



Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Date limite [inscription au Colloque CEF](#) – 15 avril

Nouvelles du CEF

23 MARS 2018




[Quand la forêt devient ton terrain de recherche... et une passion!](#) 

Un article de la TÉLUQ

Entrevue de fond avec [Nicolas Bélanger](#), professeur au Département Science et Technologie à la TÉLUQ. [...] Cette année toutefois sera un peu particulière. Nicolas Bélanger a pris un congé sabbatique qui lui permettra notamment de développer un laboratoire de recherche au sein des murs de la TÉLUQ. « J'ai maintenant un laboratoire qui peut desservir les besoins de mes étudiants et de mes collègues et qui augmente beaucoup ma capacité en tant que chercheur. C'est un laboratoire de chimie analytique. Il sera terminé d'ici décembre 2018. ». Ce laboratoire a notamment pu voir le jour grâce à l'obtention d'une demande de subvention pan-canadienne pour le réseau Smart Forest. Une enveloppe de 950 000 \$ a été accordée à la TÉLUQ, notamment pour développer le laboratoire. Il partage aussi d'autres espaces avec Daniel Lemire et [Élise Filotas](#), également professeurs au Département Science et Technologie, dans lesquels ils accueilleront bientôt une dizaine d'étudiants qui pourront se côtoyer chaque jour et partager leurs connaissances et expériences. « Nous pensions qu'il était important de dégager ces espaces pour nos étudiants et nos stagiaires, car nous collaborons beaucoup ensemble et il y a une plus-value énorme de créer un environnement de travail commun qui s'avère de plus motivant et convivial », explique Nicolas Bélanger.

23 MARS 2018

Formations externes

- [Formation en ligne : Identification d'arbres et d'arbustes feuillus en saison hivernale](#) , une formation de l'ABQ (Association des biologistes du Québec)
- [Formation : Identification et délimitation des milieux humides et positionnement de la ligne des hautes eaux \(LHE\)](#) . Le Bureau d'écologie appliquée offre en 2018, pour la 5^e année consécutive, la formation sur l'identification et la délimitation des milieux humides et le positionnement de la ligne des hautes eaux (LHE). Cette formation pratique d'une journée sur le terrain a été jusqu'à maintenant suivie par plus de 500 participants, principalement des professionnels en environnement, au cours de 54 séances distinctes de formation. La formation met l'accent sur la méthode simplifiée (milieu humide) et sur la méthode botanique simplifiée (LHE) mais présente brièvement les différences d'avec les méthodes dites « expertes ». Une trousse d'outils, enrichie cette année de nouvelles fiches produites par le Bureau d'écologie appliquée, et une attestation de participation sont offertes aux participants. Pour plus d'informations, visitez notre [Site web](#)  ou communiquez directement avec Olivier Deshaies, biol. M.Sc., gestionnaire du programme de formation, au 819-239-6979 ou à l'adresse suivante : formationmh@coop-ecologie.com

23 MARS 2018

[Les forêts du Canada, mise à jour 2017](#)

Un rapport du Service canadien des forêts

L'activité humaine et l'environnement 2017 : les forêts du Canada brosse un portrait des forêts du Canada et fournit des statistiques à jour sur les terres forestières, les produits forestiers et les services écosystémiques, la contribution du secteur forestier à l'économie et à la société, ainsi que les activités d'aménagement forestier et certaines répercussions environnementales.

23 MARS 2018

Résumé de la science qui se fait au ministère ontarien des forêts

In the [Winter 2018 issue](#) 

- New information on soil, wood product, and uncertainty aspects of forest
- Book explores concepts and applications of mapping forest landscapes
- Researchers develop more accurate stand height/site index models for natural stands
- Update on cumulative effects assessment in the Far North of Ontario
- Far North mapping project documents permafrost decrease
- Under pressure? Researchers looking at stewardship parks and conservation reserves to assess traffic/use effects
- Results of two moose studies reveal more about calving sites and overall populations
- Monitoring crews keep an eagle eye out for Asian longhorned beetle
- Taking a bite out of nature: Results of wildlife food production survey

- The 1998 ice storm: A look back at what happened — and how ministry science responded
- Recent publications

22 MARS 2018

Super Forêts

Un article de Génôme Québec

Si la sélection traditionnelle a permis l'essor de l'agriculture chez nos ancêtres, c'est par la sélection génomique que [Jean Bousquet](#) entend révolutionner la foresterie. Son astuce : reboiser avec des arbres performants qui ont passé le test des gènes avant même de pousser.

