia Raymond](#), Erika Olofsson, Saija Huuskonen, Ignacio Barbeito et [Miguel Montoro Girona](#) organisent une session de présentations dans le cadre du congrès de l'IUFRO qui aura lieu à Stockholm en Suède du **23 au 29 Juin 2024**. Il est encore temps de soumettre un résumé car l'appel aux résumés a été étendue jusqu'au 15 juin. N'hésitez pas à contacter les organisateurs (Patricia ou Miguel) si vous avez besoin de plus d'informations. Vous devez soumettre votre résumé en ligne ([lien](#) )

[Patricia Raymond](#), Erika Olofsson, Saija Huuskonen, Ignacio Barbeito and [Miguel Montoro Girona](#) are organizing a session of presentations at the IUFRO Congress to be held in Stockholm, Sweden, **June 23-29, 2024**. There's still time to submit an abstract, as the call for abstracts has been extended to June 15. Please do not hesitate to contact the organizers (Patricia or Miguel) if you need more information. You must submit your abstract online ([link](#) ).
[Lire la suite](#).

7 JUIN 2023

De plus en plus d'incendies de forêt à venir

Un article dans *Le Droit*

Selon les données de la Société de protection des forêts contre le feu (SOPFEU), on comptabilisait mardi 150 incendies en activité en zone intensive à travers le Québec. Au total, 430 brasiers en forêt ont éclaté depuis le début de l'année. La moyenne des dix dernières années, sur la même période, en date de mardi, était de 201 incendies. Un peu plus de 360 000 hectares de superficie de forêt ont brûlé depuis le début de l'année, à travers la province, d'après la SOPFEU.

7 JUIN 2023

Un vrai plan pour le caribou, de grâce!

Un article dans *La Presse*

Nos élus nous servent depuis des années un scénario fait de déni de la science et de manœuvres grossières pour gagner du temps. Plutôt qu'agir, Québec a

par exemple commandé une « méta-étude », puis une « commission indépendante ». On sait pourtant depuis longtemps que le caribou est en déclin, et on en connaît la cause principale : la dégradation du territoire provoqué par l'industrie forestière.

7 JUIN 2023

Le feu, un élément vital dans la forêt boréale

Un article dans Le Droit

« Les feux ont toujours été présents en forêt boréale et ils fluctuent en fonction du climat », remarque d'emblée [Yan Boucher](#), professeur au département des sciences fondamentales à l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC). Au cours des 50 dernières années, et plus particulièrement au cours des 10 dernières, il y a eu très peu de grands feux, si l'on compare à la fin du 19e siècle ou au début du 20e siècle, selon l'expert de la dynamique forestière. À l'heure actuelle, il y aurait près de 250 000 hectares de forêts brûlées, alors que 1,5 million d'hectares ont brûlé en 1923, une des plus grosses années enregistrées.

7 JUIN 2023

Un boursier des Bourses Wladimir-A.-Smirnoff est membre du CEF

Le Service canadien des forêts de Ressources naturelles Canada, la Société d'entomologie du Québec et la Société de protection des plantes du Québec sont heureux de vous présenter les lauréats de l'édition 2023 des Bourses Wladimir-A.-Smirnoff. Guillaume Tougas a débuté sa maîtrise en janvier 2022, sous la direction de [Mark Vellend](#) (Université de Sherbrooke) et Étienne Laliberté (Université de Montréal). Son projet porte sur l'utilisation de la télédétection pour évaluer les stades d'infection du hêtre à grandes feuilles par la maladie corticale du hêtre. La remise de prix officielle au cours de laquelle les deux lauréats présenteront leur projet de recherche se tiendra virtuellement le 27 juin à 11h15. Vous êtes invité à vous joindre à nous. Pour ce faire, nous vous invitons à vous inscrire [ici](#) .

7 JUIN 2023

Deux boursières de la fondation de l'UQAM sont des membres du CEF

Grâce à la générosité des donateurs et donatrices de la Fondation, la fondation a remis 1 222 175 \$ en bourses aux étudiants et étudiantes de l'UQAM. Bravo à Vanessa DiMaurizio et [Mégane Déziel](#) qui ont remporté les bourses de la Fondation J.A. DeSève et la Bourse Robert-Moreau en biologie !

