



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 11 octobre 2019

[www.cef-cfr.ca](http://www.cef-cfr.ca)

**Sommaire**

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

## **[Programme d'aide au financement des congrès et stages du CEF](#) date limite 8 nov!**

Nouvelles du CEF

**10 OCTOBRE 2019**

**["Symphonies boréales" distingué par Forces AVENIR](#)** 

*Un communiqué de Forces Avenir*

« Symphonies boréales », projet artistique de médiation scientifique basé sur la retranscription musicale de la croissance des arbres composant une vingtaine de vieilles forêts, réalisé par deux étudiants du CEF ([Maxence Martin](#) et Valentina Buttò) et par quatre étudiants ou finissants en arts de l'UQAC (Frédéric L. Tremblay, Joanie Simard, Alexa Tremblay Francoeur et Gabriel Brochu Lecouffe), a remporté hier le prix AVENIR Arts, lettres et culture de la fondation Forces AVENIR ainsi qu'une bourse de 4000 \$. L'exposition avait été présentée pour la première fois au 13<sup>e</sup> colloque du CEF. Nous espérons que cette reconnaissance et cette mise en valeur du projet sera bénéfique pour sa diffusion tant à l'intérieur qu'en dehors des frontières du Québec. Vous pouvez découvrir ou redécouvrir ces symphonies [ici](#) .

Extrait du communiqué - Un étudiant engagé à faire chanter les arbres pour sensibiliser le public aux enjeux de la biodiversité! Les mélodies tirées de Symphonies boréales résultent de plus de 100 000 cernes de croissance mesurés sur 755 arbres. Chacune de ces empreintes, minutieusement récoltées

dans 21 forêts, a été transformée en note de musique à l'aide d'un logiciel pour constituer la base de données à l'origine de ces pièces musicales. Par cette transposition de la croissance des arbres en musique, l'histoire et les caractéristiques uniques de chacune des forêts analysées deviennent plus concrètes et permettent de sensibiliser le public aux conséquences de l'exploitation forestière à échelle industrielle. Une manière innovante et originale pour l'investigateur du projet de mettre à l'avant-scène les enjeux propres à la biodiversité pour qu'ils aient une place dans le débat public.

**10 OCTOBRE 2019**

### **DES CHERCHEURS QUI ONT À CŒUR LA FORÊT**

*Un article dans Le Journal de Montréal*

Les chercheurs [Nicolas Bélanger](#), chercheur de la TÉLUQ, et [Daniel Kneeshaw](#), professeur à l'Université du Québec à Montréal, se sont donné tout un défi : écouter et comprendre la forêt. Le but : cibler les maillons forts et faibles pour mieux préparer la forêt à ce qui pourrait l'attendre dans l'avenir. « Par exemple, on va suivre la croissance des arbres avec des instruments comme des sondes qu'on introduit dans les arbres. Cela permet de mesurer à la minute près la croissance des arbres, ou leur hydratation et l'évacuation d'eau de leurs cellules. Le printemps, les arbres ont besoin de se réhydrater avant de commencer à croître. On veut aussi mesurer l'afflux de sève dans les arbres et les moments de la journée où cet afflux est le plus important. On peut maintenant observer en temps réel tous ces minuscules changements qui se produisent chaque jour », explique Daniel Kneeshaw.

**10 OCTOBRE 2019**

### **LES TRAVAILLEURS FORESTIERS À L'ÉCOUTE DES SCIENTIFIQUES**

*Un article dans Le Journal de Montréal*

Depuis le printemps dernier, quatre professeurs de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) étudient l'adaptation des forêts aux changements climatiques. Leurs résultats vont non seulement aider à préserver la santé des écosystèmes forestiers, mais pourront aussi aider les entreprises forestières dans l'avenir. Ce projet, qui s'inscrit dans l'initiative pancanadienne SmartForest Canada, vise à équiper les forêts de différents instruments de mesure et de voir comment la forêt s'adapte aux changements climatiques. « Nous pourrons ensuite faire des recommandations au gouvernement, mais aussi aux entreprises forestières pour les aider à adapter leur aménagement », dit [Benoit Lafleur](#), professeur à l'UQAT.

**8 OCTOBRE 2019**

### **La programmation de Mycorhizes 2019 est en ligne**

Vous pouvez dès maintenant consulter la programmation de Mycorhizes 2019. [Inscrivez-vous](#)  avant le 11 octobre pour profiter du tarif hâtif.

