Centre d'étude de la forêt
Infolettre du 10 août 2023 www.cef-cfr.ca

Sommaire

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

Rappel

Nouvelles du CEF

10 AOÛT 2023

Special Issue "Natural Climate Solutions, Carbon Storage and Forest Management in Boreal Forests"

The Journal [Forests] is preparing a Special Issue on "Natural Climate Solutions, Carbon Storage and Forest Management in Boreal Forests". Mitigation programs and projects in the forest sector are now widely discussed worldwide in the context of reliable natural climate solutions (NCS) to climate change. Notwithstanding the enormous efforts of academic researchers, policy makers and industry, a general framework for nature-based solutions (NBSs) in the forest sector remains to be established. Therefore, new strategies for the assessment, design and implementation of reliable NCSs in boreal forests to protect these areas and establish their sustainable and climate-smart management and restoration are urgently needed. This Special Issue will provide an overview of the most recent advances in the field of NCSs suitable for implementation in boreal forests in various countries.

Potential topics include, but are not limited to:

- Protection of intact and other high-conservation-value boreal forests (boreal REDD+) as a climate project;
- Reducing the emissions from forest fires as a climate project;
- Interaction between forest certification and climate certification projects;
- Improved forest management and climate smart forestry on the basis of NCSs;
- Forestry climate projects in managed/non-managed forest lands, agricultural lands, and other type of lands;
- Approaches to calculating the climate change mitigation potential of forests.

More info

10 AOÛT 2023

Un contrat social avec et pour la nature
Un balado de Conservation de la nature
Discussion avec Louise Gratton et Jérôme Dupras, animée par Kateri Monticone. Après la Conférence des Nations unies sur la biodiversité (COP15), qui a mené à un nouveau « Cadre mondial de la biodiversité Kunming-Montréal », on peut se demander comment passer d'un accord de cet ampleur à des stratégies concrètes pour le Québec. Pour en parler, nous accueillons deux experts de l'écologie québécoise, Jérôme Dupras, professeur à l'Université du Québec en Outaouais, titulaire de la Chaire de recherche du Canada en économie écologique de l'UQO et Louise Gratton, consultante en écologie, présidente de Nature Québec et co-fondatrice de Marathon collaboratif. Ensemble, nous analysons la situation actuelle des enjeux environnementaux au Québec pour ensuite mieux passer à l'action.

9 AOÛT 2023
EnviroCompétences dévoile son étude sur la féminisation du secteur de l'environnement
Pour intéresser, attirer et fidéliser les femmes dans le secteur de l'environnement, EnviroCompétences a réalisé, en collaboration avec le Réseau des femmes en environnement et grâce à la contribution financière de la Commission des Partenaires du Marché du Travail (CPMT), une première étude au Québec : "Portrait des femmes qui exercent un métier ou une profession en environnement". [..] "L'étude a permis de constater que ces trajectoires féminines ont en commun la quête de sens : il s'agit d'une motivation dominante qui détermine le parcours académique et professionnel des femmes interrogées. Ainsi, les raisons ayant motivé des études en environnement, puis à postuler et conserver un emploi dans le secteur sont majoritairement associées à un besoin de contribuer au changement, d'aider et de protéger la planète. " | Consulter l'étude ici

8 AOÛT 2023

Congrats to Marie-Josée Fortin, Professor at University of Toronto, for her election as an ESA Fellow! Her use of novel spatial statistics, analytic methods & simulation models has deepened our knowledge of biodiversity's movement, distribution & conservation #ESA2023

8 AOÛT 2023

Repenser les îlots de chaleur avec des «minis-forêts»

Une entrevue à 98,5 fm

Les changements climatiques et les périodes de canicules qu'on a connues un peu plus tôt cet été amènent bien des administration municipales à revoir la façon d'aménager leurs espaces verts pour essayer d'éliminer les îlots de chaleur.

On peut en effet repenser l'aménagement des parcs urbains, où le gazon règne depuis longtemps. Écoutez le professeur au département des sciences biologiques de l'Université du Québec à Montréal (UQAM) et titulaire de la Chaire de recherche sur la forêt urbaine, Alain Paquette, aborder avec l'animateur Louis Lacroix la transition qui s'opère dans les parcs avec notamment l'implantation de «micro-forêts».

