

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Le [PaqLab](#) lance ce printemps deux projets de sciences participatives, et nous avons besoin de votre aide!

[Instant-Fleurs!](#)

Un projet de science participative sur la phénologie des fleurs des arbres.

[Pollens urbains](#)

Une étude des effets sur les allergies saisonnières, ... pour les allergiques qui habitent à Montréal

Nouvelles du CEF

28 AVRIL 2023

[Le Réseau Biodiversité-Climat Lanaudière est lancé!](#)

Un article de l'Action d'Autray

Quatorze organisations de Lanaudière s'unissent pour oeuvrer ensemble à la protection des milieux naturels lanaudois au sein du Réseau Biodiversité-Climat Lanaudière (Réseau BCL). Cette initiative de collaboration se veut une plateforme d'échanges de nature technique sur les enjeux de conservation de la biodiversité, de séquestration du carbone et d'aménagement du territoire. Le Réseau BCL regroupe des professionnels des six MRC de la région, des ministères provinciaux (Environnement, Lutte aux changements climatiques, Faune et Parcs ; Affaires municipales et Habitation), de l'Agence de mise en valeur des forêts privées de Lanaudière, de Loisir et Sport Lanaudière, du Conseil régional de l'environnement de Lanaudière, de l'Union des producteurs agricoles de Lanaudière, de la Société pour la conservation de la tourbière de Lanoraie et des deux organismes qui codirigent le groupe, soit la Fiducie de conservation des écosystèmes de Lanaudière (FiCEL) et le Centre d'études sur la forêt (CEF). [...] « L'initiative de Lanaudière est unique, a indiqué [Daniel Kneeshaw](#), professeur-chercheur en écologie forestière et co-directeur du CEF, un centre qui regroupe plus de 75 chercheurs de 11 universités qui oeuvrent dans le domaine des sciences forestières, réunissant ainsi l'ensemble de l'expertise scientifique oeuvrant en forêt au Québec. L'union de toutes les forces vives en matière d'aménagement du territoire, conjuguée à une expertise scientifique multidisciplinaire, nous permettra d'identifier les bonnes stratégies à prendre, notamment pour l'atteinte de 30 % d'aires protégées d'ici 2030 dans la région. » Le Réseau a pour objectif de doter la région d'une vision commune des milieux naturels d'intérêt à protéger, à restaurer et à connecter entre eux dans Lanaudière. | [Article dans l'Express Montcalm](#)  [Article dans l'Action](#)  [Article dans l'Hebdo Rive-Nord](#)  [Radio CFJN](#) 

27 AVRIL 2023

Connaissez-vous le chêne blanc : un arbre rare du Québec?

Le chêne blanc est un arbre à noix pouvant atteindre 35 m de hauteur que l'on retrouve dans le sud du Québec, notamment en Montérégie Ouest. C'est un feuillu dit noble, parce qu'il a une grande valeur, qu'il est reconnu pour sa polyvalence et sa durabilité et qu'il a une importance économique considérable. Aujourd'hui, il sert principalement pour la production de bois d'œuvre, mais historiquement il était recherché pour la construction navale. Par exemple, en 1810, le bois de chêne embarqué à Québec à destination de la Grande-Bretagne représentait la moitié du volume nécessaire chaque année pour le service de la marine royale. Son succès fût malheureusement la cause de sa quasi disparition au Québec. Il est devenu rare, mais il est toujours présent en Montérégie Ouest puisque l'équipe d'Ambioterra en a recensé à plusieurs endroits grâce à ses projets de protection de la biodiversité. Pour aider les chênes blancs à reprendre leur place dans nos forêts, l'équipe d'[Ambioterra](#) , en collaboration avec l'équipe du professeur [Daniel Kneeshaw](#) du Centre d'étude sur la forêt - UQAM, produira des plants à partir de ce printemps dans sa pépinière située à Hemmingford! Par ailleurs, les glands du chêne blanc sont très appréciés par la

faune. A l'automne, ils attirent de nombreux oiseaux et mammifères qui en raffolent!

27 AVRIL 2023

4 membres étudiants du CEF sont primés au Carrefour Forêt 2023

Voici les résultats du concours d'affiches Gustave-Clodomir-Piché tel qu'annoncé le 26 avril dernier lors du Carrefour de la recherche forestière 2023 à Québec.