**8 OCTOBRE 2020**

### **Quebec RE3: Reclaim, Restore, Rewild**

The Scientific Program Committee, on behalf of the Society for Restoration Ecology (SER), Society of Wetland Scientists (SWS) and Canadian Land Reclamation Association (CLRA) is now inviting proposals for symposia, workshops, and training courses to be held at the Québec RE3Conference: Reclaim, Restore, Rewild, during June 7-11th, 2020. All proposals must be submitted through the online form and must be received no later than November 1st, 2019. Early submissions are highly encouraged, and reviews and acceptance will be conducted on a rolling basis. Contact [Alison Munson](#) or swt-re3-proposal@conferium.com for more information.

**7 OCTOBRE 2019**

### **Couper plus de forêts pour réduire les GES, vraiment?**

*Un article dans Le Journal de Montréal*

Le gouvernement Legault a annoncé sa nouvelle stratégie forestière : il veut couper plus d'arbres et il soutient du même souffle que cette méthode permettra une réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) du Québec. Cette affirmation est inexacte, mais il est vrai que la forêt québécoise peut aider dans la lutte contre les changements climatiques. « Quand un arbre casse, quand il n'est plus en santé, ça devient un émetteur de carbone. Si on plante juste des arbres et qu'on ne fait pas de gestion de forêt, un moment donné tu vas avoir un effet inverse, la forêt ne fera plus son travail de capter le carbone », a lancé le ministre de la Forêt, Pierre Dufour, en début de semaine. Cette affirmation a été immédiatement décriée par les environmentalistes. La réalité est beaucoup plus complexe, note Xavier Cavard, titulaire de la Chaire de recherche UQAT-MFFP sur la gestion du carbone forestier, de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue.

« Voir un arbre mort comme une perte, c'est un vieux discours », souligne-t-il.

**7 OCTOBRE 2019**

### **Retour d'Hermine, la professionnelle de recherche en statistiques**

[Hermine Nguena](#) est de retour à son poste de professionnelle de recherche en analyse de données biologiques à partir de ce lundi 07 octobre 2019. De ce fait, quel que soit l'étape à laquelle vous êtes rendu dans votre projet de recherche (planification expérimentale, traitement et analyse des données ou interprétation des résultats), il lui fera plaisir de vous aider! Elle est disponible le lundi et le mardi (1 semaine sur 2 jusqu'en février 2020, et ensuite disponible toutes les semaines) pour répondre à vos questions en statistiques. Vous pourrez la rencontrer à l'UQAT au bureau C-421 (sur rendez-vous), la contacter par téléphone au poste 2626 ou idéalement la rejoindre par courriel à l'adresse électronique suivante : [nguenanh@uqat.ca](mailto:nguenanh@uqat.ca).

[Toutes les nouvelles...](#)

## **17 OCTOBRE 2019**

### **Café conférence forestier - Aménagement forestier en milieux humides boisés**

L'aménagement forestier sur les milieux humides boisés: Qu'en dit la science ? Avec [Sylvain Jutras](#) et André P. Plamondon, ing.f., Ph.D. (professeur retraité). Disponible en Webdiffusion (informations de connexion à venir).

Dans le cadre d'une revue de la littérature scientifique portant sur les effets de l'aménagement forestier sur les fonctions hydrologiques des milieux humides boisés, plus de 250 articles décrivant le contexte nord-américain ont été consultés. Une fois analysés, critiqués et compilés, il a été possible de faire la lumière sur les comportements hydrologiques très contrastés des milieux humides lorsqu'ils sont bien catégorisés. Nos résultats et interprétations se déclinent donc en quatre catégories : les milieux humides forestiers des plaines inondables, les marécages boisés, les étangs vernaux et les tourbières forestières. Nous avons aussi analysé la littérature concernant l'hydrologie de grands bassins versants où se retrouvent des milieux humides, même si peu d'entre eux traitaient d'aménagement forestier à cette échelle. La littérature démontre que dans bien des cas, l'aménagement forestier fait selon les saines pratiques reconnues maintiennent ou améliorent à court et à long terme les fonctions hydrologiques des milieux humides. Le café et les muffins seront servis dès 7h30. La conférence débute à 8h00. La Webdiffusion sera disponible à partir de 7h50. Suite à la conférence, messieurs Jutras et Plamondon répondront aux questions des participants sur place et les questions écrites des participants en ligne. L'entrée est gratuite et ouverte à toutes les personnes intéressées.

