

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Bon terrain à tous et soyez prudent !

Nouvelles du CEF

8 JUILLET 2020

[Nouveau docteur au CEF](#)

Un communiqué de l'UQAT

L'épinette blanche, l'une des principales espèces utilisées pour le reboisement de la forêt québécoise, présente de fréquents échecs de régénération, notamment sur la ceinture d'argile du Québec dans laquelle se trouve l'Abitibi-Témiscamingue. Le doctorant en sciences de l'environnement à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), Benjamin Marquis, s'est donc donné pour mission de comprendre les déterminants environnementaux menant à cette perte de productivité. Pour ce faire, le doctorant a comparé le développement de l'épinette blanche à celui de l'épinette noire, une espèce connue pour être moins affectée par le phénomène de stagnation de la croissance.

Intitulée « Impact des gelées printanières sur le développement des jeunes plantations d'épinettes blanches, noires et de Norvège à l'écotone de la forêt

tempérée et boréale de l'ouest du Québec », cette thèse de doctorat fut réalisée sous la direction du professeur à l'Institut de recherche sur les forêts, [Yves Bergeron](#), et sous la codirection du professeur de l'Université Laval, [Martin Simard](#).

8 JUILLET 2020

Prix de la Fondation Francqui: Christian Messier professeur invité en Belgique

Un communiqué de l'UQO

[Christian Messier](#), professeur au Département des sciences naturelles et directeur scientifique de l'Institut des sciences de la forêt tempérée (ISFORT) de l'UQO, vient d'être honoré par la Fondation Francqui, à Bruxelles, en Belgique, un honneur qui comprend un séjour de six mois pour développer des collaborations de recherche et aider à la formation des étudiants de cycles supérieurs dans ce pays. Le professeur Messier a effectivement obtenu l'une des chaires de la Fondation Francqui qui s'adressent à des personnalités de très haut niveau scientifique, encore très active dans leur milieu professionnel. Le séjour en Belgique de Christian Messier est prévu à l'automne 2021.

7 JUILLET 2020

Louis-Olivier Larouche est lauréat de l'édition 2020 des Bourses Wladimir-A.-Smirnoff

Louis-Olivier Larouche est un des deux lauréats l'édition 2020 des Bourses Wladimir-A.-Smirnoff présentées par le Service canadien des forêts de Ressources naturelles Canada, la Société d'entomologie du Québec et la Société de protection des plantes du Québec. Il a débuté une maîtrise à l'automne 2019, codirigé par [Louis Bernier](#) et Jean A. Bérubé (Service canadien des forêts). Son projet porte sur l'utilisation d'approches génomiques pour l'identification d'insectes et de champignons phytopathogènes dans les liquides de conservation prélevés de pièges à insectes disséminés sur le territoire canadien.

Louis-Olivier Larouche et l'autre lauréate, Valentine Glaus, présenteront leur projet de recherche via Zoom le 13 juillet à 14h30. Nous vous invitons à vous joindre à nous en suivant ce lien

: <https://us02web.zoom.us/j/83128286349> (Meeting ID: 831 2828 6349).

6 JUILLET 2020

ArcGIS pour les Nuls en ligne

Deux jours pour apprendre les bases de la géomatique à l'aide du logiciel ArcGIS en bonne compagnie de Zoom, voilà! Les 21-22 juillet en ligne, sous les bons conseils de [Mélanie Desrochers](#). Gratuit pour les membres du CEF; 30 places disponibles; réservation obligatoire par courriel avec mention du nom de votre directeur.

6 JUILLET 2020

[Au tour des caribous d'être confinés](#)

Un article dans Le Quotidien avec [Martin-Hugues St-Laurent](#)

Du 25 au 27 mars, les sept derniers caribous forestiers connus de la harde de Val-d'Or ont été mis en enclos. C'est la première fois que le ministère de la Forêt, de la Faune et des Parcs (MFFP) implante un tel projet de conservation extrême du cervidé, mais avec le déclin de plusieurs hardes sur le territoire, l'expérience pourrait être reproduite très prochainement. Plongeon dans le monde de la conservation extrême.