8 AOÛT 2023

Les parcs urbains à l'heure de la transition

Un article dans La Presse

Davantage d'arbres et de diversité, voire des microforêts, et aussi plus de trèfle et de jardins de pluie. Les changements climatiques amènent à repenser l'aménagement des parcs urbains, où le gazon règne depuis longtemps. [..] Selon Alain Paquette, professeur au département des sciences biologiques de l'Université du Québec à Montréal (UQAM) et titulaire de la Chaire de recherche sur la forêt urbaine, il est nécessaire de repenser la forêt urbaine qui, comme les humains, est affectée par les changements climatiques. Pour la Ville de Montréal, il y a le défi d'augmenter la canopée, en parc comme sur rue, à un moment où de nombreux arbres ont été décimés par l'agrile du frêne.

8 AOÛT 2023

Vers une forêt boréale émettrice plutôt qu'éponge

Un article dans Le Devoir virtuel

La biologiste Catherine Potvin craint que les les émissions de CO_2 des feux de forêt partent en vrille.

7 AOÛT 2023

L'enclos de la dernière chance

Un article dans Le Devoir

Il fut un temps où, sur un pan de la route 117, une série de panneaux alertait les automobilistes quant à la présence de caribous dans les environs. Aujourd'hui, on n'en trouve plus. Le long du chemin qui relie Le Domaine et Val-

d’Or, ils ont été remplacés par des losanges marqués de camions chargés de bois. Avec Martin-Hugues St-Laurent.

Toutes les nouvelles...

L’Agenda du CEF

16 AOÛT 2023

VISITE GUIDÉE : Balade - Ces arbres qui nous font du bien

Ils rafraîchissent l’air, filtrent les polluants atmosphériques, diminuent les risques d’inondation et favorisent même le bien-être psychologique : les arbres nous fournissent de précieux services.Pourtant, leurs conditions de vie en milieu urbain sont souvent précaires : nutriments peu disponibles, sol compacté, sans oublier la présence d’insectes ravageurs. Venez comprendre la vie urbaine des arbres, les liens entre les espaces verts et la santé et découvrir IDENTCité, un projet de recherche international mené au Québec par l’UQAM, sur les bienfaits des arbres et de la biodiversité en ville. Activité animée par Sarah Tardif et Marine Fernandez, respectivement doctorante et postdoctorante au Département des sciences biologiques de l'UQAM. Cette activité est organisée avec le soutien du Carrefour de la recherche urbaine de Montréal (Ville de Montréal) et avec celui de MixCité, le carrefour d'innovation ouverte du Pôle sur la ville résiliente.
10h00 | Métro Henri-Bourassa | Billets 12$ étudiant 15$ adulte | Inscription obligatoire

19 AOÛT 2023

VISITE GUIDÉE : Balade - Ces arbres qui nous font du bien

Ils rafraîchissent l’air, filtrent les polluants atmosphériques, diminuent les risques d’inondation et favorisent même le bien-être psychologique : les arbres nous fournissent de précieux services.Pourtant, leurs conditions de vie en milieu urbain sont souvent précaires : nutriments peu disponibles, sol compacté, sans oublier la présence d’insectes ravageurs. Venez comprendre la vie urbaine des arbres, les liens entre les espaces verts et la santé et découvrir IDENTCité, un projet de recherche international mené au Québec par l’UQAM, sur les bienfaits des arbres et de la biodiversité en ville. Activité animée par Sarah Tardif et Marine Fernandez, respectivement doctorante et postdoctorante au Département des sciences biologiques de l'UQAM. Cette activité est organisée avec le soutien du Carrefour de la recherche urbaine de Montréal (Ville de Montréal) et avec celui de MixCité, le carrefour d'innovation ouverte du Pôle sur la ville résiliente.
10h00 | Métro Henri-Bourassa | Billets 12$ étudiant 15$ adulte | Inscription obligatoire

23 AOÛT 2023

Soutenance de thèse : « DYNAMIQUE D’EXPANSION DU PEUPLIER FAUX-TREMBLE (POPULUS TREMULOIÏDES) DANS LA FORÊT BORÉALE CONIFÉRIENNE DE LA CEINTURE D’ARGILE »

Mathilde Marchais, candidate au doctorat en sciences de l'environnement présente sa soutenance de thèse. Les membres du jury sont Nicole Fenton (UQAT, présidente), Claude Lavoie (ULaval, évaluateur externe), Robert Schneider (UQAR, évaluateur externe), Yves Bergeron (UQAT-UQAM, directeur]] et Dominique Arseneault (UQAR, codirecteur).
09h00 | local C-200 campus Rouyn-Noranda ou via zoom

Tout l'Agenda...

