



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 2 février 2024

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

[17^e Colloque du CEF](#) : Appels de communications et d'ateliers en cours!
Date limite 16 février!


Nouvelles du CEF

2 FÉVRIER 2024

Elise Bouchard is the first author of a publication in *Global Ecology and Biogeography*!

Un texte du CTFC

A team of scientists has integrated worldwide forest inventories (over 100k plots!) to highlight major trends in the distribution of tree functional traits. [Elise Bouchard](#), [Eric Searle](#), [Pierre Drapeau](#) & [Alain Paquette](#) *et al.* have contributed to the paper "Global patterns and environmental drivers of forest functional composition". The results demonstrate for the first time that worldwide, specific leaf area is more evenly influenced by major environmental gradients than traits linked to size, supporting the theory that specific leaf area is involved in resource management. The scientists recommend assessing the sensitivity of tree functional traits to environmental changes in their geographic context. The work shows that even at local community level, tree functions respond to broad

environmental gradients. Read the #OpenAccess paper "[Global patterns and environmental drivers of forest functional composition](#)"  published in @GEB_macro.

1 FÉVRIER 2024

[Aucune solution en vue pour gérer les cerfs dans l'est](#) 

Un article dans Est Media Montréal

Près de deux ans après la formation d'un comité d'experts pour examiner la problématique, peu d'avancées ont été faites dans le dossier de la gestion de la population de cerfs de Virginie dans l'est de Montréal. La Ville serait encore en train de soupeser la question. [...] L'an dernier, EST MÉDIA Montréal avait réussi à contacter un des experts siégeant sur le comité technique de la Ville. [Jean-Pierre Tremblay](#), professeur titulaire au département de biologie de l'Université Laval, est aussi l'un des auteurs d'un rapport déposé en 2021. Ce document, commandé auprès du Centre d'étude de la forêt, recommandait que l'on abatte une cinquantaine de bêtes sur les 64 dénombrées lors d'un inventaire aérien effectué en mars 2021.

1 FÉVRIER 2024

Compte-rendu d'un Colloque CGU-Banff

Un texte de Marc-Frédéric Indorf

Du 7 au 10 mai 2023, j'ai eu le grand plaisir d'assister au colloque annuel de l'Union géophysique canadienne entouré des sommets des Rocheuses autour de Banff. Les quelques gouttes de pluie qui sont tombées ont donné une raison supplémentaire de rester dans les salles de conférences. Mais s'il y avait un beau soleil, je serais quand même resté sur ma chaise, tellement il y avait des choses intéressantes. Comme tout colloque, la richesse de l'expérience vient de la diversité des thématiques et des participants. C'était une belle occasion d'apprendre sur les paramètres de fonte des combes de neige et du pergélisol en altitude, le cycle de méthane dans des réservoirs d'eau pour vaches, les mouvements tectoniques du continent nord-américain, les effets de la déposition azotique d'origine anthropique en arctique, les enjeux liés à la collecte de données hydrologiques par drone et encore d'autres. ([Lire la suite...](#))

31 JANVIER 2024

[Le génome de l'épinette noire entièrement séquencé](#) 

Un article de ULaval Nouvelles

Des chercheurs de l'Université Laval ont participé à cette percée qui permettra de développer des forêts plus résilientes aux changements climatiques - Dix-huit milliards. Voilà le nombre de paires de bases d'ADN – les blocs de construction des gènes et des génomes – qu'ont dû séquencer des chercheurs de l'Université de la Colombie-Britannique, de l'Université Lakehead et de l'Université Laval pour décoder le génome entier de l'épinette noire. Les détails de cette première mondiale font l'objet d'un article scientifique qui vient de paraître dans la revue G3 Genes, Genomes and Genetics. «C'est un gigagénome, 6 fois plus long que le génome humain. Il contient environ 35 000

gènes confirmés et un nombre presque aussi élevé de gènes candidats. Cette avancée aura des répercussions sur le terrain parce que l'épinette noire est l'espèce la plus utilisée en reboisement au Canada. Au Québec seulement, environ 70 millions de plants d'épinette noire sont mis en terre chaque année», rappelle l'un des auteurs de l'étude, [Jean Bousquet](#), du Département des sciences du bois et de la forêt, du Centre d'étude de la forêt et de l'Institut de biologie intégrative et des systèmes de l'Université Laval. Une collègue de son équipe, la physiologiste bio-informaticienne Nathalie Pavy, compte aussi parmi les signataires de l'étude.

