

## Sommaire

- Nouvelle page !
- Nouvelles
- L'Agenda du CEF
- Emplois / Études



## Nouvelle page !

Une page « Petites annonces » se trouve maintenant en ligne. Vous pouvez poster vos offres et demandes de toutes sortes [ici](#).

## Nouvelles

### Education: A degree in saving the planet?

Welcome to Green U! Students are applying to environment-related university programs in droves, but some parents worry about career sustainability. [Read the Globe & Mail article here](#).

### Profil d'un membre associé: [Sylvie Gauthier \(CFL\)](#)

Chercheuse scientifique sur les successions forestières, Sylvie Gauthier encadrent plusieurs étudiants chercheurs du CEF. Récemment, ses travaux ont permis d'accroître nos connaissances sur les vieilles forêts. Voici un petit résumé sur les forêts millénaires d'Abitibi:

Certaines forêts anciennes de l'Abitibi pourraient avoir échappé au feu depuis 1 000 ans. C'est ce que révèle une étude des forêts de la ceinture d'argile de l'Abitibi réalisée par des chercheurs du Service canadien des forêts, de l'Université du Québec à Montréal et de l'Université de Montréal.

Toutes les forêts de cette région, située au nord-ouest de l'Abitibi, ont déjà connu le passage d'un incendie forestier. En utilisant une méthode de datation au carbone 14, les chercheurs ont démontré que cela est également arrivé aux forêts les plus anciennes. Toutefois, à cause des tourbières, des lacs et des rivières qui agissent comme coupe-feux naturels, plusieurs forêts échappent souvent aux incendies. Si on ajoute l'effet du hasard, il est tout à fait possible de voir des forêts y échapper pendant plusieurs siècles, voire même un millénaire.

Pourtant, on a longtemps supposé que le cycle de feu était beaucoup plus court. Cela servait d'ailleurs à justifier un aménagement forestier qui, souhaitant imiter la nature, procédait à une coupe de tous les arbres selon une période de rotation de 60 à 100 ans. Une approche forestière qui vise le développement durable devrait tenir compte de ces nouvelles connaissances. Certaines portions du territoire pourraient être aménagées en imitant la structure inéquienne propre aux vieilles forêts. D'autres forêts anciennes pourraient être conservées en raison de leur contribution au maintien de la biodiversité.

**Caractérisation de la disponibilité des arbres potentiels à la nidification du Garrot d'Islande dans la forêt boréale de l'Est du Québec...**[mémoire de Maîtrise de Marie-Andrée Vaillancourt](#).

[Toutes les nouvelles...](#)

## L'Agenda du CEF

8-10 juin

## Salon national de l'environnement

C'est à la Place des Vestiges, sur les Quais du Vieux-Port de Montréal que se tiendra la seconde édition du Salon national de l'environnement (SNE) les 8, 9 et 10 juin prochains. En plus de ses 150 exposants, le SNE propose cette année une multitude d'activités gratuites telles que des conférences publiques thématiques, des ateliers pratiques, une boutique débordante de créations originales de même que des événements exclusifs dont un défilé de véhicules alternatifs... à voir! [Affiche du salon](#)

### 10 juin

#### Conférence *La bombe du carbone: coupes forestières et changements climatiques*

Dans le cadre du Salon national de l'environnement, une conférence de Nicolas Mainville, Biologiste et Coordonnateur à la campagne Boréale, Société pour la Nature et les Parcs (SNAP). La forêt boréale québécoise représente un immense réservoir de carbone, qui, une fois perturbé, vient à libérer de grandes quantités de gaz à effet de serre. Avec plus de 85% de notre forêt commerciale déjà déboisée au moins une fois, le Québec contribue par ses activités forestières à l'accélération des perturbations climatiques depuis plusieurs décennies. Cette conférence, présentée par Nicolas Mainville, biologiste à la Société pour la nature et les parcs (SNAP), passe en revue la gestion forestière et mets en relief l'importance d'une vaste stratégie de conservation des forêts vierges afin de lutter contre le réchauffement planétaire.

GRATUIT | Lieu: Salle des conférences du Salon National de l'Environnement, Vieux-Montréal |  
Date et Heure: Dimanche 10 juin à 14h00

### 11 juin



#### Avis de soutenance

Charles Ronald Drever, étudiant au doctorat en biologie de l'UQAM

*Effects of climate change of fire for a deciduous forest landscape in Témiscamingue, Québec*

Directeur: [Christian Messier](#)

Codirecteur: [Yves Bergeron](#)

Président du jury: Changhui Peng

Jury d'évaluation:

- Yves Bergeron, professeur au Département des sciences biologiques, UQAM
- Sylvie Gauthier, Service canadien des forêts
- Christian Messier, professeur au Département des sciences biologiques, UQAM
- Changhui Peng, professeur au Département des sciences biologiques, UQAM
- Catherine Potvin, professeure au Département de biologie, Université McGill

À 13h30, Local SB-R430 du Pavillon des sciences biologiques, UQAM 141, rue du Président-Kennedy, Montréal

### 10-13 Juin



#### 10<sup>e</sup> Congrès nord-américain d'agroforesterie

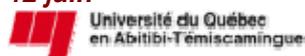
*Associer arbres et cultures, Opportunités économiques et bénéfiques environnementaux de l'agroforesterie*

parrainé par l'[Association for Temperate Agroforestry](#) (AFTA)

[Programme préliminaire](#)

Université Laval, Québec.