22 MARS 2018

Étude sur l'érable à sucre : un partenariat canado-chinois

Un reportage sur TVA

[Yves Bergeron](#), chercheur de l'UQAT-UQAM a reçu une subvention de 300 000 \$ afin de faire une recherche sur l'impact du réchauffement climatique sur les forêts québécoises, plus particulièrement sur les érables à sucres. Le projet de recherche, qui s'étirera sur deux ans, sera réalisé conjointement avec la Chine. Des chercheurs de l'Université du Québec à Chicoutimi seront aussi impliqués dans le projet.

22 MARS 2018

Microbiomes : des cités sur les feuilles

Un article de la revue Découvrir

L'automne est, à mes yeux et à mon cœur, la plus belle des saisons. Rien de mieux qu'une balade en forêt fin septembre pour apprécier la majesté des feuillus aux tons sophistiqués de rouge, d'orangé et de jaune, narguant le vert commun des conifères. Mais si on pointe une lentille de microscope sur la surface des feuilles et des aiguilles, on entre dans un nouveau paysage parsemé de millions d'habitants invisibles à l'œil nu. C'est là le peuple des microbes vivant, ou plutôt survivant, à la surface et parfois même à l'intérieur des feuilles. Exposés au vent, à la pluie, au froid puis soudainement à la chaleur d'une canicule et aux rayons UV, sans possibilité aucune qu'une âme charitable vienne étendre une bonne couche de crème solaire 50 sur leur paroi cellulaire, les microbes qui colonisent les feuilles des arbres en voient de toutes les couleurs. Littéralement. - Un article de vulgarisation d'[Isabelle Laforest-Lapointe](#).

21 MARS 2018

La programmation du 12^e Colloque annuel du CEF est maintenant en ligne!

Vous attendiez de voir la programmation du 12^e Colloque avant de vous inscrire? Elle est maintenant en ligne sur la [page du Colloque](#). Avec 47 conférences, 34 affiches, les présentations de deux nouveaux chercheurs, une conférence de Marie-Josée Fortin et une table ronde avec des invités de marque, le programme

sera certainement vous séduire! N'oubliez pas qu'il y a aussi une journée dédiée à des ateliers de formation le 2 mai. [Inscrivez-vous](#) le plus tôt possible.

21 MARS 2018

Le CEF est heureux d'accueillir un nouveau membre, Jeannine-Marie St-Jacques

[Jeannine-Marie St-Jacques](#) est professeure adjointe au Département de géographie, d'urbanisme et d'environnement de l'Université Concordia. Ses recherches portent sur la variabilité décennale à centennale de l'environnement canadien au cours des deux derniers millénaire afin de comprendre la végétation et le climat d'une région ainsi que l'impact potentiel du changement climatique anthropique. Elle a déjà établi des liens avec plusieurs membres du CEF puisqu'il travaille présentement sur des projets de recherche avec [Luc Sirois](#) entre autre. Bienvenue au CEF!

19 MARS 2018

[Préservation du caribou forestier de la Gaspésie : le défi de toute une région](#)

Un article sur le site d'ici Radio-Canada

Un récent débat sur la fermeture de certains chemins forestiers dans le parc national de la Gaspésie laisse présager d'importantes discussions à venir à propos de la préservation des caribous forestiers de la région. À l'aube du dépôt du plan de préservation du troupeau de caribous, espèce classée en voie de disparition, plusieurs citoyens souhaitent une solution concertée.