6 JUIN 2023

Le laboratoire EcoTer au Mois de l'arbre et des forêts

Un article dans UQActualité

Le 27 mai dernier, les étudiantes et les étudiants du laboratoire sur les écosystèmes terrestres boréaux (EcoTer), dirigés par le professeur du Département des sciences fondamentales [Sergio Rossi](#), ont participé à la distribution gratuite d'arbres au parc de la Rivière-du-Moulin.

6 JUIN 2023

Les feux de forêt, la faute des «terroristes verts», selon Maxime Bernier

Un article dans Le Journal de Montréal

«Je gage qu’une bonne partie des feux de forêt ont été allumés par des terroristes verts pour donner un coup de pouce à leur campagne de changements climatiques», a lâché M. Bernier, sans aucune preuve, dans une publication sur Facebook mardi. Rectification des faits avec [Yves Bergeron](#).

6 JUIN 2023

Comment mieux aménager nos forêts pour limiter les impacts des feux?

Un article de Radio-Canada

Un rapport publié en mai par le ministère fédéral de la Sécurité publique indique qu’il y a près de 7000 feux de forêt qui se produisent chaque année au Canada, le plus souvent en Colombie-Britannique et dans les zones forestières boréales de l’Ontario, du Québec, des provinces des Prairies, du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest. En moyenne, la superficie brûlée est de 2,5 millions d’hectares par an.

6 JUIN 2023

Aux grands feux, les grands remèdes

Un article dans La Presse

On ne peut pas aborder ce sujet sans saluer, d’abord, le courage de tous ceux qui participent à la lutte pour combattre les incendies. On ne peut pas l’aborder non plus sans faire preuve de solidarité avec les communautés qui sont frappées par ces brasiers. Au Québec, comme ailleurs au pays. Enfin, on doit s’entendre sur le fait que si ce qui se passe au Québec est sans précédent – depuis environ une centaine d’années, à tout le moins –, ça ne signifie pas que ce genre de situation catastrophique est imprévisible. Et ça ne veut pas dire, non plus, que la situation est exceptionnelle. Au contraire.

6 JUIN 2023

Feux de forêt: on en a pour des mois avant que tout soit éteint

Un article dans Le Journal de Montréal

On peut s’attendre à ce qu’il faille des semaines, voire des mois avant que les incendies qui sévissent actuellement au Québec soient éteints, alors que de tels épisodes risquent de se multiplier avec les changements climatiques.

6 JUIN 2023

Faune en déroute

Un article dans La Presse

À tire-d’aile, au galop, en plongeant dans l’eau ou en s’enfonçant dans un terrier, la faune boréale fuit comme elle le peut les flammes lorsqu’elles s’approchent de son habitat naturel.

[Et une entrevue à Ohdio](#) 

5 JUIN 2023

Un risque d'incendie élevé tout l'été

Un reportage de Radio-Canada

Entrevue avec Yan Boulanger, chercheur en écologie forestière pour Ressources Naturelles Canada: La modélisation laisse présager que la saison des feux de forêt pourrait être « particulièrement sévère » tout au long de l'été.

5 JUIN 2023

Feux de forêt : un printemps mouvementé en chiffres

Un article de Radio-Canada

De la Colombie-Britannique à la Nouvelle-Écosse, les feux de forêt se sont multipliés ces dernières semaines et ont déjà brûlé des millions d'hectares en plus de forcer l'évacuation de milliers de Canadiens. Tour d'horizon en chiffres.

5 JUIN 2023

Le Québec brûlera de plus en plus en raison de la crise climatique

Un article dans Le Devoir

La crise climatique qui s'aggrave aura pour effet d'augmenter le nombre et l'intensité des feux de forêt au Québec au cours des prochaines années, constatent les experts de la question. Pour tenter de limiter les impacts de ces incendies, dont une hausse des émissions de gaz à effet de serre, il est d'ailleurs urgent de revoir nos pratiques forestières, affirment-ils.

