



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 24 septembre 2021

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Nouvelles du CEF

23 SEPTEMBRE 2021

Fixing the leaky pipeline through generosity

Un billet d'[Alison Munson](#)

I wrote the first draft of this text as usual by hand, my hand pressing forcibly on the pen and paper, as if that might somehow help. That is, help to decrease the subtle and not so subtle ways that women in STEM are discouraged, disrespected or marginalized. I am oh so tired of seeing «progressive» workshops or programs that might encourage more women to think about a science career, to show them they might like math, to help them see that science is fun! Well, therein is not the largest obstacle; today, I just want to talk about how we might turn the tide on the internal forces that cause women who naturally love science to get the hell out. But I'm taking it from the positive angle of how one might personally demonstrate to women scientists that they indeed have a future or a place in the science community. I am proof that generosity from a very few can keep women in science. Here, for male scientists is a short list of suggestions:

1. Respect. It comes in many forms; think about it.
2. Include women colleagues in important professional committees, in committees on strategic thinking for your organization or unit, in informal talks over beer (or whatever);

3. If your female colleague has some great ideas, encourage her to build a team around it with you, rather than taking her ideas and building a comfortable bro team of your own;

[Lire la suite...](#)

23 SEPTEMBRE 2021

Petit guide du chercheur toxique

Un billet de [Morgane Urli](#), professionnelle de recherche dans l'équipe d'[Alison Munson](#)

Après quelques "mésaventures" et années d'observations des deux côtés de l'Atlantique, j'en viens à croire que certains ont à leur disposition un véritable guide du chercheur toxique. En voici les principes du plus au moins subtils:

1. Lors de réunions, assure-toi que ce soit toujours une chercheuse qui soit en charge de la rédaction du compte-rendu de réunion.
2. Assume toujours que c'est le rôle des chercheuses d'égayer les réunions avec des gâteaux ou à boire, ou encore de prendre en compte la sécurité de l'équipe sur le terrain (en la laissant se charger de la trousse de secours, de l'anti-moustique, de la crème solaire, etc.). Cela est instinctif pour elles.
3. Au sein d'un organisme de recherche ou lors d'un projet de recherche, assure-toi de ne gérer que l'aspect scientifique pendant que tes collègues féminines s'occupent des tâches administratives et d'ordre logistique.
4. Explique à ta collègue des notions qui lui sont très familières car elles se trouvent dans son domaine d'expertise*. C'est d'autant mieux si la notion en question ne fait pas partie de ton propre domaine d'expertise (*cette attitude est qualifiée de mansplaining).
5. Explique-lui ces notions lors de conférences ou de réunions d'équipe lorsqu'elle sera mal à l'aise de te répondre que c'est elle l'experte.

[Lire la suite...](#)

23 SEPTEMBRE 2021

[Inauguration de la forêt urbaine de Saint-Bruno](#)

Un article du journal [Les Versants](#)

Pour le dixième anniversaire de la Journée nationale de l'arbre, Hydro-Québec a inauguré une forêt urbaine de 360 arbres sur ses terrains de Saint-Bruno-de-Montarville. Celle-ci est aménagée dans le cadre d'un projet de banc d'essai qui constitue une première mondiale. Le professeur [Christian Messier](#), titulaire de la [chaire CRNSG sur le contrôle de la croissance des arbres](#), et le chercheur postdoctoral [Bastien Lecigne](#) étudieront les répercussions de différentes techniques comme l'installation de tuteurs, l'installation de capuchons de toile géotextile et les coupes directionnelles sur la croissance des branches des six différentes espèces d'arbres qui composent la forêt urbaine.