31 JANVIER 2024

[On est allé à la recherche des cerfs de Virginie au parc Michel-Chartrand de Longueuil](#) 


Un article dans 24 heures

J'habite Longueuil. J'ai donc beaucoup entendu parler des cerfs de Virginie du parc Michel-Chartrand, qui seront abattus l'automne prochain à la demande de la Ville. Alors qu'ils vivent – pour la plupart – leur dernier hiver, je me suis rendu dans le parc pour essayer d'en croiser, mais aussi pour constater l'impact de la présence de ces quelque 117 animaux sur l'environnement. Avant de m'y rendre, j'ai jasé avec [Martin-Hugues St-Laurent](#), professeur en écologie animale à l'Université du Québec à Rimouski (UQAR), pour essayer d'en apprendre un peu plus sur les cerfs de Virginie.

31 JANVIER 2024

Many members contributes to a huge collaborative publication on TreeDivNet experiments: summarizing 25 years of research on species mixtures

[Alain Paquette](#), [Rita Sousa Silva](#), [Dominique Gravel](#), [Christian Messier](#), and [Catherine Potvin](#) contributed to a massive review published in Current Forestry Reports. The purpose was to assess the scientific basis for promoting diverse plantations over monocultures in global afforestation and restoration efforts, particularly in the context of climate change. To do so, it examined the 428 peer-reviewed studies which utilize data from TreeDivNet (the largest global network of tree diversity experiments), covering 25 years' worth of research. The review aimed to address three key questions: (i) How have TreeDivNet experiments contributed to understanding the relationship between tree diversity and performance? (ii) What knowledge gaps remain in this understanding? (iii) What practical insights can be gained for real-world forest plantations?

[Enhancing Tree Performance Through Species Mixing: Review of a Quarter-Century of TreeDivNet Experiments Reveals Research Gaps and Practical Insights](#)  (article pdf)

31 JANVIER 2024

[Un cowboy et sa forêt](#) 

Un article de Radio-Canada Alberta

Chapeau de cowboy sur la tête, au volant de sa camionnette, Bev Jamieson

remonte le sentier vers sa propriété à Cremona. Des trembles et des bouleaux pullulent de chaque côté de la petite route, mais entre les feuillus dégarnis on entrevoit, ici et là, le fruit de son formidable travail qui dépasse du mince manteau de neige : de petits épicéas. Ces jeunes arbustes sont quelques-uns des 10 000 arbres plantés par cet ancien travailleur du secteur pétrolier, fier Albertain et défenseur de l'environnement au fil des saisons. Un cheminement vers la carboneutralité qui présente de nombreux défis. [...] Les arbres absorbent du CO₂ et rejettent de l'oxygène grâce à la photosynthèse et leur plantation entraîne une ribambelle de bienfaits, soutient [Christian Messier](#), professeur d'écologie forestière à l'Université du Québec en Outaouais et à l'Université du Québec à Montréal. "La plantation d'arbres a beaucoup d'autres effets au niveau de la biodiversité, au niveau de la régulation de l'eau : diminution des inondations, filtration de l'eau dans le sol, captation de la poussière, énumère l'expert".

30 JANVIER 2024

[Pourquoi les palmiers résistent-ils aux ouragans et ne se font pas déraciner?](#)

Une entrevue à Moteur de recherche

[Elise Bouchard](#) explique pourquoi les palmiers restent debout durant les ouragans, lors d'une question d'un auditeur à l'émission radio Moteur de recherche de Radio-Canada.