- Vanessa Di Maurizio a remporté le 2^e prix (catégorie 2^e cycle, assorti d'une bourse de 1000 \$ d'Innofibre et Serex). Elle a aussi relevé le défi d'expliquer son affiche en 2 minute top chrono. Affiche "Vive la différence : co-habiter avec des voisins dissimilaires favorise la croissance des arbres".
- Claudie-Maude Canuel a remporté le 3^e prix (catégorie 3^e cycle, assorti d'une bourse de 500 \$ du FRQNT). Affiche "Récolter plus pour approvisionner la bioéconomie : Quels impacts sur la régénération des sites?"
- David Voyer a remporté le 2^e prix (catégorie 3^e cycle, assorti d'une bourse de 1000 \$ du FRQNT). Affiche "La qualité des tiges d'érable à sucre dans les érablières nordiques"
- Amélie Bergeron a remporté le prix du public pour affiches, d'une valeur de 500 \$, offert par la Direction de la recherche forestière du MRNF.

Soulignons aussi que parmi les 10 finalistes catégorie 2^e cycle, 8 sont des membres du CEF ! Bravo à toutes et tous !

27 AVRIL 2023

[The three-year recap \(a bit late\): gratitude and learning to say no](#)

A post in Isabelle Laforest's blog

A text by [Isabelle Laforest-Lapointe](#) - I am writing to you from Antwerp, Belgium, where I have officially attended my first PhD defense in person as external jury member, invited by my colleague, Prof Sarah Lebeer. After becoming a prof during a worldwide pandemic, it is very nice to be attending these kind of events in person and getting to meet stellar researchers from all over the world. I am very grateful to have these privileges, but also to work alongside wonderful trainees in the Laforest lab (go check our instagram to see their wonderful outreach initiatives) who are inspirational and motivated. But oh boy, I feel like my work honeymoon phase is now out the window. I have officially entered the terrible three, the âge ingrât (or is it the sagesse?) of being a professor.

26 AVRIL 2023

[Sarah Poirier se mérite le Prix Gisèle-Lamoureux du FRQNT](#)

Un article du FRQ

Sarah Poirier a reçu le Prix Gisèle-Lamoureux du FRQNT. Son article primé s'intitule [Pollen et microbes : les défis de la vie urbaine face au changement](#)

[global](#) et a été publié dans le Climatoscope et est coécrit par [Isabelle Laforest-Lapointe](#). Toutes nos félicitations!

26 AVRIL 2023

[Publication sur le cycle du carbone dans Nature Communications](#)

Un article de Nature Communication

Quatre collaborateurs du Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie (GRIL) rattaché au Département des sciences biologiques sont cosignataires d'un article de perspective sur le cycle du carbone récemment paru dans la prestigieuse revue Nature Communications. Joan-Père Casas Ruiz et Pascal Bodmer (les deux auteurs principaux) ainsi que Mathilde Couturier étaient chercheurs postdoctoraux sous la direction du professeur Paul del Giorgio, titulaire de la Chaire Biogéochimie du carbone dans des écosystèmes aquatiques boréaux (BiCÉAB), à l'origine du projet. Son collègue, le professeur du Département des sciences biologiques [Changhui Peng](#), membre du Centre d'étude de la forêt, est également cosignataire, ainsi que [David Paré](#).

26 AVRIL 2023

[Les Québécois prêts à payer 55 \\$ par année pour protéger le caribou](#)

Un article de Radio-Canada

Les Québécois seraient prêts à déboursier en moyenne 55 dollars par année pour protéger le caribou forestier, selon une étude menée par [Jérôme Dupras](#) de la Chaire de recherche du Canada en économie écologique de l'Université du Québec en Outaouais (UQO). À l'échelle provinciale, cette contribution pourrait s'élever à 259 millions de dollars annuellement. L'étude, rendue publique mercredi, visait à mesurer l'intérêt de la population québécoise à payer un impôt spécial pour financer la mise en place de programmes de protection du caribou et de son habitat. [Pour consulter l'étude](#)

25 AVRIL 2023

[Une subvention de 366 806\\$ octroyée au Laboratoire d'adaptation et de résilience au climat des forêts urbaines](#)

Un communiqué de l'Université Laval

Félicitations à [Janani Sivarajah](#), [Ilga Porth](#) et [Louis Bernier](#), professeurs au sein du Département des sciences du bois et de la forêt, qui se sont vu attribuer une somme de 366 806\$ de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) via le Fonds des leaders John-R-Evans, soutenu par le gouvernement du Québec, pour leur projet « Laboratoire d'adaptation et de résilience au climat des forêts urbaines », premier laboratoire de foresterie urbaine de l'Université Laval. La somme récoltée servira notamment à l'achat d'équipement pour réaliser leurs activités.