À lire aussi :

- [Hydro-Québec va se servir d'une nouvelle forêt urbaine comme banc d'essai pendant 15 ans](#) 

Un article du Journal de Montréal

- [Hydro-Québec inaugure une forêt urbaine à Saint-Bruno-de-Montarville](#) 

Un Communiqué de presse d'Hydro-Québec

22 SEPTEMBRE 2021

[Trois questions à Isabelle Laforest-Lapointe : le rôle des végétaux dans la santé respiratoire en milieu citadin](#)

Une nouvelle de l'Université de Sherbrooke

La qualité de l'air que nous respirons aurait-elle une incidence sur le développement de maladies auto-immunes? Et quel est le rôle des arbres et de la végétation par rapport aux différents polluants dans l'air? C'est en partie ce qu'[Isabelle Laforest-Lapointe](#) et son équipe de recherche vont tenter d'élucider. Titulaire de la Chaire de recherche du Canada en écologie microbienne appliquée et professeure au Département de biologie de la Faculté des sciences, la professeure Laforest-Lapointe codirige sept chercheurs et chercheuses avec l'aide d'Alain Paquette, professeur au Département des sciences biologiques à l'UQAM et spécialiste en écologie forestière et urbaine.

22 SEPTEMBRE 2021

[Causeries de l'Acfas sur l'équité, la diversité et l'inclusion](#)

L'Acfas vous propose cet automne une série de deux causeries visant à réfléchir et partager de bonnes pratiques quant à une thématique cruciale pour l'avancement du milieu de la recherche : l'équité, la diversité et l'inclusion. Au plaisir de vous y voir!

- Mardi 5 octobre 2021 de 12 h 00 à 13 h 30 heure de l'Est : Les chercheuses au pouvoir!
- Mercredi 10 novembre 2021 de 12 h 00 à 13 h 30 heure de l'Est : L'inclusion, la clef pour un avenir durable

22 SEPTEMBRE 2021

[13e atelier nord-américain sur l'écologie forestière \(NAFEW 2022\)](#)

Le 13e atelier nord-américain sur l'écologie forestière (NAFEW 2022) se tiendra à Sault Ste. Marie, Ontario, Canada du 19 au 23 juin 2022. La réunion débutera le dimanche après-midi 19 juin avec l'inscription suivi d'une séance de réseautage. Des présentations de conférenciers invités, des sessions spéciales, des sessions simultanées et une session d'affiches suivront les 20, 21 et 23 juin avec une pause en milieu de semaine le mercredi 22 juin pour une variété d'excursions d'une demi-journée et d'une journée complète pour visiter les forêts de la région des Grands Lacs, le parc provincial du lac Supérieur et les installations de recherche locales associées au Service canadien des forêts et au ministère des Richesses naturelles de l'Ontario.

Les organisateurs de la conférence acceptent les [soumissions en ligne pour les sessions spéciales](#)  écrites en anglais qui sont étroitement liées aux domaines spécifiés dans l'appel à conférences. La date limite pour soumettre une proposition est le 1er novembre 2021 et les réponses seront envoyées début décembre.

21 SEPTEMBRE 2021

La Chaire de leadership en enseignement en foresterie autochtone en vedette dans un cahier spécial dédié à la foresterie autochtone dans le journal le Monde Forestier

Les Autochtones, de par leur grande richesse et diversité culturelles, ont beaucoup à nous apprendre sur la façon de penser et d'aménager la forêt. Quelle conception ont-ils de la foresterie et en quoi diffère-t-elle de celle des non autochtones? Quels rôles veulent-ils jouer dans la foresterie aujourd'hui et ont-ils la capacité de les assumer? Grâce à la précieuse collaboration de la Chaire de leadership en enseignement en foresterie autochtone de l'Université Laval, Le Monde Forestier est fier de présenter ce cahier spécial permettant d'en savoir un peu plus sur les défis et opportunités des initiatives autochtones en foresterie.

Vous pouvez consulter le cahier en libre accès en vous rendant sur le [site internet de la Chaire](#) .

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

27 SEPTEMBRE 2021

L'ÉDI en action : Meilleures pratiques et orientations futures

Un atelier en quatre parties sur l'ÉDI, qui présente les perspectives de Dimensions du CRSNG, des praticiens de l'ÉDI et des étudiants.