5 JUIN 2023

Une retraite bien méritée pour Yves Bergeron!

Après 29 années de service à l'UQAT, Yves Bergeron, professeur à l'Institut de recherche sur les forêts (IRF), a pris sa retraite le 1er juin dernier. Nous tenons à le remercier sincèrement pour ses loyaux services et sa contribution significative au rayonnement de l'UQAT et à la science.

[Yves Bergeron](#) a été l'instigateur, en 1997, de la Chaire en aménagement forestier durable qui était à l'origine « Industrielle ». Sa vision de la recherche, sa lecture du milieu et sa grande capacité à fédérer les gens autour d'un même projet ou d'un même but, lui aura permis d'asseoir, petit à petit, des bases solides pour la création d'un Institut de recherche. La photo de groupe témoigne, en toute honnêteté, de ce qu'Yves Bergeron a toujours été ... un grand rassembleur! [Lire la suite.](#)

5 JUIN 2023

Présentations et apprentissages au 90e Congrès de l'Acfas

Un texte de [Jeanne Desrochers-Arsenault](#)

Le 90e Congrès de l'Acfas s'est déroulé à l'Université de Montréal, à HEC Montréal et à Polytechnique Montréal du 8 au 12 mai 2023. Regroupant plus de 300 colloques scientifiques (dont [celui du CEF](#) ) , plus de 600 présentations libres et une vingtaine d'ateliers, conférences et séances de discussions thématiques, ce congrès permettait un vaste réseau de partage, d'apprentissages et d'inspiration. C'est dans ce contexte que j'ai présenté et discuté de résultats de recherche inédits de mon équipe composée des

professeurs [Jean-Michel Beaudoin](#), directeur de recherche, et Marie-Ève Dufour, co-directrice de recherche. Les résultats portaient sur les perceptions des employeurs et intervenants de l'inclusion des personnes autochtones dans le secteur forestier. La capsule vidéo de ces résultats de recherche est disponible [en ligne](#) . [Lire la suite](#).

2 JUIN 2023

Peut-on améliorer la gestion de la forêt?

Un reportage de Radio-Canada

Entrevue avec Yan Boulanger, chercheur en écologie forestière pour Ressources Naturelles Canada.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

10 JUIN 2023

9^e journée annuelle Recherche/Carrière postdoctorale / The 9th Annual Postdoctoral Research/Career Day

C'est avec plaisir que nous vous invitons à la 9^e journée annuelle Recherche/Carrière postdoctorale ayant pour thème : Perspectives de carrières après le stage postdoctoral. Cette journée se tiendra le samedi 10 juin 2023, de 9 h à 18 h, à l'Université de Sherbrooke. Il s'agit d'un événement annuel s'adressant aux stagiaires postdoctoraux inscrit.e.s dans les universités québécoises participantes.

- Les activités seront présentées en français et en anglais. Un service de traduction simultanée sera offert gratuitement.
- Différents conférenciers et conférencières viendront partager leur expérience les ayant mené.e.s du postdoctorat à leurs carrières actuelles, qu'elles soient en milieu académique ou non académique.
- Tables rondes et conférences portant sur la planification de carrière après le stage postdoctoral seront offertes.
- Venez échanger avec vos collègues postdoctorant.e.s provenant de diverses universités à travers le Québec.
- Un repas vous sera offert sur l'heure du midi.

La période d'inscription débutera le 1^{er} mai. Le nombre de places est limité, les inscriptions se feront selon le principe premier arrivé, premier servi. Réservez rapidement cette date dans votre agenda!

11-14 JUIN 2023

Réunion annuelle conjointe ABC/SCEE à Winnipeg

La Société canadienne d'écologie et d'évolution et l'Associations botanique du Canada organisent leur réunion annuelle conjointe à Winnipeg.
Centre des congrès RBC, Winnipeg, MB.