29 JANVIER 2024

[La forêt québécoise après les grands incendies de cet été](#)

Un Grand reportage de RFI

« Ici dans le rang 8, on a vraiment eu peur. J'étais très inquiète car j'avais peur pour la sécurité de mes pompiers... On a réussi à sortir notre camion. Il était temps qu'ils sortent de là. ». Doris Drolet, la chef pompier du village de Normetal cerné par les flammes en juin 2023, n'est pas près d'oublier son combat contre cet incendie qui a duré plusieurs semaines... Jamais en 100 ans, la forêt aménagée du Québec n'avait subi un pareil désastre. Le manque d'humidité dû à des températures élevées au printemps, conjugué à la foudre ont provoqué d'énormes incendies... Depuis, c'est la course contre la montre pour aller couper le bois brûlé avant que les insectes ne le ravagent. Et les chercheurs tentent de comprendre ce qui va pouvoir repousser désormais. Avec [Maxence Martin](#), [Osvaldo Valeria](#) et [Yan Boucher](#).

29 JANVIER 2024

[Québec : après les feux](#)

Un reportage vidéo de ARTE

Le Canada a connu en 2023 sa pire saison de feux de forêts. 18 millions d'hectares touchés, 6400 incendies, 200 000 personnes évacuées. La sécheresse et les températures trop élevées sont en cause. Au Québec, plus de la moitié des incendies ont sévi dans des forêts trop jeunes pour pouvoir se régénérer sans intervention humaine. Dans cette province canadienne,

l'industrie forestière fait vivre des dizaines de milliers de personnes, mais dans ce secteur, l'heure n'est pas encore au changement de stratégie. Il faut d'abord récolter le bois brûlé, le plus rapidement possible. Ces territoires québécois dévastés par le feu, sont souvent des zones de chasses et de pêche de la Première Nation Crie. Ces communautés autochtones voient leurs territoires rognés par les flammes et craignent la remise en cause de leur mode de vie. De nombreux scientifiques, dont [Maxence Martin](#), [Osvaldo Valeria](#) et Guillaume Grosbois, expriment leur inquiétude quant à la régénération naturelle de ces forêts brûlées.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

1-15 FÉVRIER 2024

Colloque FORCE L'équipe de la Chaire pour les femmes en sciences et en génie au Québec (CFSG) vous invite au colloque FORCE (Former, Outiller, Réseauter, Conscientiser et Exposer à des modèles) qui se tiendra en virtuel durant deux semaines. Préparez-vous à participer à des conférences, des tables rondes et à des activités de réseautage gratuites toutes plus formatrices les unes que les autres. Il est obligatoire de s'inscrire à chacune des activités.

En ligne

4 FÉVRIER 2024

[Conférence : À la découverte de la science citoyenne](#)

Découvrez la fascinante démarche derrière la science citoyenne! En compagnie de duos de personnes citoyennes et de scientifiques engagés, dont [Alison Munson](#), vous serez à même de constater l'impact social du programme ENGAGEMENT des Fonds de recherche du Québec. Un rendez-vous qui s'annonce étonnant! [Réservation ici](#)

13h30 - 15h00 | Voie libre, Musée de la civilisation de Québec

5 FÉVRIER 2024

Soutenance de thèse

[Roberto Silvestro](#) présente « Phenology of primary and secondary meristems and its implication for forest management and ecosystem carbon sequestration ». Les membres du jury sont [Etienne Boucher](#) (président du jury, UQAM), Yann Vitasse (évaluateur externe, Swiss Federal Institute for Forest), Hans Beeckman (évaluateur externe, Royal Museum for Central Africa), [Sergio Rossi](#) (directeur de recherche, UQAC), Maurizio Mencuccini (co-directeur, CREAM) et [Annie Deslauriers](#) (représentante de l'UQAC).