7h30 à 9h00 | Salle 2320-2330 du pavillon Gene-H-Kruger de l'Université Laval

## **19-26 OCTOBRE 2019**

### **[GDRI Forêt Froides](#)**

Rencontre du groupe des Forêts froides à la [FERLD](#) UQAT et Duparquet

## **18-20 OCTOBRE 2019**

### **9th Bi-Annual Eastern Canada – USA Forest Science Conference**

Under the theme Balancing Forest Production and Conservation. Please submit an abstract with title, authors, and a 300 word or less description to Dr. David MacLean at [macleand@unb.ca](mailto:macleand@unb.ca) Wu Conference Centre, University of New Brunswick, Fredericton, NB, Canada

## **23 OCTOBRE 2019**

### **[Conférence CEF - IBIS : Programme double](#)**

Le CEF vous invite à un programme double de conférences. Les conférenciers sont des stagiaires postdoctoraux du CEF. [Manuella Strukelj Humphery](#) présentera une conférence intitulée: «[Diversité des arbres et stress hydrique : comment influencent-ils la dynamique des sols?](#)» et [Samuel Royer-Tardif](#) présentera : «[La capacité d'adaptation des arbres aux changements climatiques et ses implications pour l'aménagement forestier](#)». De la pizza sera offerte à 12h15, [confirmez votre présence](#) avant 10h00 le mardi 22 octobre pour en profiter! 12h15 | Salle 2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

## **24 OCTOBRE 2019**

### **[Conférence et Salon de l'Association forestière Saguenay-Lac-Saint-Jean](#)**

Chaque année, quelque 250 personnes participent au congrès de l'AFSL : représentant du milieu scolaire, producteurs de bois, propriétaires de lots boisés, industriels de la 1re, 2e et 3e transformations, professionnels de la forêt et représentants municipaux. [Horaire](#) Hôtel Delta Saguenay | 2675 boulevard du Royaume, Saguenay, QC

## **24 OCTOBRE 2019**

### **Midi de la foresterie : Titre à venir**

(Maintenant le jeudi!)

Jeudi 24 octobre, les midis de la foresterie accueillent Guillaume de Lafontaine

(UQAR). [Webdiffusion](#) | ID de réunion : 478 006 271.  
12h - 13h | D-206 | UQAT Rouyn-Noranda

### **24-25 OCTOBRE 2019**

#### **J2R : Journées de la relève en recherche**

L'Acfas et les Fonds de recherche du Québec coorganisent deux journées entièrement dédiées à la relève en recherche. Quelque 200 étudiant-e-s chercheur-se-s des 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles, et des postdoctorant-e-s, issu-e-s de toutes les régions du Québec, sont invité-e-s à développer des compétences transversales (vulgarisation de la recherche, fonctionnement du système de recherche, gestion du stress, gestion des données, etc.).  
Université Concordia, Montréal, QC

### **30 OCTOBRE 2019**

#### **Mycorhizes 2019**

Le CEF accueillera plus d'une centaine de participants lors du Colloque [Mycorhizes 2019](#) à l'Université Laval parmi lesquels plusieurs présenteront leurs plus récents résultats. Les séances de conférences et d'affiches seront organisées de façon à couvrir les principales disciplines en agriculture, biologie et foresterie. Nous vous invitons à venir présenter brièvement vos résultats. Une occasion unique pour dialoguer avec les collègues de vos intérêts de recherche. Remplissez le [formulaire de soumission d'une proposition de résumé](#) pour une affiche ou une présentation orale avant le 30 septembre 2019. Les inscriptions en ligne seront ouvertes dès la fin du mois d'août.