11-15 JUIN 2023

RE3: Reclaim, Restore, Rewild, Conference June 11-15, 2023 : Submit your proposals for symposia, workshops, or training courses

The Scientific Committee of the RE3 Conference is accepting new proposals for symposia, workshops, and training courses, until October 3, 2022. All proposals must be submitted [ONLINE](#) . French-speaking people are welcome to submit their proposals in French. Submissions on any topic applicable to land reclamation, ecological and ecosystem restoration,

or rewilding and linked to the RE3 2023 conference theme of Reclaim, Restore, Rewild are acceptable. Proposals focusing on peatlands and peat are also welcome, even when not focused on restoration, as the RE3 2023 Conference is held in cooperation with the International Peatland Society (IPS) and the International Society for Horticultural Science (ISHS).
Québec city, Québec

13 JUIN 2023

Reportage à La semaine verte : Des microforêts en ville

Rediffusion du reportage de La semaine verte (Radio-Canada) sur les microforêts. Le concept de microforêt en ville vise à planter un très grand nombre de végétaux indigènes dans un endroit restreint. Des entreprises y voient aussi une façon de ramener de la biodiversité dans des terrains vagues et le long des autoroutes. Mais est-ce la meilleure solution pour contrer les îlots de chaleur et permettre aux arbres de développer leur plein potentiel? Avec notamment [Alain Paquette](#). Aussi disponible sur [Youtube](#) 

17h00 | Radio-Canada télé

14 JUIN 2023

Envisager la réconciliation par l'économie : Une perspective autochtone de l'entrepreneuriat

Conférence de Karine Awashish dans le cadre de l'école d'été en entrepreneuriat. Pour l'occasion la salle IBM (PAP-0610A) est réservée afin de pouvoir accueillir les collègues du département qui souhaitent assister à sa présentation.

12h45-14h15 | [Inscription](#) 

15 JUIN 2023

Séminaires du Département des Sciences Fondamentales UQAC

Siddhartha Khare, Professeur en géomatique, IIT Roorkee, Inde et Professeur invité au Département des Sciences Fondamentales présente « Near surface remote sensing using UAV and phenocam for forestry and agriculture applications ».

11h00 | Salle P2-1020 UQAC Chicoutimi et [Via Zoom](#) 

15 JUIN 2023

Webinaire : Les solutions nature pour l'adaptation des collectivités locales aux changements climatiques

Et si on en profite pour découvrir les approches et les solutions que notre équipe développe pour adapter nos territoires aux changements climatiques ? Dans le cadre de la journée mondiale de la biodiversité, [Jérôme Dupras](#), [Christian Messier](#) et [Fanny Maure](#) seront les conférenciers.

10h00 - 11h30 | [Inscription](#) 

18-21 JUIN 2023

Congrès annuel de la Société canadienne de biologie végétale (SCBV)

L'édition 2023 du congrès annuel de la [SCBV](#) , dont [Juan Carlos Villarreal](#) est membre du comité organisateur, aura lieu à l'Université Laval. Cette année, le thème principal sera *Les plantes en interaction avec leur environnement*.

Nous aurons des présentations orales et des affiches couvrant tous les aspects de la biologie végétale fondamentale et appliquée. De plus, plusieurs conférenciers de renommée internationale parleront de leurs travaux récents et des sujets en émergence dans le domaine. [Guillaume de Lafontaine](#) et [Janani Sivarajah](#) font partie des conférenciers invités! **Les étudiantes et étudiants membres du CEF auront la chance d'assister gratuitement à ces deux conférences.** Pour y assister, veuillez suivre [les instructions suivantes](#) .

[Inscrivez-vous au congrès!](#) 

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

Dans les médias

8 JUIN 2023

Des territoires protégés du caribou forestier partent en fumée

Un article dans Le Quotidien

Au premier rang de ces incendies, qui auront un impact sur le territoire, figure le feu 306 de l'aire protégée Manouane, qui est situé tout juste au nord-est du réservoir de l'entreprise Rio Tinto. Le feu couvre une partie du territoire où l'on retrouve la plus importante concentration de caribous forestiers du Québec, avec une densité de 9,4 caribous par 100 kilomètres carrés. Généralement, le caribou forestier est considéré en bonne situation quand il atteint des concentrations de 1,5 animal par 100 kilomètres carrés.