08h30 | Local P1-4140 UQAC | [via Zoom](#)

6 FÉVRIER 2024

Examen doctoral


José Cristiano Freitas Vieira présente « Comment la présence d'espèces clés influence-t-elle le succès de réhabilitation des écosystèmes aquatiques? ». Sous la direction de Guillaume Grosbois (directeur, UQAT), [Miguel Montoro Girona](#) (codirecteur, UQAT) et les membres du comité d'encadrement [Éric Harvey](#) (UdeMontréal) et [Marc Amyot](#) (UdeMontréal).

10h00 | Salle 5024 Campus d'Amos UQAT | [via Zoom](#)

6 FÉVRIER 2024


Midis de la foresterie

[Tim Rademacher](#), chercheur postdoctoral à l'UQAC, présente « Interactions entre croissance des arbres de la forêt tempérée et le cycle de carbone ».

12h00 | Salle C-400 Campus de Rouyn-Noranda UQAT | [via Zoom](#) 

6 FÉVRIER 2024

Conférence du CEF-UL

Le CEF-UL a le plaisir de vous inviter à sa prochaine conférence intitulée "Résilience des forêts face aux changements globaux et enjeux de régénération". [Olivier Villemare-Côté](#), professeur adjoint au Département des sciences du bois, partagera son expertise sur le sujet! Ne manquez pas sa présentation! [Cliquez ici pour plus d'informations](#) 

12h00 | Salle 2320-2330 du Pavillon Gene-H.-Kruger (Université Laval)

8 FÉVRIER 2024


Conférence sur l'état de la forêt en Montérégie ouest

Le Groupe Ambioterra vous convie à une conférence gratuite en présentiel intitulée « L'état de la forêt en Montérégie ouest dans le contexte des changements climatiques ». Parmi les conférenciers, [Daniel Kneeshaw](#), codirecteur du CEF, y sera présent! Découvrez les dernières nouvelles de la pépinière régionale d'Ambioterra et apprenez comment adopter de bonnes pratiques sylvicoles tout en préservant la biodiversité. Réservez votre place dès maintenant en nous contactant par Facebook, courriel à [info\[at\]ambioterra.org](mailto:info[at]ambioterra.org) ou par téléphone au 450-637-8585. Ne manquez pas cette occasion de vous informer sur les enjeux actuels de la foresterie! 19h | Salle culturelle de Saint-Chrysostome, 624 rue Notre-Dame (Saint-Chrysostome).

8 FÉVRIER 2023

Colloques du SCF-CFL


Dans le cadre des colloques du SCF-CFL, nous sommes ravis d'accueillir Marie-Michèle Rousseau-Clair, Cheffe de la conservation (Conservation de la nature Canada), pour sa conférence intitulée : "Technologies et données en conservation : expérience de Conservation de la nature Canada".

10h30 | À distance par [webinaire](#) 

14 FÉVRIER 2024

Midi BIN-PHuN // Introduction aux analyses statistiques avec R

Vous souhaitez vous initier à l'utilisation de R, un langage de programmation scientifique puissant et flexible pour l'analyse statistique? Rejoignez cet atelier d'une heure de formation où les bases de l'analyse statistique avec R seront explorées.

12h30 | À distance [par webinaire](#) 

Tout l'Agenda...

Dans les médias

31 JANVIER 2024

Protection du caribou : Québec promet un dévoilement en février

Un article de Radio-Canada

La nouvelle stratégie de protection de l'habitat des caribous forestiers et montagnards du Québec devrait être rendue publique au cours des prochaines semaines. C'est du moins la volonté du ministre de l'Environnement, Benoit Charette. Ce dernier fait toutefois face à des obstacles au sein même du gouvernement Legault.

31 JANVIER 2024

[L'Action boréale va proposer quatre nouvelles aires protégées en Abitibi-Témiscamingue](#)

Un article de Radio-Canada

L'Action boréale de l'Abitibi-Témiscamingue compte proposer au gouvernement de créer quatre nouvelles aires protégées dans la région. L'organisme de promotion de la préservation de la forêt boréale souhaite ainsi voir passer de 8,7 % à 30 % la superficie des territoires protégés d'ici 2030 dans la région.