25 AVRIL 2023

[25 ans après le feu de Val-Paradis : bilan](#)

[Kaysandra Waldron](#) est l'auteur de l'article publié dans l'Éclaircie No. 130 --> Val-Paradis : 25 ans après le feu. Elle traite notamment du succès de la

régénération et des suivis temporels mis en place sur le site par les autres chercheurs du CEF. L'éclaircie est publiée par le Service canadien des forêts, Centre de foresterie des Laurentides.

25 AVRIL 2023

[Marie-Josée Fortin is honored as Canada "National Champion"](#) 

The Frontiers Research Foundation has launched the Frontiers Planet Prize with the ambition to accelerate scientific solutions for healthy lives on a healthy planet. The first Frontiers Planet Prize were awarded on Earth Day. For Canada, [Marie-Josée Fortin](#) received the honour on the behalf of her collaborators of University of Toronto. Congratulations!

25 AVRIL 2023

[New NRCAN Note: Improving Canada's forest carbon estimates 2023](#) 

Forests are complex ecosystems that sequester carbon as they grow and emit carbon when they die, decay, and are disturbed. They are also affected by both natural processes and human activities, which makes calculating forest carbon a complex task. As new data and science become available, our understanding of forest carbon and the processes that affect it improves. Incorporating this improved understanding increases the accuracy of our estimates, causing them to change over time. Natural Resources Canada (NRCan) and Environment and Climate Change Canada (ECCC) are committed to continuously improving Canada's forest carbon estimates. Collaboration with external experts and stakeholders is key to identifying opportunities and informing the continuous improvement process. As new science and data on forests continue to surface, Canada's forest carbon estimates will continue to be improved. | [Complete pdf](#) 

25 AVRIL 2023

[Et si le Québec protégeait la moitié de son territoire?](#) 

Un article dans Le Devoir

À quoi ressemblera le territoire québécois en 2050 ? Nos journalistes ont parlé à des experts pour imaginer les avenues possibles, et ce qui peut être mis en œuvre dès aujourd'hui pour parvenir à cette vision. « Il faut un moratoire sur la destruction des milieux naturels. Il faut protéger tous les écosystèmes naturels qui existent encore, restaurer ceux qui ont été dégradés et recréer des milieux naturels pour atteindre des cibles de protection ambitieuses », résume [Tanya Handa](#), professeure au Département des sciences biologiques de l'UQAM. Professeur au Département de biologie de l'Université de Sherbrooke, [Dominique Gravel](#) évoque un « immense chantier » pour les années à venir. « En Montérégie, par exemple, on se retrouve aujourd'hui avec un paysage qui n'a rien à voir avec ce qui existait avant qu'on colonise le territoire. Nous avons tout perturbé avec la destruction des milieux humides, le déboisement, le nivellement, etc. Il ne reste que de petits îlots de milieux naturels. Il y aurait donc un énorme travail de reconstitution et de restauration

à faire. » [...] Spécialiste de l'écologie forestière appliquée et membre du Centre d'étude de la forêt, [Christian Messier](#) salue lui aussi l'idée de faire bondir le taux de protection des milieux naturels. À l'instar de plusieurs experts, il n'en redoute pas moins les impacts à venir de la crise climatique. « On risque de se retrouver avec des aires protégées qui périssent ou des écosystèmes qui s'effondrent », prévient-il. Dans ce contexte, ajoute-t-il, « on va devoir commencer à gérer nos écosystèmes pour qu'ils puissent continuer de s'adapter au climat futur. C'est un changement de paradigme par rapport à l'idée de seulement instaurer des aires protégées ».

25 AVRIL 2023

Inscriptions ouvertes pour le Colloque Mont-Laurier

En collaboration entre le Consortium de recherche FORAC et la Ville de Mont-Laurier, le projet Visage Municipal vise à développer une plateforme logistique collaborative et intégrée, visant les territoires entourant la Ville de Mont-Laurier. Cette plateforme permettra de soutenir une utilisation durable de la ressource forestière et une coordination efficiente des activités de l'ensemble des acteurs de la filière, afin de pérenniser et de maintenir les retombées économiques pour l'ensemble de la région. Afin de partager l'avancement des travaux aux différents acteurs de la région, le Consortium de recherche FORAC organise un séminaire en présentiel le 7 et 8 juin 2023 à Mont-Laurier.