11h00 à 16h30 | Via Zoom | [Inscriptions gratuites](#) 

27 SEPTEMBRE 2021

Conférence de Ann Langley "Comment augmenter ses chances de publier dans des revues scientifiques?"

L'Unité d'enseignement et de recherche en sciences de la gestion, en collaboration avec le Décanat et à la création de l'UQAT, vous invite à assister en grand nombre à la conférence « Comment augmenter ses chances de publier dans des revues scientifiques? ». Cet exposé sur la publication d'articles scientifiques présentera quelques éléments importants à surveiller avant de soumettre un manuscrit à une revue prestigieuse. Date limite d'inscription 22 septembre via [ce lien](#) .

12h00 à 13h30 | Via Zoom

27-30 SEPTEMBRE 2021

4-day ONLINE Conservation Genomics course

This course will introduce attendees to how the tools of population genomics can be used to inform conservation. The instructors will guide students through study design, genomic data collection methods, handling of raw genomic data, and SNP filtering to produce a dataset. Then, we will work through a suite of analyses looking at population structure, local adaptation, effective population size, inbreeding and relatedness. We will provide background on the theory and application of these analyses, and then run hands-on exercises running analyses and interpreting results. Through hands-on exercises, the course will teach basic bioinformatics skills and how to manipulate, visualize and interpret genomic data and patterns in a conservation related context.

28-29 SEPTEMBRE 2021

IUFRO WORLD DAY - Digital Forest Science Forum 2021

This unique 24-hours event aims to showcase the science covered by IUFRO research units and Member Organizations, and to facilitate networking and communication.

[Registration is free! Sign in here](#) 

Tout l'Agenda...

Dans les médias

23 SEPTEMBRE 2021

Quatre célèbres séquoias géants ont échappé aux flammes qui se sont approchées de la forêt Giant, dans le parc national Sequoia en Californie, ont annoncé les responsables lundi.

Un article dans La Presse

Les quatre arbres surnommés « The Four Guardsmen » (les quatre gardiens) montent la garde le long de la route qui mène à la forêt. Des pompiers se sont affairés à les protéger de l'incendie KNP Complex en dégageant la végétation autour d'eux et en entourant leur base d'un matériau ignifuge.

23 SEPTEMBRE 2021

Dans la forêt des crédits carbone

Un texte d'opinion dans La Presse

Tout juste avant la pandémie, il y a une éternité me semble, ma conjointe et moi avons compensé les émissions en gaz à effet de serre (GES) de vacances en Argentine, s'aventurant ainsi dans la forêt des crédits carbone.

23 SEPTEMBRE 2021

Les aires protégées menacent l'industrie régionale, clame Alliance forêt boréale

Un article de ICI Radio-Canada

Alliance forêt boréale persiste à déplorer le recul de Québec dans le dossier des coupes prévues puis annulées dans le secteur de l'aire protégée demandée sur les rives de la rivière Péribonka, dans le nord du Lac-Saint-Jean.

16 SEPTEMBRE 2021

[Des champignons pour décontaminer les chemins de fer? 🌱](#)

Un article de ICI Radio-Canada

Des chercheurs du centre de recherche Biopterre, au Bas-Saint-Laurent, s'intéressent à la décontamination des traverses de chemins de fer de la Côte-Nord à l'aide d'une biotechnologie verte : la mycoremédiation. Autrement dit, ils comptent employer des champignons pour nettoyer les poutres de bois qui relient les rails.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

24 septembre	Conseillère ou conseiller en planification - profil biologie 🌱 , Service des Grands Parcs, du Mont-Royal et des Sports, ville de Montréal	Montréal, Québec	6 octobre
22 septembre	 Centre d'étude de la forêt Professionnel(le) de recherche - Écologie moléculaire et intégrative des symbioses végétales 🌱 , sous la direction de Damase Khalsa , Université Laval	Québec, QC	Dès maintenant
21 septembre	Coordonnateurs-trices de programmation scientifique en adaptation aux changements climatiques 🌱 , Ouranos	Montréal, Québec	18 octobre
17 septembre	Coordonnateur(trice) du Réseau canadien des parcs urbains 🌱 , Les Amis des parcs	Vancouver, Toronto ou Montréal	27 septembre
17 septembre	Senior Researcher on Forest Biodiversity 🌱 , The European Forest Institute	Bonn, Germany	11 octobre