30 JANVIER 2024

[Québec sur le point de dévoiler son Plan caribou](#)

Un article dans Le Soleil

Au moins trois sources différentes, dont une émanant du ministère des Ressources naturelles et des Forêts, ont indiqué au Quotidien que la présentation de la stratégie au conseil des ministres doit avoir lieu cette semaine. La stratégie sera déposée au conseil par le ministre de l'Environnement, Benoit Charette.

29 JANVIER 2024

[Des scieries du Québec n'atteignent pas le seuil de rentabilité depuis plus d'un an](#)

Un article de Radio-Canada

Des scieries du Québec n'atteignent pas leur seuil de rentabilité depuis plus d'un an en raison de la baisse de la demande pour du bois d'œuvre, ce qui fait diminuer les prix comparativement à ceux enregistrés durant la pandémie. Après avoir connu des valeurs records de 1500 \$ US pour 1000 pieds mesure de planche (pmp) en 2021, le prix du bois d'œuvre a plongé en 2022 après la pandémie. Il gravite présentement autour de 575 \$ pour la même quantité, ce qui est nettement insuffisant pour assurer la rentabilité des scieries.

29 JANVIER 2024

[Protection du caribou : un plan gaspésien demandé face aux retards de Québec](#)

Un article de Radio-Canada

En Gaspésie, un rare consensus se dessine entre des groupes de protection de l'environnement et des représentants de l'industrie forestière : le gouvernement tarde trop à dévoiler sa stratégie de protection des caribous. Pour accélérer les choses, ils demandent à Québec d'annoncer un plan particulier pour la région. De son côté, le gouvernement Legault invoque les incendies qui ont ravagé la province l'été dernier pour justifier ces retards.

29 JANVIER 2024

[Un champignon pourrait contribuer à la lutte contre le dendroctone du pin](#)

Un article de Radio-Canada

Des chercheurs de l'Université de l'Alberta ont découvert qu'un champignon

pourrait rendre des arbres résistants aux dendroctones du pin, un petit insecte qui cause de grands dommages. Le seul problème, c'est que ce champignon cause aussi d'importants dommages aux arbres touchés.

29 JANVIER 2024

[Le changement climatique derrière la sécheresse dévastatrice de l'Amazonie en 2023, selon une étude](#) 

Un article dans Le Devoir

Le changement climatique a largement favorisé la sécheresse dévastatrice qui a frappé en 2023 l'Amazonie, l'un des écosystèmes les plus importants au monde pour stabiliser le climat mondial menacé par le réchauffement.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

2 février	 Centre d'étude de la forêt <u>Professionnelle ou professionnel de recherche - environnement; écologie; biologie (21h/sem pour environ 7 semaines)</u>  , sous la direction de <u>Marc Mazerolle</u> , Département des sciences du bois et de la forêt - Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique	Québec, QC	Dès maintenant
2 février	<u>Biologiste de la faune</u>  , Comité ZIP du Lac Saint-Pierre	Lac-Saint-Pierre, QC	Dès maintenant
2 février	<u>Botaniste</u>  , WSP	Montréal - Sherbrooke - Québec - Trois-Rivières - Gatineau, QC	Dès maintenant