19 MARS 2018

[Le secret des écailles de papillons](#)

Un article dans Le Quotidien

Reconstruire l'historique des forêts grâce aux écailles de papillons qui tapissent le fond des lacs depuis des milliers d'années. C'est ce qu'ont découvert des chercheurs de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), qui sont parvenus à identifier les épisodes d'épidémie de la tordeuse des bourgeons de l'épinette dans un secteur de la forêt boréale sur une période de 10 000 ans, une découverte majeure dans le domaine de la paléoécologie.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

27 MARS 2018

Midis de la foresterie

[Annie Deslauriers](#), professeure à l'UQAC présente : "Physiologie et phénologie de différents conifères défoliés par la tordeuse des bourgeons de l'épinette".

Disponible en webdiffusion via [Panopto](#) le jour de la conférence et jusqu'à deux semaines après l'événement.

12h-13h | D-206 | UQAT

27 MARS 2018

Conférence : « Se perdre dans la forêt | Regards et expériences canadiennes-françaises et étrangères dans la littérature québécoise, 1900-1945

Conférence de Maude Flamand-Hubert (UQTR). Cette conférence propose une incursion dans l'univers des sensibilités entretenues à l'égard du territoire en nous attardant aux représentations de la forêt véhiculées dans les œuvres littéraires québécoises publiées au cours de la première moitié du XX^e siècle. Plus particulièrement, nous explorerons la symbolique associée à l'égarément dans les forêts et ses différentes significations. On observe que la symbolique varie notamment en fonction de l'origine des auteurs et de leurs trajectoires personnelles et sociales, traduisant la multidimensionnalité des expériences et des regards que peut susciter le contact avec l'immensité du territoire forestier à cette époque. L'homme en face d'une nature qui le repousse » : Forêt et territoire dans la littérature de la première moitié du XX^e siècle | [Article complet paru dans Revue d'histoire de l'Amérique française](#) 📄

15h30 - 17h00 | J-4225 | UQAM

27-28 MARS 2018

[Colloque annuel EDS 2018](#) 📄

Ce colloque mettra de l'avant l'aspect interdisciplinaire de la recherche en environnement et développement durable. Des panels réuniront chercheurs et étudiants pour partager leurs approches, projets et résultats de recherche. L'après-midi du 28 mars, les participants seront conviés dans le cadre d'un atelier, à proposer des idées de projets et de collaborations interdisciplinaires en vue de définir une formule de laboratoire vivant favorisant l'acquisition de compétences en développement durable.

Salle 2320-2330 | Pavillon Gene-H. Kruger | Université Laval

28 MARS 2018

[Colloque | La plantation de feuillus: faut-il la raviver dans le sud du Québec?](#) 📄

Le reboisement en espèces d'arbres feuillus sur des terres privées est en perte de vitesse au Québec. Le colloque se veut une occasion de faire le point sur le potentiel des projets de plantations de feuillus et sur les facteurs qui limitent leur déploiement. Organisé par l'IRBV. Inscriptions requises avant le 20 mars 2018 via [Evenbrite](#) 📄.

08h30 - 16h00 | Pavillon de l'Île | 480 Boulevard D'Youville, Châteauguay, QC J6J 5T9

28 MARS 2018

[Sciences! On vote](#) 📄

La recherche scientifique permet de comprendre et d'informer la communauté afin de poser des décisions éclairées. Or, dans une ère alliant climato-scepticisme, désinformation médiatique, faits alternatifs et dogme scientifique dans les débats politiques et publics, la science occupe une place bien mitigée dans l'opinion collective. Comment, alors, les politiciens devraient-ils faire usage de la science ? Les connaissances scientifiques sont-elles utilisées adéquatement