6 JUILLET 2020

Sondage expérience étudiante de l'IRF

L'Institut de recherche sur les forêts (UQAT) est en train de développer un « Plan de développement » et pour se faire on cherche à tenir compte du point de vue des étudiants! Voici une invitation à remplir le [sondage](#) afin d'avoir l'avis des étudiants actuels et passés sur les points forts et faibles ainsi que sur les pistes de développement futur. L'anonymat est garanti. Merci.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

3 JUILLET 2020

[Présentation de projet deux lauréats de l'édition 2020 des Bourses Wladimir-A.-Smirnoff](#)

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 2020 des Bourses Wladimir-A.-Smirnoff. Les lauréats sont Valentine Glaus et Louis-Olivier Larouche.

Valentine Glaus débutera une maîtrise à l'automne 2020, sous la direction de Valérie Fournier (Université Laval). Son projet porte sur l'étude des effets non ciblés potentiels de la stratégie d'intervention hâtive contre la tordeuse des bourgeons de l'épinette sur la communauté de lépidoptères et ses parasitoïdes.

Quant à Louis-Olivier Larouche, il a débuté une maîtrise à l'automne 2019, codirigé par [Louis Bernier](#) et Jean A. Bérubé (Service canadien des forêts). Son projet porte sur l'utilisation d'approches génomiques pour l'identification d'insectes et de champignons phytopathogènes dans les liquides de conservation prélevés de pièges à insectes disséminés sur le territoire canadien.


Les deux lauréats présenteront leur projet de recherche via Zoom le 13 juillet à 14h30. Nous vous invitons à vous joindre à nous en suivant ce lien

: <https://us02web.zoom.us/j/83128286349> (Meeting ID: 831 2828 6349).

20-24 JUILLET 2020

[63rd IAVS Annual Symposium](#)

The main theme of this symposium will be "Vegetation in the Anthropocene". This symposium

focuses on understanding the depth of the transformations that have changed the Earth's vegetation, the degree to which the vegetation of novel ecosystems will be able to serve to needs of an increasing human population, and how to best fit vegetation science theory and methodology to this new situation. Deadline for abstract submission is March 30, 2020. [Circular](#) 
Vladivostok, Russia

21-22 JUILLET 2020

[ArcGIS pour les Nuls en ligne](#)

Deux jours pour apprendre les bases de la géomatique à l'aide du logiciel ArcGIS en bonne compagnie de Zoom, voilà! Les 21-22 juillet en ligne, sous les bons conseils de [Mélanie Desrochers](#). Gratuit pour les membres du CEF; 30 places disponibles; réservation obligatoire par courriel avec mention du nom de votre directeur.

27-31 JUILLET 2020

[2020 Botanical Society of America Annual VIRTUAL Meeting](#)

We are excited and proud to be offering you our first Virtual Botany Conference! While we would have preferred to see you in Anchorage this summer, we are committed to providing a vibrant online venue for you to present your research, support students and Post Docs, participate in professional development, learn about new research and connect with your fellow botanists and plant scientists. Our online format will be similar to, but not identical to, our regular Botany conference. Early Registration Ends July 18.

3-6 AOÛT 2020

[ESA Annual VIRTUAL meeting](#)

ESA will be holding a totally virtual Annual Meeting this year from August 3–6 in response to the pandemic.

Tout l'Agenda...

Dans les médias

8 JUILLET 2020

[Éducation à distance : Pour le meilleur ou pour le pire ?](#)

Un article dans L'Actualité

C'est à tâtons que les cégeps et les universités entameront à l'automne une session qui se déroulera principalement à distance. Profs et étudiants seront les cobayes d'une vaste expérience dont on commence à mieux saisir les avantages... et les périls.

8 JUILLET 2020

[Alliance forêt boréale interpelle François Legault pour la relance de l'industrie forestière](#)

Un article dans Le Quotidien

L'Alliance forêt boréale interpelle le premier ministre du Québec François Legault afin qu'il profite du Plan de relance économique de la COVID-19 pour donner un souffle nouveau à l'industrie forestière tout en réalisant ses engagements électoraux d'apporter des modifications au régime forestier devant permettre aux entreprises d'avoir une meilleure prévisibilité dans la

gestion des opérations.