### 12 juin



#### Atelier

Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

[Les forêts de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec vues de l'espace! Suivi de l'état des forêts par télédétection de 1985 à 2005.](#)

13 juin



### Avis de soutenance

Yassine Messaoud, étudiant, Doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT sur le thème *Les facteurs écologiques et les mécanismes expliquant la localisation de l'écotone sapinière/pessière dans l'ouest du Québec*

Directeur: [Yves Bergeron](#)

Jury d'évaluation:

- Kurt F Kipmueller, Assistant Professor, Department of Geography, University of Minnesota
- Yves Mauffette, Professeur, Département des sciences biologiques, UQAM
- Francine Tremblay, professeure, Unité d'enseignement et de recherche en sciences appliquées, UQAT
- Yves Bergeron, Professeur, Département des sciences biologiques, UQAM et Unité d'enseignement et de recherche en sciences appliquées, UQAT  
À 13h30 au local 4136 du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue

14-15 Juin



**Formation sur les bases de données relationnelles** [Daniel Lesieur](#), professionnel du CEF, donnera une formation sur les bases de données relationnelles. Vous pouvez le contacter directement pour vous inscrire et ainsi il adaptera sa formation à vos connaissances et besoins.  
*Horaire à venir* salle 1350 du pavillon Kruger.

Bienvenue à tous !

17-21 Juin

### [International Symposium on Society and Resource Management \(ISSRM\)](#)

Le 13e International Symposium on Society and Resource Management (ISSRM), aura lieu du 17 au 21 juin à Park City, Utah. Le thème de l'édition 2007 est Landscape Continuity and Change - Social Science Perspectives and Interdisciplinary Conversations.

18-20 Juin

[The 6th North American Forest Ecology Workshop \(NAFEW\)](#) is being held at the University of British-Columbia in Vancouver - B.C.

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

## Nouvelles offres d'emploi et d'études

### Emplois

8 juin	<a href="#">Spatial Analyst position in ecosystem modeling, landscape/restoration ecology</a> , Spatial modeling and risk assessment analysis, University of Nevada	Reno, NE, USA	Début: avant septembre 2007
8 juin	<a href="#">Visiting Lecturer in Ecology</a> , Florida International University	Miami, FL, USA	30 juin
8	<a href="#">Ingénieur de procédé et Assurance Qualité</a> ,	St-Pamphile, QC	20 juin

juin	<a href="#">Bois d'oeuvre</a> , MLF ET ASSOCIÉS		
8 juin	<a href="#">Ingénieur forestier</a> , Gestion CYCLOFOR inc.	LaSarre, QC	20 juin
8 juin	<a href="#">Responsable des travaux non-commerciaux</a> , Scierie et matériaux Claude Forget inc.	Mont-Tremblant, QC	8 juin
8 juin	<a href="#">Plusieurs postes en foresterie</a>	Ouest canadien	Dates variées
8 juin	<a href="#">Chargé de projet en environnement</a> , Solroc	Montréal, QC	Non déterminée
7 juin	<a href="#">Biological scientist</a> , University of Florida	Quincy, FL, USA	15 juin
7 juin	<a href="#">Assistant Professor of Biology</a> , The School of Biological Sciences at the University of East Anglia	Norwich, UK	29 juin
7 juin	<a href="#">Vertebrate Ecologist, tenure-track assistant professor</a> , Clarion University	Clarion, PA, USA	20 juillet
6 juin	<a href="#">Stage Horizon Sciences en ornithologie</a> , Observatoire d'oiseaux de Tadoussac	Bergeronnes, QC	22 juin, 9h
6 juin	<a href="#">Agent de projet en conservation / aires protégées et caribou forestier</a> , Nature Québec	Québec, QC	15 juin, 9h
6 juin	<a href="#">Adjoint(e) scientifique</a> , Regroupement QuébecOiseaux	Montréal, QC	22 juin, 9h
6 juin	<a href="#">Biologiste de la conservation</a> , Regroupement QuébecOiseaux	Montréal, QC	22 juin, 9h
5 juin	<a href="#">Maître de conférences en Ecologie Forestière</a> , AgroParisTech	ENGREF (école interne) de Nancy, France	Non déterminé
5 juin	<a href="#">Visiting Assistant Professor</a> , Department of Ecology and Evolutionary Biology, University of Arizona	Arizona, USA	Début: août 2007
5 juin	<a href="#">Professeure ou professeur en écologie tropicale</a> , Université de Sherbrooke	Sherbrooke, QC	31 août

## ***Emplois et stages d'été***

---

7 juin	<a href="#">Patrouilles de sensibilisation environnementale</a> , SODER	Montréal, QC	13 juin
5 juin	<a href="#">AgentE de terrain</a> , Éco-quartier St-Jacques	Montréal, QC	Dès maintenant
4 juin	<a href="#">Field Research Internships in Forest Ecology</a> - Understory Vegetation Sampling, Department of Forest Ecology & Management, University of Wisconsin-Madison	Madison, WI, USA	Dès maintenant

## Postdoctorats

8 juin	<a href="#">Postdoc in ecosystem modeling, landscape/restoration ecology</a> , Dynamic ecosystem modeling of plant community response to land use change, University of Nevada	Reno, NE, USA	Début: avant septembre 2007
7 juin	<b>Postdoctorat:</b> Modélisation des interactions entre l'architecture du pommier, la température des fruits et le développement du carpocapse, IRDA-Université Blaise Pascal	Clermont-Ferrand, France	31 juillet
7 juin	<a href="#">Postdoctoral Research Associate in Plant-Insect Interactions</a> , USDA & Tufts University	Medford, MA, USA	15 juillet
7 juin	<a href="#">Multiple postdoctoral positions in Vector Biology (mosquito)</a> , Rutgers Center for Vector Biology	New Brunswick, NJ, USA	Dès maintenant

## Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

8 juin	<a href="#">Doctoral fellowships at MPI molecular plant physiology</a>	Germany	15 juillet
--------	--	---------	------------

## Nouveaux cours

Aucun

[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)