dans la prise de décisions politiques ? Les scientifiques devraient-ils agir comme messagers, ou prendre position dans les débats publics ? Comment sont-ils perçus par la communauté ? Et par les politiciens ? Pour cette 2e édition du Bar des Sciences, le comité social de l'ACCÉBUL vous invite à vous questionner, dans une ambiance décontractée, sur le rôle des scientifiques dans les débats politiques et publics. La discussion, animée par Sophie-Andrée Blondin, animatrice à l'émission « Les Années Lumières » diffusée à la radio de Radio-Canada, sera alimentée par 5 experts issus de différents domaines: [André Desrochers](#), professeur titulaire au Département de foresterie de l'Université Laval, Eve Seguin, professeure titulaire en science politique et études sociales à l'UQAM, Jean-Marc Fleury, professeur invité au Département d'information et de communication de l'Université Laval et directeur général de la Fédération mondiale des journalistes scientifiques, Yves Gingras, professeur à l'Université du Québec à Montréal (UQAM) au département histoire et Marie-Ève Bédard, inscrite au registre des lobbyistes du Québec et Ancienne directrice de cabinet d'Yves Bolduc, alors qu'il était ministre de la Santé et des Services sociaux, elle a œuvré pendant plus de 9 ans dans des cabinets politiques auprès de différents ministres et chefs de parti.
19h30-22h30 | Le Fou Aéliés | Université Laval

3 AVRIL 2018

Midis de la foresterie

[Ilga Porth](#), professeure à l'Université Laval présente : "titre à venir". Disponible en webdiffusion via [Panopto](#) le jour de la conférence et jusqu'à deux semaines après l'événement.

12h-13h | D-206 | UQAT

6 AVRIL 2018

[Conférence du CEF: «Génomique évolutive de parasites intracellulaires et de champignons multinucléés»](#)

Le conférencier invité est [Nicola Corradi](#), Professeur associé à l'Université d'Ottawa. Vous pouvez lire [le résumé](#) de la conférence.

11h00 | Auditorium Hydro-Québec | Pavillon Marchand | Université Laval

10 AVRIL 2018

Midis de la foresterie

[Osvaldo Valeria](#), professeure à l'UQAT présente : "Détection et aménagement de forêts entourées". Disponible en webdiffusion via [Panopto](#) le jour de la conférence et jusqu'à deux semaines après l'événement.

12h-13h | D-206 | UQAT

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

Dans les médias

23 MARS 2018

[Alberta suspends caribou protection plan, asks for assistance from Ottawa](#)

Un article paru sur CBC

Alberta is suspending portions of its draft plan to protect threatened woodland caribou, saying more research needs to be done and that Ottawa needs to help out. Environment Minister Shannon Phillips told the house Monday the province is acting on concerns about the economic impacts of the protection plan. "The federal Species at Risk Act is an extremely inflexible instrument that has already had negative economic consequences (in Alberta)," said Phillips. "We are going to do our best to make sure that we protect jobs on this."

21 MARS 2018

['Catastrophe' as France's bird population collapses due to pesticides](#)

Un article paru dans The Guardian

Dozens of species have seen their numbers decline, in some cases by two-thirds, because insects they feed on have disappeared

20 MARS 2018

[En France, les oiseaux des campagnes disparaissent](#)

Un article paru dans Le Devoir

Moins 60 % de moineaux friquet depuis 10 ans, un tiers d'alouettes des champs disparues en 15 ans... Les oiseaux des campagnes françaises sont victimes d'un déclin « vertigineux », qui s'est encore intensifié depuis deux ans, selon de nouveaux recensements. Un phénomène que l'on retrouve ailleurs en Europe. « Le printemps 2018 s'annonce silencieux dans les campagnes françaises », s'alarment le Centre national de recherche scientifique (CNRS) et le Muséum national d'histoire naturelle dans un communiqué commun, mardi, en estimant que « ce déclin atteint un niveau proche de la catastrophe écologique ».