8 JUILLET 2020

[Tramway : 20 % des arbres dans Montcalm et Saint-Sacrement seront abattus](#)

Un article sur le site de Radio-Canada

La Ville de Québec prévoit abattre 20 % des arbres situés le long du tracé du tramway, sur le boulevard René-Lévesque, dans les quartiers Montcalm et Saint-Sacrement.

8 JUILLET 2020

[Gatineau abandonne la vente de la forêt Deschênes](#)

Un article sur le site de Radio-Canada

La Ville de Gatineau ne vendra finalement pas la forêt Deschênes, ce terrain boisé comprenant un milieu humide situé dans le secteur d'Aylmer pour la protection duquel de nombreux citoyens se sont mobilisés.

8 JUILLET 2020

[Des aires protégées bénéfiques pour la santé, révèle un rapport](#)

Un article dans Le Devoir

Le Québec aurait tout à gagner à bonifier son réseau d'aires protégées, puisque ces territoires naturels ont des répercussions positives en matière de santé publique. C'est ce que conclut un nouveau rapport publié mardi par le regroupement « La Planète s'invite en santé ». Mais pour le moment, la province est toujours en retard sur ses engagements en matière de préservation des milieux naturels terrestres et marins. Réduction de l'obésité et de l'hypertension, lutte contre diverses maladies chroniques, dont le diabète et les maladies coronariennes, assainissement de l'air et de l'eau... Au moment où les Québécois sont plus nombreux que jamais à passer leurs vacances estivales en profitant de la nature, le rapport piloté par des professionnels du milieu de la santé, et qui s'appuie sur de nombreuses études, démontre que les effets positifs des aires protégées sur la santé des populations sont multiples.

7 JUILLET 2020

[L'expertise de la biodiversité en mouvement](#)

Un article dans UdeM Nouvelles

Alors que GEO BON déménage son siège social au Québec, l'écologiste Timothée Poisot, de l'UdeM, explique ce que cela signifie pour l'Université, ses partenaires et la science en général. L'observatoire international de la biodiversité GEO BON (acronyme de Group on Earth Observations – Biodiversity Observation Network) – un réseau de près de 1000 chercheurs venant de plus de 550 organisations et de 90 pays – a annoncé aujourd'hui qu'il déménageait son siège social de Leipzig, en Allemagne, au Québec. Le déménagement est déjà en cours et les activités de l'observatoire seront entièrement transférées cet automne au Centre de la science de la biodiversité du Québec, avec une demi-douzaine de nouveaux employés au campus MIL de l'Université de Montréal, à l'Université McGill et à l'Université de Sherbrooke.

7 JUILLET 2020

[Mort et résurrection de l'arbre parfait](#)

Un article dans Le Devoir

Depuis toujours, ils servent à bâtir autant qu'à rêver... Dans cette série estivale, Le Devoir tente de cerner de quel bois sont faits les arbres qui nous entourent. Aujourd'hui : le châtaignier américain. L'entrevue est pratiquement terminée. Christie Lovat parle depuis une bonne heure du châtaignier d'Amérique auquel elle a récemment consacré sa thèse de doctorat en sciences des plantes à l'Université McGill.

7 JUILLET 2020

[Les superficies pulvérisées doublent en forêt privée](#)

Un article dans Le Quotidien

Cet été, la Société de protection des forêts contre les insectes et les maladies (SOPFIM) a pulvérisé 2185 hectares de forêts privées au Saguenay-Lac-Saint-Jean pour lutter contre la tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE), soit deux fois plus que l'an dernier, alors que 1076 hectares ont été traités avec un insecticide biologique. À l'échelle de la province, le constat est le même alors que les superficies couvertes sont passées de 8866 à 17 750 hectares en un an.

6 JUILLET 2020

[Nous sommes de sang mêlé avec la forêt](#)

Un article dans Le Devoir

Une série de 8 articles qui débute sur le thème "Forêt intérieures". Aujourd'hui, le premier "Nous sommes de sang mêlé avec la forêt".