8 JUIN 2023

Vers un report de la stratégie de protection du caribou?

Un article dans Le Devoir

Les feux de forêt qui frappent le Québec pourraient forcer le report de la publication de la stratégie de protection du caribou. Le gouvernement ne ferme pas la porte à une telle option, au moment où des acteurs du secteur privé interpellés par Le Devoir jugent que la crise est peu propice à la présentation de ce plan. Pendant ce temps, des habitats importants pour l'espèce seraient la proie des flammes.

7 JUIN 2023

Le réchauffement empire les feux de forêt

Un article dans Le Journal de Montréal

S'il faut bien une activité humaine ou que la foudre tombe du ciel pour déclencher un feu de forêt, le réchauffement des températures met la table pour des feux de plus en plus intenses.

6 JUIN 2023

Les entreprises forestières en gestion de crise

Un article dans Le Devoir

Alors que les coupes de bois sont à l'arrêt, plusieurs entreprises forestières mettent la main à la pâte pour freiner les feux de forêt. Si la crise se prolonge, elle pourrait avoir des répercussions sur la production de bois d'œuvre et de pâtes et papiers.

5 JUIN 2023

Fumée des feux de forêt : les risques pour votre santé

Un article de Radio-Canada

Du Nouveau-Brunswick à la Colombie-Britannique en passant par le Québec, le pays est frappé par une saison de feux de forêt particulièrement précoce qui promet aussi d'être des plus intenses.

5 JUIN 2023

L'état des feux de forêt en Abitibi-Témiscamingue, la région la plus touchée au Québec

Un article de Radio-Canada

Après une longue fin de semaine d'évacuations et de combat contre les incendies, les feux de forêt suscitent encore de l'inquiétude en Abitibi-Témiscamingue et dans le Nord-du-Québec.

5 JUIN 2023

Les feux de forêt au Québec, en cartes et en chiffres

Un article dans Le Devoir

La saison des feux de forêt débute à toute allure au Québec. La superficie atteinte est déjà dix fois plus grande en date de lundi que le total annuel des dix dernières années. La fumée se propage sur l'ensemble de la province et dégrade la qualité de l'air. Survol de la situation en cartes et en graphique.

5 JUIN 2023

Québec débute le déploiement de la stratégie caribou avant son dévoilement

Un article dans Le Quotidien

Les responsables des opérations régionales au ministère des Ressources naturelles et Forêts du gouvernement du Québec ont jusqu'à maintenant décrété la fermeture des opérations forestières dans les chantiers d'au moins cinq entreprises. Ces fermetures ont été faites en prévision du déploiement de la Stratégie de rétablissement de l'habitat du caribou forestier qui devait être annoncée à la fin du mois de juin, selon l'entente intervenue avec le gouvernement fédéral.

1 JUIN 2023

Feux de forêt : Québec demande à la population d'éviter de circuler en forêt

Un article de Radio-Canada

En raison de la chaleur et du temps sec, le ministère des Ressources naturelles et des Forêts et le ministère de la Sécurité publique demandent la collaboration du public pour éviter ou restreindre le plus possible les déplacements en forêt au cours des prochains jours.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Voyez aussi les **offres d'emplois et stages disponibles au CEF**

Emplois et stages

5 juin	<u>Chercheur(euse) scientifique, Sols forestiers et changement climatique</u>  , Ressources naturelles Canada - Centre de foresterie de l'Atlantique	Corner Brook (Terre-Neuve-et-Labrador)	21 juin
1 juin	 <u>Professionnel(le) de recherche</u>  , Chaire de leadership en enseignement en foresterie autochtone, Université Laval	Sainte-Foy, QC	26 juin
26 mai	<u>Professionnel(le) de recherche - Production et transformation d'insectes comestibles</u>  , Université Laval	Sainte-Foy, QC	Dès maintenant