16 septembre	<u>Professeure ou professeur en écologie</u>  , Université de Sherbrooke	Sherbrooke, Qc	1 novembre
14 septembre	<u>Managing Director - Natural Carbon Capture Center</u>  , Yale Center for Natural Carbon Capture	New Haven, CT, USA	15 octobre
14 septembre	<u>Assistant Professor-School of Biological Sciences, two tenure-track faculty positions</u>  , University of Utah	Salt Lake City, UT, USA	15 octobre
10 septembre	 <u>Stagiaire - Dendrochronologie urbaine : étude sur la résilience à la sécheresse et au stress thermique des forêts urbaines du Canada et/ou Modélisation de la végétation future de l'Amérique du Nord en utilisant les traits fonctionnels</u>  , sous la direction de Alain Paquette , UQAM	Montréal, QC	30 septembre

Emplois et stages d'été

Postdoctorats

16 septembre	 <u>Postdoctorat en Sylviculture «Évaluations des traitements sylvicoles expérimentaux pour réussir l'aménagement durable de la forêt boréale»</u>  , sous la direction de Miguel Montoro Girona (UQAT), Yves Bergeron , (UQAT-UQAM) et Alain Leduc (UQAM) <i>Postdoctoral fellow in Silviculture « Evaluation of Silvicultural Treatments to Reach Sustainable Boreal Forest Management in Boreal Forests »</i>  ,	Amos, QC	15 novembre
-------------------------	---	-----------------	--------------------

	under the supervision of Miguel Montoro Girona (UQAT), Yves Bergeron , (UQAT-UQAM) & Alain Leduc (UQAM)		
--	---	--	--

Cycles supérieurs (Ph.D.)

14 septembre	PhD scholarship in Forest Ecology at UCLouvain KU Leuven 🇧🇪, UCLouvain – KU Leuven	Belgium	3 octobre
---------------------	---	----------------	------------------

8 septembre	Ph.D. in tropical forest recovery after Hurricane Maria in the island of Puerto Rico 🇵🇷, Columbia University	New York, USA	Non déterminée
--------------------	---	----------------------	-----------------------

8 septembre	 PHD génétique forestière : Génétique et physiologie du stress hydrique chez l'épinette blanche 🇧🇪, sous la supervision de Mebarek Lamara (UQAT), Jean Bousquet (ULaval) et Steeve Pépin (ULaval)	Rouyn-Noranda, QC	15 décembre
--------------------	---	--------------------------	--------------------

8 septembre	 PhD de doctorat en paléoécologie et anatomie quantitative du bois : Anatomie des cernes de bois subfossiles pour étudier le climat de la région boréale du Québec 🇧🇪, sous la direction de Fabio Gennaretti , UQAT PhD in Paleocology and quantative wood anatomy: Tree-ring anatomy of subfossil woods to study the climate variability of the Quebec boreal region 🇧🇪, under the supervision of Fabio Gennaretti , UQAT	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
--------------------	--	--------------------------	-----------------------

Cycles supérieurs (M.Sc.)

3 septembre	 <u>Recrutement d'un(e) étudiant(e) à la maîtrise-Services écosystémiques fournis par les arbres urbains au Québec – captation des polluants atmosphériques</u> 🇩🇪, sous la direction d'Alison Munson de Steeve Pepin, Université Laval,	Québec, QC	Dès maintenant
23 septembre	 <u>Bourse de MAÎTRISE pour étudier les relations spatiales entre le caribou, l'orignal et le loup en forêt boréale</u> 🇩🇪, sous la direction de Daniel Fortin Université Laval	Québec, QC	30 octobre
20 septembre	 <u>M.Sc. financée : Réaliser un inventaire forestier pré-européen pour le Nouveau-Brunswick à l'aide d'arpentages initiaux et à le comparer aux inventaires forestiers modernes</u> 🇩🇪, sous la direction de Jeannine-Marie St-Jacques Université Concordia <i><u>Funded MSc. Compile a pre-European settlement forest inventory for New Brunswick using initial land surveys and compare it to modern forestry inventories</u></i> 🇩🇪, under the direction of Jeannine-Marie St-Jacques, Concordia University	Montréal, QC	20 janvier 2022