6 JUILLET 2020

[La tordeuse des bourgeons de l'épinette de retour](#)

Un article dans Le Journal de Montréal

La tordeuse des bourgeons de l'épinette est de retour en force dans plusieurs régions du Québec. La superficie touchée l'an dernier a atteint 9,6 millions d'hectares au Québec, une hausse de 20% par rapport à l'année précédente. Des chercheurs suivent de près cette épidémie qui a commencé sur la Côte-Nord en 2005. «Habituellement, une épidémie dure une quinzaine d'années sur un même territoire», a indiqué Yan Boulanger, chercheur en écologie forestière chez Ressources naturelles Canada. «Donc, on commence à voir, depuis quelques années, de la mortalité chez le sapin, entre autres. On pourrait s'attendre à ce que, dans les prochaines années, il y ait une certaine diminution de l'épidémie, mais ça reste difficile à prévoir.»

6 JUILLET 2020

[En 20 ans, un nouveau chant a conquis de petits oiseaux canadiens](#)

Un article dans Le Soleil

Dans les années 1950, les amoureux des oiseaux au Canada reconnaissent sans peine le chant du bruant à gorge blanche, une sorte de moineau canadien, grâce aux trois notes finales de son chant, répétées plusieurs fois.

6 JUILLET 2020

[Le monde ultraviolet des colibris](#)

Un article dans Le Soleil

Les minuscules oiseaux-mouches au vol stationnaire, ceux qui viennent boire le nectar des fleurs en battant des ailes si vite qu'elles sont à peine perceptibles, ont un autre secret. Ils peuvent distinguer un monde qui nous est invisible.

4 JUILLET 2020

[Réchauffement climatique: les castors se déplacent vers le Nord](#)

Un article dans La Presse

Les castors semblent profiter du réchauffement climatique pour migrer vers le Nord et aller occuper des territoires qui leur étaient auparavant inaccessibles. Des chercheurs de l'Université de l'Alaska à Fairbanks ont épluché 12 années d'images satellitaires en haute résolution pour examiner la présence des rongeurs dans un secteur de 100 kilomètres carrés dans le nord-ouest de l'Alaska. Ils ont notamment cartographié les barrages et calculé l'augmentation de la superficie d'eau. Selon ce qu'ils écrivent dans le journal scientifique Environmental Research Letters, le nombre de castors dans la région serait passé de deux en 2002 à 98 en 2019.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

6 juillet	Plant Molecular Biologist, Department of Biological Sciences, Faculty of Science , University of Calgary	Calgary, AB	10 juillet
6 juillet	Enseignant(e) à temps partiel en Biologie - Campus de Mont-Laurier , Cegep de St-Jérôme	Mont-Laurier, QC	17 août
6 juillet	Biologiste/Géomorphologue , Environnement CA	St-Bruno-Lac-Saint-Jean, QC	17 juillet
6 juillet	Biologiste , Tetra Tech	Montréal ou Boucherville, QC	Non déterminée

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

6 juillet	Postdoctoral Researcher, Consequences of population outbreaks on genetic structure and demographic inference 🇺🇸, under the supervision of Patrick James , University of Toronto	Toronto, ON	Non déterminée
6 juillet	Postdoctoral Researcher, carbon and nutrient flux modeling 🇫🇮, Natural Resources Institute Finland (Luke)	Finlande	31 août

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

8 juillet	PhD position in Forest Health - earthworm ecolog: ydevelopment of novel decline risk predictions for maple forest management in northern hardwoods forests 🇺🇸, Michigan Tech's College of Forest Resources and Environmental Science	Michigan, USA	Non déterminée
6 juillet	PhD Assistantship Focusing on Interactions Among Plant, Soil Organic Matter, and Microbial Diversity 🇺🇸, Virginia Tech University	Virginia, USA	Non déterminée
6 juillet	M.Sc. Balsam Woolly Adelgid Hazard Assessment and Sanitation 🇺🇸, Utah State University	Utah, USA	Non déterminée
6 juillet	M.Sc. Effectiveness of Aspen Restoration Treatments 🇺🇸, Utah State University	Utah, USA	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*