Emplois et stages d'été

Date de parution	Appellation d'emploi	Lieu	Date limite
15 mai	<u>Internships: Ecology Assistant / GIS Assistant / Natural Resource Management Assistant</u>  , Denali National Park and Preserve	Alaska, USA	Dès maintenant

Postdoctorats

Date de parution	Appellation d'emploi	Lieu	Date limite
8 juin	<u>Post-doc in silviculture and modelling of temperate broadleaved forest for climate change adaptation</u>  , SLU University	Sweden	15 juin
31 mai	 <u>Post-doctorat - Atténuation des GES des</u>	Québec, QC	Dès que possible

sols urbains par le biochar
: une étude multi-villes 🇩🇪,

dans l'équipe de la Chaire de recherche sur l'arbre urbain et son milieu (CRAUM), avec [Janani Sivarajah](#) et [Alison Munson](#), Université Laval | *Postdoctorate - Mitigation of GHG from urban soils using biochar: a multi-city study* 🇩🇪, Research Chair on the Urban Tree and its Environment (CRAUM), with [Janani Sivarajah](#) and [Alison Munson](#), Laval University

31 mai

Postdoctoral Fellowship – Plant and Soil Ecology 🇩🇪, Algoma University

Sault Ste. Marie, Ontario

Non déterminée

26 mai

3-year Postdoc Position in Quantitative Movement Ecology 🇩🇪, Senckenberg Gesellschaft Naturforschung (SGN), Leibniz Association

Allemagne

25 juin

26 mai


 Centre d'étude de la forêt **Postdoc en aménagement durable des écosystèmes forestiers : Conception et modélisation d'une aire protégée et de conservation autochtone résiliente aux changements globaux** 🇩🇪, sous la direction de [Elise Filotas](#), TELUQ et [Christian Messier](#), UQAM | *Postdoctoral Position in sustainable forest management: Design and modelling of an Indigenous Protected and Conserved Area resilient to global changes* 🇩🇪, directed by [Elise Filotas](#),

Montréal, QC

Non déterminée

TELUQ & [Christian Messier](#),
UQAM

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

Offres de Doctorats (Ph.D.)

1 juin	Offre de thèse : Impact du réchauffement climatique sur l'équilibre feuillus-conifères dans les forêts mélangées tempérées - une approche intercontinentale 🇫🇷, Unité Mixte de Recherche SILVA (Université de Lorraine, AgroParisTech, INRAE),	Nancy, France	28 juin
-------------------	---	----------------------	----------------



Centre d'étude de la forêt

**31
mai**

Doctorat - Évaluer le microclimat et les conditions de site des arbres et des sols urbains pour améliorer la qualité de l'air pour la santé humaine et le bien-être des écosystèmes. 🇫🇷, dans l'équipe de la Chaire de recherche sur l'arbre urbain et son milieu (CRAUM), sous la direction de [Janani Sivarajah](#) (Université Laval) et Claire Wiseman (University of Toronto) | [Doctorate - Assessing microclimate and site conditions of urban trees and soils to improve air quality for human health and ecosystem well-being](#) 🇫🇷, Research Chair on the Urban Tree and its Environment (CRAUM), under the supervision of [Janani Sivarajah](#) (Université Laval) and Claire Wiseman (University of Toronto)

Québec, QC

Septembre 2023

**26
mai**



Centre d'étude de la forêt

PhD en aménagement durable des écosystèmes forestiers : Conception et modélisation d'une aire protégée et de conservation autochtone résiliente aux changements globaux 🇫🇷, sous la

Montréal, QC

Non déterminée

	direction de Elise Filotas , TELUQ et Christian Messier , UQAM Phd Position in sustainable forest management: Design and modelling of an Indigenous Protected and Conserved Area resilient to global changes 🇬🇧, directed by Elise Filotas , TELUQ & Christian Messier , UQAM		
--	---	--	--

5 mai	 Centre d'étude de la forêt Offre d'un projet de doctorat: Influence de la diversité des communautés d'arbres et de la disponibilité en eau sur les traits fonctionnels hydrauliques 🇨🇦, sous la direction de Morgane Urli, UQAM PhD position: Influence of tree community diversity and water availability on hydraulic traits 🇨🇦, under the supervision of Morgane Urli, UQAM	Montréal, QC	30 juin
-------	--	--------------	---------