Nous accueillerons plusieurs intervenants experts de l'industrie forestière. Effectivement, Yves Vivier, vice-président chez First Resource Management Group, discutera de son expérience de l'industrie forestière ontarienne, Jules Comeau, professeur à l'Université de Moncton et Mikael Rönqvist, parleront des enjeux et défis en lien avec la planification des lots boisées privées et finalement, notre panel d'experts composés de Vincent Miville, directeur général chez la Fédération des producteurs forestiers du Québec et d'[Osvaldo Valeria](#), professeur à Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, interviendront à plusieurs reprises lors de la journée sur les thématiques abordées. Les places étant limitées, inscrivez-vous dès maintenant !

25 AVRIL 2023

Collaboration au magazine Progrès Forestier d'été

Chaque saison, le Progrès Forestier est à la recherche de collaborateurs pour son magazine. Si vous désirez participer au magazine en écrivant un texte, vous êtes les bienvenus. C'est un bon moyen de diffuser gratuitement de l'information, tels des projets de recherche, d'aménagement ou de gestion des forêts, de sensibiliser nos lecteurs à un enjeu forestier qui vous touche, etc. La planification de la prochaine édition, soit le Progrès Forestier de juillet, est amorcée. Pour réserver une place pour un article dans le magazine, soumettez votre sujet d'ici au 12 mai. Ensuite, vous aurez jusqu'au 2 juin pour faire parvenir votre texte et les photos d'accompagnement. Le Progrès Forestier est un magazine destiné principalement aux propriétaires et aux professionnels forestiers du Québec. Il aborde la forêt méridionale, sa gestion ainsi que tout ce

qui la compose. Les sujets sont très divers : aménagement forestier, conservation, production de bois, sécurité des travailleurs, PFNL, arboriculture, etc. Pour toute info et contact : melanie@afsq.org

25 AVRIL 2023

Le Carrefour de la recherche forestière arrive et le CEF y sera bien représenté!

Le rendez-vous incontournable du secteur forestier au Centre des congrès de Québec est en cours du 25 au 27 avril 2023! Cette activité de transfert de connaissances d'envergure est une occasion d'échanges entre les spécialistes présentant de nouvelles connaissances, les praticiens et praticiennes exposant leurs besoins et leurs particularités régionales et les personnes intéressées à approfondir leurs connaissances liées à la foresterie. Tous seront à même de constater à quel point le monde forestier évolue rapidement et que de nombreuses connaissances ont été acquises depuis la dernière édition en 2019. | [Détails et programmation](#) 

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

29 AVRIL 2023

BioBlitz de Gatineau

Dans le cadre du Défi nature urbaine 2023, participez au BioBlitz, grand défi mondial dont l'objectif est d'identifier le plus d'espèces floristiques et fauniques sur un territoire donné. Remis au lendemain en cas de pluie forte.

Dès 10h | Parc de la Forêt-Boucher, Potter's Wheel Christian Fellowship, 1214 chemin Antoine-Boucher, Gatineau

1-5 MAI 2023

Cours sur l'analyse des pistes | Course on path analysis

Un cours intensif international sur l'analyse des pistes et les équations structurelles pour écologistes sera offert du 1 au 5 mai 2023 sur le campus de l'Université de Sherbrooke. Ce cours est basé sur le livre Cause and correlation in biology : A user's guide to path analysis, structural equations, and causal inference ([Bill Shipley](#), Cambridge University Press), sera enseigné en anglais, et peut être suivi par étudiants de niveau MSc, PhD ou postdoc. Pour plus d'informations, [visitez ce lien](#) 

An intensive international course on path analysis and structural equation modelling will be given from the 1st to the 5th of May 2023 on the campus of the Université de Sherbrooke. This course is based on the book Cause and correlation in biology : A user's guide to path analysis, structural equations, and causal inference ([Bill Shipley](#), Cambridge University Press), will be taught in English, and can be taken by MSc, PhD or postdoctoral students. For more information, visit [this link](#) 

2 MAI 2023

Séminaires de recherche - Maîtrise en écologie à l'IRF

Vous êtes cordialement invités à participer aux conférences présentées dans le cadre de la maîtrise en écologie portant sur des résultats de recherche des étudiantes et étudiants.