8h30-19h00 | Salle 2105 | Pavillon Paul-Comtois | Université Laval

### **30 OCTOBRE 2019**

#### **Soutenance de thèse « Dynamique du paysage forestier boréal mixte en réponse aux incendies et à l'aménagement forestier et sous l'influence des changements climatiques »**

Eliana Cristina Molina Grajales, candidate au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT sous la direction d'[Osvaldo Valeria](#) (UQAT) et [Louis DeGranpré](#) (RN-CAN), soutient sa thèse « Dynamique du paysage forestier boréal mixte en réponse aux incendies et à l'aménagement forestier et sous l'influence des changements climatiques ». Les autres membres du jury sont [Louis Imbeau](#) (UQAT, président), [Jean-Claude Ruel](#) (évaluatrice externe, ULaval), [Xavier Cavard](#) (évaluatrice interne, UQAT). [Webdiffusion](#)  
9h00 | C-200 | UQAT Rouyn-Noranda

### **30 OCTOBRE 2019**

#### **Atelier de co-création de solutions aux enjeux de restauration**

L'Association canadienne de réhabilitation des sites dégradés (ACRSD Chapitre-Québec) vous invite à prendre part à son Atelier de co-création de solutions aux enjeux de restauration. En vue de la Décennie 2021-2030 des Nations Unies pour la restauration des écosystèmes, cette activité vise à mobiliser le réseau de l'ACRSD Chapitre-Québec et toutes les personnes intéressées dans la perspective de développer de nouvelles stratégies d'intervention sur quatre enjeux spécifiques :

Les sites miniers, drainage en milieu acide  
Les sites contaminés urbains  
Les inondations  
Le contrôle du phragmite en milieu terrestre, humide et hydrique

L'hôtel le Victorin de Victoriaville

### **30 OCTOBRE 2019**

#### **Conférence - La véritable vie secrète des arbres**

Une conférence de [Christian Messier](#). Si certains chercheurs, dont le forestier allemand et auteur du Bestseller, La Vie secrète des arbres, évoquent l'idée d'une intelligence des arbres, de quelle

forme d'intelligence ces derniers font-ils vraiment preuve? Ne faudrait-il pas simplement s'émerveiller de leurs ingénieuses stratégies pour s'adapter à des situations diverses, de leur étonnante capacité aérienne et souterraine à communiquer et de leur véritable sensibilité à l'environnement qui les entoure? Wood Wild Web, neurobiologie végétale, êtres sociaux altruistes: où est le vrai, où est le faux dans toutes ces idées à la mode? Regard éclairé d'un amoureux des arbres. [Réservations requises, nombre limité de places](#) . Paiement sur place - Argent comptant seulement - Ouverture de la billetterie et des portes à 17h30. • Tarif régulier: 10\$ | • Tarif étudiant et aîné (65 ans et plus): 5\$  
18h00 | Coeur des sciences | Amphithéâtre (SH-2800) du pavillon Sherbrooke | 200, rue Sherbrooke Ouest, Montréal | Métro Place-des-Arts

## ***Tout l'Agenda...***

### **Dans les médias**

**10 OCTOBRE 2019**

#### **Alliance entre CNC et RESAM: protéger les lots boisés contre les changements climatiques**

***Un article dans Le Soleil***

Conservation de la nature Canada (CNC) et le Regroupement des sociétés d'aménagement forestier du Québec (RESAM) unissent leurs forces pour informer, mobiliser et accompagner près de 29 000 propriétaires de lots boisés dans la gestion durable de leur forêt pour qu'ils puissent mieux faire face aux changements climatiques. Pour le directeur général du RESAM, Marc Beaudoin, le projet est d'autant plus intéressant «parce qu'on a souvent mis en opposition l'aménagement forestier et la conservation de la nature». Or, les deux organismes ont signé un partenariat de deux ans renouvelable visant à faire comprendre l'importance des boisés privés dans le maintien de grands corridors forestiers reliant les Appalaches à la forêt boréale.

**10 OCTOBRE 2019**

#### **«Une forêt de possibilités»: changement de perception et de public-cible**

***Un article dans Le Soleil***

Dans la création de ses nouveaux outils développés pour la continuité de la campagne «Une forêt de possibilités», le Conseil de l'industrie forestière (CIFQ) et ses partenaires cherchent à faire changer l'image de la forêt façonnée par la population en général. La campagne réajuste également le public-cible. «En gros, ce qu'on veut faire changer, c'est la perception envers la forêt et les gens qui l'utilisent, que ce soit pour y gagner leur vie ou pour y pratiquer des activités», explique le président-directeur général du CIFQ, Denis Lebel. Le défi est de taille puisqu'aux enjeux liés aux changements climatiques s'ajoutent l'augmentation considérable du coût de la fibre et le manque criant de main-d'oeuvre. Beaucoup d'efforts sont d'ailleurs investis dans plusieurs régions du Québec pour non seulement trouver des travailleurs, mais aussi pour valoriser les emplois liés à la forêt.