4 mai	2 PhD Positions in Forest Ecology 🇨🇪, Czech University of Life Sciences in Prague	Czechia	To start in October
-------	--	---------	---------------------

3 mai	 Centre d'étude de la forêt PhD Introgression, phylogéographie et niche écologique : implications pour le clade Picoides 🇨🇦, sous la direction de Junior Tremblay, Université Laval	Québec, QC	Non déterminée
-------	--	------------	----------------

2 mai	 Centre d'étude de la forêt Bourse de doctorat pour étudier la dynamique des groupes de bisons sauvages 🇨🇦, sous la direction de Daniel Fortin, U Laval PhD RESEARCH ASSISTANTSHIP: Group dynamics in free-ranging PLAINS BISON 🇨🇦, under the supervision of Daniel Fortin, U Laval	Québec, QC	15 juin
-------	--	------------	---------



Centre d'étude de la forêt

Bourse de doctorat :
Compétition apparente dans des réseaux trophiques de grands mammifères en forêt boréale 🇩🇪, sous la direction de [Daniel Fortin](#), U Laval | [PhD RESEARCH ASSISTANTSHIP: Apparent competition in a large mammal food web in boreal ecosystems](#) 🇩🇪, under the supervision of [Daniel Fortin](#), U Laval

2 mai **Québec, QC** **15 juin**

Offres de Maîtrises (M.Sc.)

2 juin	Appel à candidature pour un projet de maîtrise en traitement de lixiviats alcalins 🇩🇪, sous la direction de Michel Labrecque (IRBV)	Montréal, QC	Non déterminée
---------------	--	---------------------	-----------------------



Centre d'étude de la forêt

3 offres de maîtrises en foresterie urbain 🇩🇪, dans l'équipe de la Chaire de recherche sur l'arbre urbain et son milieu (CRAUM), sous la direction de [Janani Sivarajah](#) et [Alison Munson](#) ou [Ilga Porth](#), Université Laval | [3 master's degree offers in urban forestry](#) 🇩🇪, Research Chair on the Urban Tree and its Environment (CRAUM), under the supervision of [Janani Sivarajah](#) and [Alison Munson](#) ou [Ilga Porth](#), Laval University

31 mai **Québec, QC** **Septembre 2023 et janvier 2024**

Offres jumelées de Maîtrises et de Doctorats (M.Sc. ou Ph.D.)

23 mai	 Centre d'étude de la forêt MSc/PhD Arbres, infrastructures végétales et	Montréal, QC	Non déterminée
---------------	---	---------------------	-----------------------

températures ambiantes sur les places publiques 🇩🇪, sous la direction de [Alain Paquette](#) (UQAM) et [Carly Ziter](#) (Université Concordia) | *[MSc/PhD Trees, green infrastructures and ambient temperatures in public places](#)* 🇩🇪, under the direction of [Alain Paquette](#) (UQAM) & [Carly Ziter](#) (Université Concordia)



7 projets de recherche (2 PhD et 5 Msc) sur les relations sol - croissance forestière et la cartographie numérique des sols 🇩🇪,

sous la direction de [Osvaldo Valeria](#) (UQAT), Julien Beguin (UQAT), [Nicole Fenton](#) (UQAT), Jean-Daniel Sylvain (MFFP), Guillaume Drolet (MFFP), [David Paré](#) (RNCAN), Mickaël Germain (UdeS) | *[7 research projects \(2 PhD and 5 Msc\) on soil - forest growth relationships and digital soil mapping](#)* 🇩🇪, under the direction of [Osvaldo Valeria](#) (UQAT), Julien Beguin (UQAT), [Nicole Fenton](#) (UQAT), Jean-Daniel Sylvain (MFFP), Guillaume Drolet (MFFP), [David Paré](#) (RNCAN), Mickaël Germain (UdeS)

**25
avril**

**Rouyn-
Noranda,
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**