16 septembre	 Centre d'étude de la forêt	<u>MSc Évaluation de l'impact des changements climatiques sur la dynamique des populations d'ours noirs</u> 🇩🇪, sous la direction de Martin-Hugues St-Laurent , UQAR	Rimouski, QC	29 octobre
-------------------------	---	---	---------------------	-------------------

16 septembre	 Centre d'étude de la forêt	<u>MSc Évaluation des impacts des épidémies de TBE sur l'habitat du caribou de la Gaspésie et de ses prédateurs</u> 🇩🇪, sous la direction de Martin-Hugues St-Laurent (UQAR)	Rimouski, QC	29 octobre
-------------------------	---	---	---------------------	-------------------

16 septembre	 Centre d'étude de la forêt	<u>MSc Influence des conditions climatiques locales sur le caribou de Charlevoix</u> 🇩🇪, sous la direction de Martin-Hugues St-Laurent (UQAR) et Mathieu Leblond (ECC Canada)	Rimouski, QC	29 octobre
-------------------------	---	--	---------------------	-------------------

16 septembre	 Centre d'étude de la forêt	<u>Offre de projet de maîtrise en foresterie urbaine</u> 🇩🇪, sous la direction de Alison Munson et Steeve Pepin, Université Laval	Québec, QC	15 octobre
-------------------------	---	--	-------------------	-------------------

16 septembre	 Centre d'étude de la forêt	<u>Projet de maîtrise évaluant l'impact des routes sur la survie d'amphibiens</u> 🇩🇪 <i>M. Sc. project – Impact of roads on amphibian survival</i> 🇩🇪, sous la	Québec, QC	15 novembre
-------------------------	---	---	-------------------	--------------------

direction de [Marc Mazerolle](#),
Université Laval

3 septembre	<u>MSc Fire Ecology</u> 🇺🇸, San José University	California, USA	1 octobre
30 août	<u>MSc Examining Pitch Pine Regeneration Dynamics across Northeastern Pine Barrens</u> 🇺🇸, University of Vermont	Vermont, USA	1 février
12 août	 Étudiant-e-s à la maîtrise bilingues recherchés en droit de l'environnement, en génie du bois et matériaux biosourcés 🇺🇸 <i>Highly Motivated Bilingual MSc Students in Environmental Law, Wood Engineering and Biobased Materials</i> 🇺🇸, en codirection avec Damase Khasa , Université Laval	Québec, QC	15 décembre
26 juillet	<u>MSc Effet du statut hydrique du sol et de la température sur le succès de germination des arbres</u> 🇺🇸, Université Laval	Québec, QC	Non déterminée
16 juin	 Projet de maîtrise évaluant l'impact des routes sur la survie d'amphibiens 🇺🇸 <i>M. Sc. project – Impact of roads on amphibian survival</i> 🇺🇸, sous la direction de Marc Mazerolle , Université Laval	Québec, QC	15 septembre
18 mai	 Projet de maîtrise en physiologie végétale - Impacts des conditions de croissance sur le développement des	Québec, QC	15 octobre

bulbes chez une géophyte 📺,
sous la direction de [Line Lapointe](#),
Université Laval

17 février	 Centre d'étude de la forêt <u>M.Sc. ou Stage</u> <u>Master BEE Dynamique</u> <u>Holocène des levées alluviales</u> <u>des tributaires du lac</u> <u>Duparquet</u> 📺, sous la direction de Adam Ali , Université de Montpellier et Yves Bergeron , UQAT	France & 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*