**10 OCTOBRE 2019**

**[La forêt québécoise contre le réchauffement climatique](#)**

*Un article dans Le Journal de Montréal*

Lorsque Justin Trudeau a annoncé, en campagne électorale, que son gouvernement allait « planter deux milliards d'arbres » pour aider l'environnement, le premier ministre a suscité quelques railleries. Mais au-delà de la politique, il importe de rappeler que la forêt, qui représente presque la moitié de la superficie totale du Québec, est une arme redoutable pour lutter contre les changements climatiques. Les arbres des forêts emmagasinent du carbone lors de leur croissance et une fois à maturité.

**9 OCTOBRE 2019**

**[L'usine d'oiseaux](#)**

*Un blog d'André Desrochers*

La forêt boréale est reconnue comme la crèche d'oiseaux de l'Amérique du Nord. Bon an mal an, entre 1,6 et 3 milliards d'oiseaux terrestres, migrateurs et résidents, s'y reproduisent. Cette estimation provient des données du Breeding Bird Survey, des cartes de répartition géographique, et d'un peu d'arithmétique. Combien d'oiseaux sont produits chaque année dans ce vaste écosystème? Voilà une question très difficile, car les relevés typiquement utilisés pour dénombrer les oiseaux, les « points d'écoute », ne fonctionnent que lorsque les mâles sont territoriaux, c'est-à-dire lorsqu'ils chantent au printemps et au début de l'été. Hélas, ces points d'écoute ne nous informent guère sur la reproduction.

**9 OCTOBRE 2019**

**[Un insecte dévastateur pour le pin douglas vert trouvé au nord de la C.-B.](#)**

*Un article sur le site de Radio-Canada*

Un insecte dévastateur, la chenille à houppes du pin, a été trouvé plus au nord que jamais, selon le ministère des Forêts de la Colombie-Britannique, ce qui pourrait avoir des conséquences graves pour un des arbres emblématiques de la forêt britanno-colombienne, le pin douglas vert (Douglas-fir, en anglais), appelé aussi douglas taxifolié.

**9 OCTOBRE 2019**

**[L'industrie forestière et la lutte contre les changements climatiques](#)**

*Un article sur le site de Radio-Canada*

L'Association des produits forestiers du Canada (APFC) et les associations forestières du Québec et de la Colombie-Britannique estiment qu'il faut trouver des façons d'utiliser l'aménagement forestier pour combattre les changements climatiques et protéger les communautés des feux de forêt. Elles invitent les partis politiques fédéraux à prendre des engagements en ce sens.

**8 OCTOBRE 2019**

**[43 millions d'arbres à planter d'ici l'hiver](#)**

*Un article dans Le Quotidien*

Plus de 43 millions de plants d'arbres seront mis en terre avant l'hiver au

Saguenay–Lac-Saint-Jean pour reboiser 40 % des superficies récoltées. Pour la balance, le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec (MFFPQ) s’assure que la forêt se régénère naturellement. Et la grande aventure des petits semis qui peupleront la forêt boréale commence dans les pépinières, notamment à Normandin.

**8 OCTOBRE 2019**

**[Stratégie forestière : un groupe américain accuse Québec de « dénévation climatique »](#)** 

*Un article dans La Presse*

La nouvelle stratégie forestière du gouvernement Legault lui vaut des critiques acerbes aux États-Unis. Un important groupe environnemental américain l’accuse de verser dans une « nouvelle forme de dénévation climatique » lorsqu’il présente les coupes comme une manière de réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES).

**5 OCTOBRE 2019**

**[Reboisement de terres en friche en Abitibi](#)** 

*Un article dans La Terre*

Une opération massive de reboisement s’apprête à prendre forme en Abitibi. Trois millions d’arbres seront plantés sur 2 300 hectares de terres privées en friche. Cette opération de reboisement touche une corde sensible chez les familles agricoles de la région, qui se souviennent de la corvée de ses pionniers.