- 09h00 | [Jeanny Thivierge-Lampron](#) | Réponse hydrique des arbres boréaux à une sécheresse de 20 jours
- 09h45 | [Tasnim Anjum Mou](#) | Seasonal dynamic of harmful algal blooms in two Canadian boreal lakes
- 10h30 | [Deanna Holt-Schmitt](#) | From lake-effect to logs : the drivers of bryophyte diversity in the forests of Lake Superior
- 11h15 | [Youssef Kraida](#) | Quantification des écarts de volumes de bois entre ceux prévus par Woodstock et ceux disponibles à la récolte
- 12h00 | Coquetel

09h00-12h30 | Local D-206 Campus Rouyn-Noranda et Local 5039 Campus d'Amos | [Via Zoom](#)

2-6 MAI 2023

[Ecological Modelling Global Conference 2023](#)

We are inviting contributions that present novel strategies to improve the contribution of models to environmental management, including the development of ecological model ensembles, novel uncertainty analysis techniques, Bayesian inference methods, emerging techniques of data assimilation and model optimization. Abstract submission deadline – 25 November 2022
University of Toronto, Ontario, Canada

3 MAI 2023

[Caribou Research and Management Strategies to Support Recovery Effort - E Lectures](#)

Bienvenue au programme national de conférences électroniques de l'IFC-CIF! L'IFC-CIF offre une série de conférences électroniques interactives. Les conférences durent environ une heure les jours de semaine à partir de 13 h 30 (heure de l'Est) et sont animées par des experts et des praticiens de partout au Canada. N'oubliez pas de vous y inscrire. Woodland Caribou Conservation: Are Forest Companies Putting Their Efforts in the Right Place? | Stan Boutin

4 MAI 2023

[« De la pessière jusqu'au centre-ville : carnets de route d'un écologue »](#)

Conférence en ligne de [Alison Munson](#) organisée par le Service canadien des forêts (SCF) et la CRAUM.

10h30 - 11h30 | [Lien pour la webdiffusion](#)

5 MAI 2023

Soutenance de thèse

Nils Ambec présente « COMMUNAUTÉS DE BRYOPHYTES ET PLANTES VASCULAIRES DES COLLINES ET ANCIENS SITES MINIERS DE L'ABITIBI-TÉMISCAMINGUE EN RELATION AVEC LES VARIABLES CLIMATIQUES OU GÉOCHIMIQUES DE LEUR HABITAT ». Sous la direction de [Nicole Fenton](#) et [Yves Bergeron](#). Le président du jury est [Maxence Martin](#) et les évaluateurs externes [Guillaume de Lafontaine](#) (UQAR) et Nils Cronberg (Lund University).

09h00 | Salle C-200 UQAT Rouyn-Noranda et [Via Zoom](#)

8 MAI 2023

[16^e Colloque du CEF dans le cadre de l'Acfas](#)

Le CEF est ravi de vous convier à son Colloque annuel « Vitrine sur le centre d'étude de la forêt : la forêt au cœur d'un monde durable » dans le cadre du 90^e Congrès de l'ACFAS (colloque scientifique #212).

Université de Montréal

8 MAI 2023

[Colloque Acfas : Les érablières dans un environnement en mutation](#)

Dans un contexte où les crises du climat et de la biodiversité sont de plus en plus préoccupantes, la santé des érablières et la durabilité des activités acéricoles sont un enjeu pertinent avec des

facettes biologiques, culturelles, socioéconomiques et technologiques. Le colloque proposé tentera de rassembler des personnes des parties prenantes telles que des scientifiques de divers domaines et des représentantes et représentants des associations acéricoles et des équipementiers pour dresser la liste des problématiques concrètes et développer des pistes de solutions. Organisé notamment par [Tim Rademacher](#), [Jérôme Dupras](#), [Sylvain Delagrangé](#), [Christian Messier](#), [Elise Filotas](#).
Université de Montréal

9 MAI 2023

Colloque Acfas : Planification et gouvernance des infrastructures vertes urbaines : outils et processus décisionnels

Devant l'augmentation des précipitations liées aux changements climatiques et à la saturation des réseaux de conduites d'eau, les villes s'intéressent de plus en plus aux infrastructures vertes pour capter et filtrer les eaux pluviales. Les infrastructures vertes — définies comme un ensemble d'espaces naturels, semi-naturels et d'aménagements végétalisés fournissant de multiples bénéfices aux sociétés humaines — permettent la rétention, la filtration et l'infiltration des eaux pluviales, en plus de la réduction des îlots de chaleur et de nombreux bénéfices sociaux, sanitaires et économiques (p. ex., en augmentant la valeur foncière). Avec notamment Danielle Dagenais
Université de Montréal