Dans les médias

10 AOÛT 2023

Feux de forêt, canicules: tour d'horizon d'une planète qui surchauffe

Un article de Radio-Canada

Juillet 2023 a été le mois le plus chaud jamais enregistré par l'humanité et ses thermomètres, avertissait mardi l'observatoire européen Copernicus. Le mois dernier, le mercure mondial surpassait de 0,7 °C la moyenne pour juillet des trois dernières décennies. De puissantes vagues de chaleur, aux États-Unis et dans le sud de l'Europe, auraient été « virtuellement impossibles » sans les changements climatiques. Le Devoir vous propose un tour du monde en « ébullition ».

10 AOÛT 2023

Davantage de bleuets après les feux de forêt en Nouvelle-Écosse

Un article de Radio-Canada

Les feux de forêt qui ont ravagé certaines parties de la Nouvelle-Écosse au cours des derniers mois ont été dévastateurs pour la plupart des agriculteurs, mais pour les producteurs de bleuets sauvages, cela pourrait signifier de grosses récoltes dans les années à venir.

8 AOÛT 2023

The West's iconic forests are increasingly struggling to recover from wildfires – altering how fires burn could boost their chances

Un article dans The Conversation

Wildfires and severe drought are killing trees at an alarming rate across the West, and forests are struggling to recover as the planet warms. However, new research shows there are ways to improve forests' chances of recovery – by altering how wildfires burn. In a new study, we teamed up with over 50 other fire ecologists to examine how forests have recovered – or haven't – in over 10,000 locations after 334 wildfires. Together, these sites offer an unprecedented look at how forests respond to wildfires and global warming. Our results are sobering. We found that conifer tree seedlings, such as Douglas-fir and ponderosa pine, are increasingly stressed by high temperatures and dry conditions in sites recovering from wildfires. In some sites, our team didn't find any seedlings at all. That's worrying, because whether forests recover after a wildfire depends in large part on whether new seedlings can establish themselves and grow.

8 AOÛT 2023

How to get more women in science, with Athene Donald

Un posdcast dans Nature

The experimental physicist joins us to talk about her book Not just for the boys, why we need more women in science.

7 AOÛT 2023

L'épilobe, une fleur qui prospère après un feu de forêt

Un article de Radio-Canada

L'épilobe, ou fireweed en anglais, est l'une des premières espèces à se manifester à la suite d'un feu de forêt et joue un rôle important dans la régénération forestière. Simon Landhäusser, professeur au Département des ressources renouvelables de l'Université de l'Alberta, étudie la remise en état des terrains forestiers.

7 AOÛT 2023

Les aléas de la météo de cet été sont là pour de bon, selon des experts

Un article de Radio-Canada

Inondations, sécheresse, eaux chaudes baignant trois côtes et, surtout, fumée des incendies de forêt d'un océan à l'autre et outre-mer. Oui, ce sont les changements climatiques, disent les scientifiques, qui s'attendent à plus de bizarreries météorologiques au cours des prochaines années.

7 AOÛT 2023

Les émissions de carbone explosent au pays en raison des feux de forêt

Un article de Radio-Canada

Du 1er janvier au 31 juillet derniers, le total des émissions de carbone provenant des incendies de forêt au Canada s'est élevé à 290 mégatonnes, soit plus du double du précédent record annuel de 2014, révèlent des données transmises jeudi par le programme Copernicus, lié à l'Union européenne (UE).

7 AOÛT 2023

Des champignons sauvages et goûteux

Une entrevue à l'émission de radio "C'est encore mieux l'après-midi"

L'été pluvieux que l'on connaît est propice à la prolifération des champignons sauvages. Les mycologues sont unanimes pour dire qu'il s'agit d'une année exceptionnelle. Leur abondance incite de plus en plus de personnes à se rendre dans le bois pour en cueillir. Par contre, il faut redoubler de prudence, car ce n'est pas tous les champignons qui sont comestibles. Le Centre antipoison du Québec a déjà recensé une cinquantaine d'intoxications en 2023. Certaines intoxications peuvent s'avérer mortelles.