2 février	<u>Chargé(e) de projets en environnement - Responsable de la caractérisation des installations septiques autonomes (ISA)</u> 🇩🇪, Organisme de bassin-versant du Témiscamingue	Ville-Marie, QC	15 mars
2 février	 Centre d'étude de la forêt <u>Agent de support à la recherche</u> 🇩🇪, sous la direction de <u>Morgane Urli</u> , UQAM	Montréal, QC	Non déterminée
2 février	<u>Professeure ou professeur en mycologie et pathologie forestières</u> 🇩🇪, Université Laval <i>Professor in Forest Mycology and Pathology</i> 🇩🇪, Université Laval	Québec, QC	23 mars
1 février	 Centre d'étude de la forêt <u>Stage en écologie forestière</u> 🇩🇪, Le laboratoire de <u>Christian Messier</u> , UQAM-UQO	Lambton, QC	20 février
1 février	<u>Directeur.trice des programmes</u> 🇩🇪, Fondation de la faune	Québec, QC	12 février
31 janvier	<u>Ingénieur.e forestier.ère</u> 🇩🇪, Habitat	Montréal, QC	19 février
31 janvier	<u>Géomaticien.ne</u> 🇩🇪, Habitat	Montréal, QC	19 février
31 janvier	<u>Conseiller.ère en aménagement du territoire</u> 🇩🇪, Habitat	Montréal, QC	19 février
31 janvier	<u>Chargé(e) de projets (poste senior)</u> 🇩🇪, Habitat	Montréal, QC	19 février
31 janvier	<u>Analyste</u> 🇩🇪, Habitat	Montréal, QC	19 février
31 janvier	<u>Chargé.e de développement des affaires (poste junior)</u> 🇩🇪, Habitat	Montréal, QC	10 février

31 janvier	<u>Chargé.e de développement des affaires (poste senior)</u> 📄, Habitat	Montréal, QC	10 février
31 janvier	<u>Professeure ou professeur en biologie moléculaire et cellulaire (2 postes)</u> 📄, Université de Sherbrooke <u>PROFESSOR IN MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY (2 positions)</u> 📄, Université de Sherbrooke	Sherbrooke, QC	15 mars, 17h
30 janvier	<u>Chargé(e) de projet en environnement</u> 📄, Organisme de bassin versant du Lac Saint-Jean	Normandin, QC	2 février
30 janvier	<u>Chargé(e) de projets – Environnement</u> 📄, Organisme de bassin versant de la baie Missisquoi	Estrie, QC	19 février
30 janvier	<u>Chargé(e) de projets – Biologie (écologie aquatique)</u> 📄, Organisme de bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon	Outaouais, QC	16 février 17h
30 janvier	<u>Biologiste</u> 📄, Dominique Roy ingénieur forestier (DRIFEC)	Saint-Donat, QC	Dès maintenant
30 janvier	<u>Biologiste en milieu naturel – Chargé de projet - Hybride</u> 📄, CIMA+	Gatineau, QC	Dès maintenant
30 janvier	<u>Une ou un analyste</u> 📄, MELCCFP, Direction régionale de l'analyse et de l'expertise de l'Outaouais (DRAE)	Outaouais, QC	5 février
30 janvier	<u>Chargée ou chargé de projet en évaluation environnementale - Projets hydriques</u> 📄, MELCCFP, Capitale nationale	Québec, QC	5 février
30 janvier	<u>Biologiste attitrée ou biologiste attitré aux territoires fauniques structurés</u> 📄, MELCCFP, Saguenay - Lac-Saint-Jean	Saguenay, QC	5 février

30 janvier	<u>Chargé(e) de projet adjointe(e) - transition écologique</u> 📄, Nature Action Québec	Beloeil, QC	Dès maintenant
30 janvier	<u>Biologiste</u> 📄, WSP	Divers lieux, QC	14 février
30 janvier	<u>Biologiste</u> 📄, Groupe Pleine-Terre	Napierville, QC	Dès maintenant
30 janvier	<u>Chargé(e) de projet en environnement, GMR</u> 📄, MRC Marguerite-D'Youville	Verchères, QC	Dès maintenant
30 janvier	<u>Coordonnateur de l'environnement</u> 📄, ville de Saint-Alphonse-Rodriguez	Saint-Alphonse-Rodriguez, QC	Dès maintenant
30 janvier	<u>Chargé(e) de projet – Lutte aux espèces exotiques envahissantes (EEE)</u> 📄, RAPPEL	Sherbrooke, QC	1 mars
30 janvier	<u>Conseiller(-ière) au partenariat</u> 📄, SÉPAQ, Parc marin du Saguenay–Saint-Laurent/parc national du Fjord-du-Saguenay	Rivière-Éternité, QC	Dès maintenant