9 MAI 2023

Colloque Acfas : Enjeux et défis du développement de l'industrie mycologique au Québec : de la forêt à la table

Force est de constater que le secteur des champignons forestiers au Québec connaît un essor depuis les dernières années comme en témoignent les différents événements ayant pour thème principal les champignons forestiers tenus dans plusieurs régions administratives du Québec (p. ex., Festival des champignons forestiers du Kamouraska; Myco : rendez-vous de la gastronomie forestière). Cependant, si les principales parties prenantes de cet écosystème conviennent de progrès réalisés en matière de développement socioéconomique, et de recherche et développement, elles s'accordent pour reconnaître que nombre de défis et d'enjeux existent toujours et se présentent comme autant de freins au développement du plein potentiel durable du secteur.
Université de Montréal

10 MAI 2023

Colloque Acfas : Protéger, restaurer, aménager : comment redéfinir les rapports aux écosystèmes en terres privées en contexte de crise de la biodiversité ?

Nous posons la question : comment redéfinir nos rapports à la biodiversité et la considérer dans les efforts d'aménagement du territoire ? Nous proposons d'explorer cette question par la tenue d'un colloque qui permettra d'explorer le thème de la conservation de la biodiversité grâce à des connaissances théoriques et empiriques. De plus, il permettra de réunir des expertises complémentaires afin de présenter différentes perspectives sur les efforts de conservation de la biodiversité à différentes échelles territoriales. Grâce à une formule combinant des présentations de conférenciers, entrecoupées d'une activité de discussion en atelier, nous encouragerons les participants à approfondir leurs réflexions quant aux rapports qu'entretient la société avec la biodiversité.
Université de Montréal

11 MAI 2023

Colloque Acfas : Parcs et biodiversité

Les parcs urbains, figures socio paysagère en constante évolution, se voient élevés au rang d'infrastructures vertes essentielles de nos villes. Un important changement de paradigme s'opère dans la planification et la gestion des parcs urbains alors que leurs rôles ne se limitent plus à la récréation et la « bienséance » de l'espace vert, mais s'élargit à la conservation, l'inclusion, la réconciliation, l'expérimentation, l'adaptation et la lutte aux crises environnementales. Investir dans des espaces verts urbains plus durables et y créer des aménagements dans ce sens, c'est

investir dans la lutte et dans l'adaptation face aux crises climatiques. Avec notamment [Jérôme Dupras](#)
12h30 - 19h00 | Université de Montréal

[Colloque Acfas : Ca brasse en ville : nouvelles initiatives en forêt urbaine](#)

La biodiversité, du plus petit des organismes au plus grand, permet aux écosystèmes de fournir d'innombrables services essentiels pour la santé des populations humaines (ex. : productivité végétale, qualité de l'air et de l'eau). Pourtant, Ripple et al. ont montré en 2017 que l'intensification actuelle des activités anthropiques (activités attribuables aux humains) provoque une diminution globale de la biodiversité. Aujourd'hui, la plupart des écosystèmes subissent des perturbations constantes liées aux modifications directes de l'habitat (ex. : l'urbanisation) et aux effets indirects du changement global sur les conditions abiotiques (ex. : la température). Les pertes de biodiversité et donc des services qu'elle nous procure menacent les écosystèmes et leurs habitants, y compris les humains, selon Anderson-Teixeira et al. en 2012. Avec notamment [Jeremy Fraysse](#), [Isabelle Laforest-Lapointe](#), [Alain Paquette](#), [Janani Sivarajah](#), [Kaisa Rissanen](#), [Marie-Hélène Brice](#), [Cornelia Garbe](#)
Université de Montréal

8-12 MAI 2023

[École d'été en statistiques avancées en sciences de la vie](#)

L'École d'été en statistiques avancées en sciences de la vie, sur le thème de Modèles hiérarchiques pour les sciences de la vie, aura lieu du 8 au 12 mai 2023 au à la Station de biologie des Laurentides. Le cours intensif de 3 crédits est présenté par Guillaume Blanchet, professeur à l'UdeS et membre académique de BIOS2, Andrew MacDonald, responsable de la communauté et la formation à BIOS2 et professionnel de recherche au CREUS, et Vincent Tolon, enseignant-chercheur en biostatistique à l'ISARA (France). Date limite pour l'inscription : 3 avril 2023. Les places sont limitées. Faites vite!