[Dans les médias...](#)


Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

23 mars	EMPLOIS VARIÉS - SAISON 2018 , Parc national de Frontenac, SÉPAQ	Thetford Mines, QC	26 mars
23 mars	Earth and Environment Sciences - Assistant Professor , Mount Royal University	Calgary, AB	Non déterminée


23 mars	<u>Data Science - Assistant/Associate Professor (4 Positions)</u>  , University of Guelph	Guelph, ON	9 avril
23 mars	<u>Faculty Position: Assistant Professor of Forest Health and Fire Protection</u>  , Alabama A&M University	Alabama, USA	15 juin
23 mars	<u>Agent(e) en éducation et verdissement</u>  , Association forestière des deux rives	Québec, QC	28 mars
23 mars	<u>Biologiste de l'environnement</u>  , Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine	Cap-aux-Meules, QC	Dès que possible
23 mars	<u>Chargé(e) de projet en environnement</u>  , Société de gestion environnementale	Dolbeau-Mistassini, QC	25 mars
23 mars	<u>Conseiller(ère) en environnement</u>  , GoldCorp	Rouyn-Noranda, QC	1 avril
23 mars	<u>Directeur(trice) de projets - Études impacts environnementaux</u>  , SNC-Lavalin	Lévis, QC	Non déterminée
23 mars	<u>Chargé de projet - Étude d'impact environnemental et social</u>  , SNC-Lavalin	Montréal, Lévis ou Québec, QC	Non déterminée
23 mars	<u>Technicien en milieu naturel / Écologie</u>  , Groupe Rousseau Lefebvre	Laval, QC	Non déterminée
23 mars	<u>Spécialiste en environnement</u>  , Groupe Rousseau Lefebvre	Laval, QC	23 avril
22 mars	<u>Associate professor position in systematics within one of the fields of lichenology, phycology, bryology or mycology</u>  , University of Bergen	Norvège	23 avril

22 mars	<p><u>Professionnelle ou professionnel de recherche - Compréhension des systèmes complexes du Nord (microbiomes, écosystèmes, géosystèmes et sociétés)</u> </p> <p>Département de géologie et de génie géologique - Faculté des sciences et de génie, Université Laval</p>	Québec, QC	Non déterminée
---------	--	------------	----------------

Emplois et stages d'été

23 mars	 <p><u>Poste d'assistant de recherche été 2018</u> , sous la direction de Emma Despland, Université Concordia et Service canadien des forêts</p>	Sainte-Foy, QC	Non déterminée
19 mars	<p><u>Plusieurs stages avec Conservation de la nature Canada</u> </p>	Différentes régions du Québec	Selon le poste

Postdoctorats

23 mars	<p><u>POST DOC in STATISTICS and PATHOGEN PHYLODYNAMICS</u> , Imperial College London</p>	UK	Non déterminée
23 mars	<p><u>A postgraduate research opportunity in vegetation model and fire model integration</u> , USDA Northwest Wildlands Environmental Threats Assessment Center</p>	Washington, USA	1 mai

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

23 mars	<p><u>PhD opportunity in fire and landscape ecology: Biodiversity in natural and managed early seral forests of southwestern Oregon</u> , Oregon State University</p>	Oregon, USA	31 mars
---------	---	-------------	---------

23 mars	<p><u>PhD Opportunity - network of camera traps for modeling the dynamic distributions of wildlife throughout Wisconsin</u> 🇺🇸, University of Wisconsin - Madison</p>	Wisconsin, USA	Non déterminée
20 mars	<p><u>PhD opportunity in fire and landscape ecology: Biodiversity in natural and managed early seral forests of southwestern Oregon</u> 🇺🇸, at Oregon State University</p>	Oregon, USA	31 mars
23 mars	 <p><u>M.Sc. Évaluation de stratégies de coupes partielles visant à réduire le chablis.</u> 🇺🇸, sous la direction de <u>Jean-Claude Ruel</u>, Université Laval</p>	Québec, QC	Non déterminée
23 mars	<p><u>MS or PhD to participate in a large collaborative project investigating above and belowground carbon allocation, nutrient cycling, and tradeoffs involved in multiple resource allocation</u> 🇺🇸, University of New Hampshire</p>	New Hampshire, 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