Emplois et stages d'été

2 février	 <u>Ornithologue pour le projet de Pike River (avril-juillet)</u> 📄, sous la direction de Daniel Kneeshaw et de Pierre Drapeau , UQAM	Montréal, QC	Non déterminée
31 janvier	 <u>Assistant de recherche (M. Sc. et +) pour l'étude des communautés végétales et animales des emprises de lignes de transport d'électricité</u> 📄, laboratoire de Martin-Hugues St-Laurent , UQAR	Montréal, QC	16 février

31 janvier	 Centre d'étude de la forêt Assistant de terrain (B. Sc. ou M. Sc.) pour l'étude des communautés végétales et animales des emprises de lignes de transport d'électricité 🇩🇪, laboratoire de Martin-Hugues St-Laurent , UQAR	Montréal, QC	16 février
30 janvier	 Centre d'étude de la forêt Assistant(te) de terrain : Contrôle d'une plante exotique envahissante (roseau commun) 🇩🇪, dans l'équipe de Daniel Kneeshaw , UQAM	Montréal, QC	1 mars
30 janvier	Stage professionnel en transition écologique - Profil verdissement - Été 2024 🇩🇪, Ville de Montréal	Montréal, QC	23 février
30 janvier	Agent ou agente de l'environnement - Été 2024 🇩🇪, OBV Côte-du-Sud	Montmagny, QC	Dès maintenant
30 janvier	Stage en environnement - Été 2024 🇩🇪, Ministère des Transports et de la Mobilité durable	Sherbrooke, QC	2 février
30 janvier	Professionnel en environnement - Été 2024 🇩🇪, Ministère des Transports et de la Mobilité durable, direction générale de la Capitale-Nationale	Québec, QC	9 février
30 janvier	Biologiste - Été 2024 🇩🇪, MELCCFP - Service de la conservation de la biodiversité et des milieux humides	Québec, QC	14 février

Postdoctorats

Aucun

Cycles supérieurs (Ph.D.)

31 janvier	Doctorat en gestion intégrée et durable des sols organiques cultivés	Québec, QC	Non déterminée
---------------	---	------------	----------------

	<p><u>dans un contexte de changements climatiques Performance environnementale Développement d'un cadre méthodologique d'aide à la décision et acceptation sociale (Objectif 9)</u> 🇩🇪, Chaire de recherche industrielle du CRSNG en conservation et en restauration des sols organiques cultivés, Faculté des Sciences de l'Agriculture et de l'Alimentation - Université Laval</p>		
31 janvier	<p><u>Doctorat en gestion intégrée et durable des sols organiques cultivés dans un contexte de changements climatiques Détermination de l'itinéraire agronomique optimal pour la gestion des productions de biomasse à la ferme (Objectif 6)</u> 🇩🇪, Chaire de recherche industrielle du CRSNG en conservation et en restauration des sols organiques cultivés, Faculté des Sciences de l'Agriculture et de l'Alimentation - Université Laval</p>	Québec, QC	Non déterminée
31 janvier	<p><u>Doctorat en Gestion intégrée et durable des sols organiques cultivés dans un contexte de changements climatiques Détermination de l'impact de l'apport d'amendements organiques et de l'itinéraire agronomique optimal pour la gestion des amendements (Objectif 2)</u> 🇩🇪, Chaire de recherche industrielle du CRSNG en conservation et en restauration des sols organiques cultivés, Faculté des Sciences de l'Agriculture et de l'Alimentation - Université Laval</p>	Québec, QC	Non déterminée
31 janvier	<p><u>Doctorat en gestion intégrée et durable des sols organiques cultivés dans un contexte de changements climatiques Développement de méthodes durables d'exploitation des résidus de boisés de ferme & quantification de leur bilan carbone et impacts sur les services écosystémiques des boisés (Objectif</u></p>	Québec, QC	Non déterminée