[Summer School in Advanced Statistics for the Life Sciences](#)

The Summer School in Advanced Statistics for the Life Sciences, on the theme of Hierarchical Models in the Life Sciences, will take place from May 8 to 12, 2023 at the Laurentian Biology Station. The intensive 3 credit course is presented by Guillaume Blanchet, professor at UdeS and academic member of BIOS2, Andrew MacDonald, responsible for the community and training at BIOS2 and research professional at CREUS, and Vincent Tolon, professor in biostatistics at ISARA (France). Deadline for registration: April 3, 2023. Spots are limited. Apply now!

11-28 MAI 2023

Devenir hôte

La troisième installation de la Chaire sera présentée à la [Fondation Grantham](#) pour l'art et l'environnement. Une série d'activités complémentaires avec invité•e•s s'ajoutera à l'installation et il y aura également des sorties de la Station climatique mobile à Drummondville au mois de juin. Seront lancées deux publications : la deuxième cartographie de la Chaire incluant une création littéraire de Simon Dansereau-Laberge, ainsi que le Cahier 6 de la Fondation Grantham regroupant les textes de Monique Régimbald-Zeiber et de Denise Pérusse, de [Christoforos Pappas](#) et de Juliette Pernin. Tous les renseignements seront accessibles à la mi-avril.

16 MAI 2023

[Conférence - Observer les oiseaux pour la science](#)

Le [Coeur des sciences](#) organise une conférence avec Lorna Heaton, Jean-Sébastien Guénette (directeur-général de QuébecOiseaux) et [Pierre Drapeau](#).
18h00 | Métro Place des arts, Montréal

16-21 MAI 2023

Ecotechnologies of practice: in-forming changing climates

L'article et la présentation par [Gisèle Trudel](#) feront partie de [ISEA 2023](#), événement majeur de

la scène mondiale de la création numérique, qui se déploiera à Paris du 16 au 21 mai sous le thème de Symbiosis.

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

Dans les médias

27 AVRIL 2023

[Les FRQ investissent 270,3 M\\$ dans les octrois 2023-2024](#)

Un communiqué du FRQ

Lors de la présentation du dernier budget du Québec par le ministre Girard, le budget des bourses des FRQ a été bonifié de 10 M\$ par année pour les cinq prochaines années. Il s'agit d'une très bonne nouvelle pour la relève scientifique qui pourra en profiter dès cette année. En effet, les FRQ bonifient la valeur des bourses de maîtrise et de doctorat. Le scénario privilégié a été établi sur la base du principe d'équité entre les cohortes de boursiers et de boursières au deuxième et troisième cycle d'études. Ainsi, compte tenu des sommes disponibles, les conseils d'administration ont décidé de mettre l'accent sur les bourses de maîtrise et de doctorat. Dans le futur, les FRQ espèrent être en mesure de bonifier la valeur de la bourse postdoctorale. Ainsi, la valeur de la bourse de maîtrise passe de 17 500\$ à 20 000\$ par année pour les récipiendaires d'une bourse dès cette année (2023-2024). Pour les étudiants et étudiantes titulaires d'une bourse de maîtrise acceptée lors du concours de l'an dernier (2022-2023), la valeur de la bourse pour la deuxième année de financement sera ajustée en conséquence. Dans la même logique, la valeur de la bourse de doctorat passe de 21 000\$ à 25 000\$ par année pour les récipiendaires d'une bourse dès cette année (2023-2024). Pour les étudiants et étudiantes titulaires d'une bourse de doctorat acceptée lors des concours des années précédentes (2020-2021, 2021-2022, 2022-2023) et qui en sont respectivement à leur deuxième, troisième ou quatrième année de financement, la valeur annuelle de la bourse sera également ajustée en conséquence.

26 AVRIL 2023

[Emploi : le gouvernement veut embaucher plus d'agents de protection de la faune. Ça vous intéresse?](#)

Un article dans Le 24h

Le ministre de l'Environnement a affirmé qu'il voulait embaucher plus d'agents de protection de la faune pour défendre, entre autres, le caribou forestier. Mais qu'est-ce que ça fait au juste, un agent de protection de la faune? Comment le devient-on, combien ça gagne? On vous dit tout.