Tous les articles...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

10 août	**Coordonnateur·trice scientifique - Quantifier les bilans de C et de GES de différents types de milieux humides naturels et perturbés dans les tourbières ouvertes, les tourbières boisées, les marécages et les marais littoraux d'eau douce**, UQAM	**Montréal, QC**	**Dès maintenant**
10 août	**Chercheur·euse scientifique en foresterie (qualité de l'eau et de l'air, caractérisation des rejets dans l'environnement pour l'industrie des produits forestiers)**, Conseil national pour l'amélioration de l'air et des flux	**Montréal, QC**	**Dès maintenant**
10 août	**Chercheur·euse scientifique en foresterie (faune, biodiversité, bassins versants, milieux humides, planification de la conservation et aménagement forestier durable)**, Conseil national pour l'amélioration de l'air et des flux	**Montréal, QC**	**Dès maintenant**
10 août	**Chargé·e de mission Concertation/Mobilisation**, Organisme de bassins versants Duplessis	**Sept-Îles, QC**	**6 septembre**
10 août	**Chargé·e de projets en concertation et mobilisation**, Organisme des bassins versants de la Haute-Côte-Nord	**Les Escoumins, QC**	**31 août**
10 août	**Chargé·e de projet - Conservation des milieux naturels**, Nature Action Québec	**Beloeil, QC**	**Dès maintenant**
10 août	**Spécialiste en caractérisation et délimitation de milieux humides et hydriques**, Nature Action Québec	**Beloeil, QC**	**Dès maintenant**
10 août	**Conseiller·ère aux territoires fauniques - Répondant·e provincial pour les zones d'exploitation contrôlée de chasse et de pêche et de chasse à la sauvagine**, MELCCFP	**Québec, QC**	**28 août**
10 août	**Conseiller·ère scientifique en conservation des milieux hydriques**, MELCCFP	**Québec, QC**	**21 août**

10 août	**Conseiller·ère en aménagement du territoire**, MAPAQ	**Plusieurs régions, QC**	**27 août**
10 août	**Répondant·e sectoriel·le en aménagement écosystémique**, MRNF	**Mont-Tremblant, QC**	**24 août**
10 août	**Conservation Campus Co-Coordinator**, OSA Conservation	**Costa Rica**	**30 août**
8 août	Centre d'étude de la forêt **AGENTE OU AGENT DE RECHERCHE – AMÉNAGEMENT ET DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE**, L'Observatoire de l'Abitibi-Témiscamingue, sous la direction d'Hugo Asselin, UQAT	**Rouyn-Noranda, QC**	**28 août, midi**
8 août	Centre d'étude de la forêt **AGENTE OU AGENT DE RECHERCHE – GESTION DE BASES DE DONNÉES**, L'Observatoire de l'Abitibi-Témiscamingue, sous la direction d'Hugo Asselin, UQAT	**Rouyn-Noranda, QC**	**28 août, midi**

Emplois et stages d'été

Postdoctorats

10 août	**Postdoctoral positions at Environmental Data Science Innovation and Inclusion Lab**, ESIIL	**Colorado, USA**	**31 août**
9 août	**Postdoctoral position in tree-fungal mutualism**, University of California, Santa Barbara	**California, USA**	**30 août**
8 août	**Geospatial Analyst or Post-doctoral Research Associate in Forest Landscape Ecology and Conservation**, The Jones Center at Ichauway	**Georgia, USA**	**15 septembre**

8 août	**2 Years Postdoctoral Research Associate in quantitative movement and avian migration**, Oklahoma State University	**Oklahoma, USA**	**Non déterminée**
8 août	**Post-Doctoral Position to conduct research on the interface between disturbance ecology and conservation**, Yale School of Environment	**Connecticut, USA**	**Non déterminée**
8 août	**Post-Doctoral Position Available in Soil/Root/Fungal Ecology**, Yale School of the Environment	**Michigan, USA**	**Non déterminée**
8 août	**Postdoc in Climate-Adapted Reforestation: Assisted Gene Flow and Reforestation Decision Support Position at the USDA Climate Hub and UC Davis Institute for the Environment University**, UC-Davis	**California, USA**	**Non déterminée**
8 août	**Postdoctoral research position in ecology, biogeography, and biodiversity**, Purdue University	**Indiana, USA**	**Non déterminée**
8 août	**Offre de Stage postdoctoral en microbiologie alimentaire**, sous la direction de Marie Filteau, Université Laval | *Postdoctoral internship in food microbiology, under the supervision of Marie Filteau, Laval University*	**Québec, QC**	**Non déterminée**

Cycles supérieurs (Ph.D.)

9 août	**Funded PhD Positions in Geospatial Artificial Intelligence for Ecosystem Service Assessments**, University of Florida	**Florida, USA**	**25 août**

Cycles supérieurs (M.Sc.)

Toutes les offres…

Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF,
écrivez à lauzon.luc@uqam.ca