5) 🇩🇪, Chaire de recherche industrielle du CRSNG en conservation et en restauration des sols organiques cultivés, Faculté des Sciences de l'Agriculture et de l'Alimentation - et en collaboration avec [Evelyne Thiffault](#), Université Laval

<p>31 janvier</p>	 <p>Centre d'étude de la forêt Doctorat Développement d'outils d'aide la décision portant sur l'analyse des systèmes sociologiques comme support à la planification de la conservation en milieu habité 🇩🇪, sous la direction de Jérôme Cimon-Morin et Louis Bélanger à l'Université Laval <i>Conservation Planning in Inhabited Environments: Development of Decision Support Tools Based on the Analysis of Sociological Systems</i> 🇩🇪, under the supervision of Jérôme Cimon-Morin & Louis Bélanger, Université Laval</p>	<p>Québec, QC</p>	<p>1 mars</p>
<p>31 janvier</p>	 <p>Centre d'étude de la forêt Doctorat Vers des milieux urbains multifonctionnels : bâtir sur les synergies entre les services écologiques et la résilience des écosystèmes pour structurer la planification de la conservation des habitats 🇩🇪, sous la direction de Jérôme Cimon-Morin à l'Université Laval <i>Towards Multifunctional Urban Landscapes: Using Synergies Between Ecosystem Services and Ecosystem Resilience to Structure Habitat Conservation Planning</i> 🇩🇪, under the supervision of Jérôme Cimon-Morin & Monique Poulin, Université Laval</p>	<p>Québec, QC</p>	<p>1 mars</p>
<p>29 janvier</p>	<p>4 PhD projects in Dendrochronology 🇨🇪, Charles University in Prague</p>	<p>Tchéquie</p>	<p>13 mars</p>

Cycles supérieurs (M.Sc.)

2 février	<p><u>Maîtrise Développement d'une méthodologie de comptabilisation des stocks de carbone dans les milieux humides du Nouveau-Brunswick</u> 🇩🇪, UQAM et Collège communautaire du Nouveau-Brunswick</p>	Montréal, QC	Non déterminée
1 février	<p> Centre d'étude de la forêt <u>Maîtrise en Restauration écologique des érablières envahies par le hêtre</u> 🇩🇪, sous la direction de Philippe Nolet et Frédéric Doyon à l'UQO</p>	Gatineau, QC	Non déterminée
1 février	<p> Centre d'étude de la forêt <u>Maîtrise en Nouvelles technologies au service des forêts anciennes</u> 🇩🇪, sous la direction de Philippe Nolet et Frédéric Doyon à l'UQO</p>	Gatineau, QC	Non déterminée
31 janvier	<p><u>Maîtrise en Gestion intégrée et durable des sols organiques cultivés dans un contexte de changements climatiques Quantification des pertes de CO₂ et N₂O chez les producteurs maraîchers partenaires (Objectif 1)</u> 🇩🇪, Chaire de recherche industrielle du CRSNG en conservation et en restauration des sols organiques cultivés, Faculté des Sciences de l'Agriculture et de l'Alimentation - Université Laval</p>	Québec, QC	Non déterminée
31 janvier	<p> Centre d'étude de la forêt <u>M.Sc. Élaboration des fondements d'une sylviculture de restauration écologique pour le sud du Québec dans un contexte d'aire protégée</u> 🇩🇪, sous la direction de Jérôme Cimon-Morin, Olivier Villemaire-Côté et Louis Bélanger,</p>	Québec, QC	1 mars

Université Laval | [M.Sc. Development of an Ecological Approach to Silvicultural Restoration for Protected Areas in Southern Québec](#) 🇩🇪, under the direction of [Jérôme Cimon-Morin](#), Olivier Villemaire-Côté & [Louis Bélanger](#), Université Laval

[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*