26 AVRIL 2023

[Québec protégera des forêts du Pipmuacan](#)

Un article dans La Presse

Le gouvernement Legault protégera des forêts dans le secteur du réservoir

Pipmuacan dans le cadre de sa stratégie de rétablissement du caribou, qui doit être dévoilée en juin, a-t-il indiqué mardi. Ce vaste territoire composé de vieux massifs forestiers, à cheval sur la Côte-Nord et le Saguenay–Lac-Saint-Jean, est l’objet d’un projet d’aire protégée piloté par la communauté innue de Pessamit, qui souhaite ainsi protéger la harde de caribous qui y vit et qui est fortement menacée.

25 AVRIL 2023

[Des coupes forestières dans un projet d’aire protégée](#)

Une entrevue à l’émission Sans réserve à 98.5 FM

La communauté Innu de Pessamit et des groupes environnementaux demandent au gouvernement du Québec un moratoire sur les coupes forestières dans des aires du Saguenay Lac-Saint-Jean, qui pourraient éventuellement être protégées, notamment parce qu’elles abritent des caribous forestiers. Mentionnons que d’autres coupes seraient planifiées dans ces vieilles forêts du Saguenay–Lac-Saint-Jean. Elles font partie d’un projet d’aire protégée autochtone. En effet, le ministère des Ressources naturelles et des Forêts a autorisé des coupes dans des massifs forestiers situés au sud du réservoir Pipmuacan, malgré son engagement pris devant la communauté internationale par le premier ministre François Legault, en décembre. Celui-ci avait affirmé qu’il voulait créer de nouvelles aires protégées, notamment d’initiative autochtone.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d’emplois et d’études

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

Emplois et stages

27 avril	<u>Professor and Chair- Entomology</u> , University of Maryland-College Park	Maryland, USA	1 juin
26 avril	<u>Agent.e de développement en environnement et développement durable</u> , Conseil régional de l’environnement du Bas-Saint-Laurent	Rimouski, QC	8 mai
26 avril	<u>ASSISTANT PROFESSOR SPATIAL ANALYSIS AND LAND USE SCIENCE</u> , Vrije Universiteit Amsterdam	Pays-Bas	14 mai

26 avril	<u>Intern for forest surveys within Biodiversity Monitoring South Tyrol</u>  , The Institute for Alpine Environment (for info you may contact <u>Marco Mina</u>)	Suisse	28 avril
25 avril	<u>Conseillère ou conseiller scientifique en biotechnologie</u>  , La Pépinière forestière de Saint-Modeste, de la Direction générale de la production de semences et de plants forestiers,MRNF	Saint-Modeste, QC	Dès maintenant

Emplois et stages d'été

28 avril	<u>Portrait des critères à considérer pour la mise à jour de l'évaluation du risque géographique de présence du variant de la rage du raton laveur dans le sud du Québec (Stage rémunéré)</u>  , L'équipe zoonoses de l'INSPQ	Montréal, QC	3 mai
---------------------	---	---------------------	--------------

Postdoctorats

28 avril	<u>Postdoc Position in Soil Microbial Ecology</u>  , University of Florida	Florida, USA	2 juin
26 avril	<u>Earl S. Tupper three-year postdoctoral fellowship</u>  , Smithsonian Tropical Research Institute	Washington DC, USA	1 juin

Cycles supérieurs (Ph.D.)

25 avril	 <u>7 projets de recherche (2 PhD et 5 Msc) sur les relations sol - croissance forestière et la cartographie numérique des sols</u>  , sous la direction de <u>Oswaldo Valeria</u> (UQAT), <u>Julien Beguin</u> (UQAT), <u>Nicole Fenton</u> (UQAT), <u>Jean-Daniel Sylvain</u> (MFFP), <u>Guillaume Drolet</u> (MFFP), <u>David Paré</u> (RNCAN), <u>Mickaël Germain</u> (UdeS) <u>7 research projects (2 PhD and 5 Msc) on soil - forest growth relationships and digital soil mapping</u>  , under the direction of <u>Oswaldo Valeria</u> (UQAT), <u>Julien Beguin</u> (UQAT), <u>Nicole Fenton</u> (UQAT), <u>Jean-Daniel Sylvain</u> (MFFP), <u>Guillaume Drolet</u>	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
---------------------	--	--------------------------	-----------------------

(MFFP), [David Paré](#) (RNCAN), Mickaël Germain (UdeS)

Cycles supérieurs (M.Sc.)

25 avril	 <p>Centre d'étude de la forêt 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)</p>	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