[Dans les médias...](#)

**Nouvelles offres d’emplois et d’études**

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

**Emplois et stages**

<b>11 octobre</b>	<b><a href="#">Chercheurs scientifique - Cultiver l’innovation agricole (liste)</a></b>  , Agriculture et Agroalimentaire Canada - Direction générale des sciences et de la technologie (DGST)	<b>Divers lieux au Canada</b>	<b>8 août 2021</b>
<b>10 octobre</b>	<b><a href="#">Coordonnateur, coordonnatrice de projets environnementaux</a></b>  , La Maison de l’environnement est l’éco-quartier de Verdun	<b>Verdun, QC</b>	<b>18 octobre</b>

---

10 octobre	<a href="#"><u>DIRECTEUR ADJOINT EXPLOITATION DES PARC</u></a>  , Kativik	Kuujuak, QC	16 octobre
10 octobre	<a href="#"><u>Spécialiste en conservation et en éducation</u></a>  , Kativik	Kuujuak, QC	16 octobre
10 octobre	<a href="#"><u>Agent ou agente de recherche - Développement durable   Poste MN-19-CONC-499810-78235-A</u></a>  , Arrondissement de Montréal-Nord, Ville de Montréal	Montréal, QC	17 octobre
10 octobre	<a href="#"><u>Professionnel(le) ou technicien(ne) - Environnement</u></a>  , EXP	Sherbrooke, QC	Dès maintenant
10 octobre	<a href="#"><u>Biologiste</u></a>  , GBI Experts Conseils	Montréal, QC	Non déterminé

#### Emplois et stages d'été

Aucun

#### Postdoctorats

11 octobre	<a href="#"><u>2 Postdoc for statistical trend analyses with satellite data</u></a>  , University of Wisconsin at Madison	Wisconsin, USA	31 octobre
8 octobre	<a href="#"><u>Postdoctoral Researcher in Ecosystems Modeling</u></a>  , University of Maryland's National Socio Environmental Synthesis Center (SESYNC)	Maryland, USA	1 novembre

#### Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

11 octobre	<a href="#"><u>PhD Position on Climate Variability and Plant and Animal Populations</u></a>  , University of Wisconsin at Madison	Wisconsin, USA	Non déterminée
11 octobre	<a href="#"><u>Ph.D. on mycorrhizal networks and symbiotic partner selection</u></a>  , Université de Montréal & IRBV	Montréal, QC	Dès maintenant

---

11 octobre	<a href="#"><u>PhD position for statistical trend analyses with satellite data</u></a> 🇺🇸, University of Wisconsin at Madison	Wisconsin, USA	31 octobre
10 octobre	<a href="#"><u>PhD Assistantship in Forest Ecological Informatics and Modeling</u></a> 🇺🇸, University of Vermont	Vermont, USA	1 février
10 octobre	<a href="#"><u>PhD Position in statistical forest ecology and modelling</u></a> 🇩🇪, University of Regensburg	Allemagne	11 novembre
10 octobre	<a href="#"><u>PhD assistantship in Forest Fragments</u></a> 🇦🇺, Hawkesbury Institute for the Environment, Western Sydney University	Australie	31 octobre
8 octobre	<a href="#"><u>PhD Assistantship, Applied Forest Ecology and Wildlife project investigating wildlife response to silvicultural treatments designed to increase the adaptive capacity of forest ecosystems to climate change and other anticipated stressors.</u></a> 🇺🇸, Iowa State University	Iowa, USA	22 novembre
7 octobre	 Centre d'étude de la forêt <a href="#"><u>PhD Evaluation of the factors affecting tree vulnerability in a context of assisted migration: an approach by key functional traits</u></a> 🇩🇪, under the supervision of <a href="#"><u>Jean-Pierre Tremblay</u></a> , <a href="#"><u>Alison Munson</u></a> Université Laval	Québec, QC	15 novembre
10 octobre	<a href="#"><u>MSc physiologie végétale - Évaluer l'impact de l'irrigation avec le lixiviat sur la réponse écophysiological des saules</u></a> 🇩🇪, IRBV & Université de Montréal	Montréal, QC	Non déterminée
11 octobre	<a href="#"><u>PhD/Masters in Landscape Ecology and Remote Sensing</u></a> 🇺🇸, University of Nevada	Nevada, USA	Non déterminée

---

[Toutes les offres...](#)

[WWW.CEF-CFR.CA](http://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](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)*