



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 16 janvier 2009

www.cef-cfr.ca

**Sommaire**

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



## Rappel

Plusieurs formations-CEF sont prévues dans les prochaines semaines : consultez [le site web du CEF](#)

## Nouvelles du CEF

**16 janvier 2009**



Centre d'étude de la forêt

### [3<sup>e</sup> Colloque du CEF 2009!](#)

Le CEF a le plaisir de vous convier au 3<sup>e</sup> Colloque du CEF 2009 qui se déroulera les 19-20 avril à Hull. Tous les détails sur la [page web](#).


### [CFR 3<sup>rd</sup> Annual Conference!](#)

*It is with great pleasure that the Centre for Forest Research (CFR, CEF in French) invites you to attend its 3<sup>rd</sup> Annual Conference, a gathering event throughout the forest community. This event will be held on April 19<sup>th</sup> and 20<sup>th</sup> 2009, at the Lac Leamy Hilton Hotel in Hull, Québec. [Details here.](#)*

**16 janvier 2009**



### [École d'été, COURS GRADUÉ: Les Traits Fonctionnels des Plantes](#)

Un nouveau cours gradué thématique du CEF sera offert ce printemps: « Traits des espèces : pour une approche fonctionnelle de la biodiversité, des organismes à l'écosystème ». Les 26 au 29 avril 2009 à la Réserve naturelle Gault, Mont St-Hilaire. [Détails ici](#) .

**15 janvier 2009**



[Vivez les activités de l'Observatoire d'Oiseaux de Tadoussac](#)

[L'Observatoire est en train de constituer une banque de candidature d'ornithologues et de bagueurs professionnels](#)

*Le vidéo a été réalisé par Jean-Philippe Bolduc, un stagiaire qui a travaillé bénévolement pour l'OOT pendant l'automne.*

**15 janvier 2009**



[École d'été, COURS GRADUÉ: Analyses des pistes en écologie et évolution](#)

Ce cours intensif aura lieu du 4 au 8 mai 2009 et il est destiné aux étudiants et chercheurs en écologie et en évolution pour l'analyse des pistes et des équations structurelles.

Date limite d'inscription 1<sup>er</sup> mars 2009.

**15 janvier 2009**



[Semaine des Sciences Forestières](#)

Sous le thème de *La forêt dans tous Ces états*

Les étudiants en foresterie de l'Université Laval ainsi que la Faculté de foresterie et de géomatique vous convient au lancement du Salon de la forêt dans le cadre de la 40<sup>e</sup> édition de la Semaine des sciences forestières. Ce salon constitue une occasion privilégiée d'en apprendre plus sur les grands enjeux touchant le secteur forestier du Québec d'aujourd'hui. Le lancement aura lieu le 16 janvier 2009 à 10h00 à la salle D du Centre de Foire Expocité.

Le CEF sera présent est vous ?

Bienvenue à tous !

**14 janvier 2009**



**CEF Formation: Comment créer sa page web sur le site du CEF**

Vous n'avez pas encore votre page web sur le site du CEF? Vous n'êtes pas familier avec le site ou le langage wiki? Cette formation est pour vous! Le lundi 26 janvier, de 9h à 12h, au SB-1115.

Apportez votre ordinateur portable. Pour inscription: contactez [Mélanie Desrochers](#).

**14 janvier 2009**



### Télé-Québec

Le Québec scientifique: un portrait de Christian Messier, ingénieur forestier  
À visionner sur le site [Le Code Chastenay](#)

**14 janvier 2009**



### Aménager les forêts en s'inspirant de la nature.

[Yves Bergeron](#), titulaire de la Chaire CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement durable des forêts, partagera sa vision de l'aménagement des forêts dans la première émission de l'année 2009 du [Code Chastenay](#) à Radio-Québec dès 20h00.

**13 janvier 2009**



### CEF Formation: ArcGIS et Écologie forestière **CHANGEMENT DE DATES**

Une formation de 15 heures, donnée à l'UQAM est offerte les 21 janvier (8h30 à 12h30), 22 janvier (8h30 à 16h30) et 26 janvier (14h30 à 19h30). ArcGIS et Écologie forestière permet aux étudiants qui ont une petite base en géomatique d'appliquer de nouvelles connaissances à leur projet de recherche. Inscription obligatoire avec [Melanie Desrochers](#) (22 places disponibles). [Plus de détails ici](#).

**13 janvier 2009**

### Invitation pour passer à l'émission les *Vulgaires scientifiques*

Les Vulgaires Scientifiques est une émission de culture scientifique diffusée sur les ondes de CHOQfm, la radio web de l'UQAM. Depuis maintenant deux ans, leur mandat est de rendre la science plus accessible à un public non-initié et ce, dans tous les domaines. Ils sont à la recherche d'étudiants qui présenteraient les projets sur lesquels ils travaillent. L'émission débutera vers la fin janvier. Les entrevues sont d'une durée d'environ 10 minutes et il sera possible de les faire en direct soit en personne ou par téléphone ou encore, de les préenregistrer selon la disponibilité des personnes intéressées. Intéressés? Contactez [Christine Loiseau](#), animatrice et co-réalisatrice pour les Vulgaires Scientifiques.

[Toutes les nouvelles...](#)

## L'Agenda du CEF

**16-19 janvier**  
**Salon de la Forêt**

*La forêt dans tous ces états*

Salon de la Forêt organisé par les étudiants en foresterie de l'Université Laval. Le but est d'informer le grand public sur le vaste monde forestier et toutes ses ramifications. Nous présenterons tous les états de la forêt en passant par l'aménagement forestier, la transformation des produits forestiers, les métiers de la forêt, la faune et la flore forestière. Notons cette année la participation de l'École d'Architecture de l'Université Laval dont les étudiants présenteront les avantages du bois dans la construction résidentielle et commerciale.

**21 janvier**



**Conférence de l'ÉEC (Axe Écologie)**

**Alison Derry** (McGill) présente: "Adaptive diversity across multiple scales"

12h15 | SB-1115

**22 janvier**

**Les colloques du Service Canadien Des Forêts**

Isabelle Duchesne, ing.f., Ph.D. Chercheure scientifique FPInnovations – section FORINTEK

*L'effet de l'éclaircie commerciale sur la qualité du bois de pin gris* 📄

10h30-12h00 | Centre de foresterie des Laurentides

**22 janvier**



**Speed-Meeting pour Stage d'été en Écologie forestière**

Ceux et celles qui sont intéressés à faire un stage cet été en écologie forestière pourront rencontrer

[Christian Messier](#) lors de l'activité « Speed-meeting ». Pour en savoir plus, vous êtes invités à contacter [Sara Bastien-Henri](#) le plus tôt possible.

12h à 13h30 | Hall du pavillon des sciences biologiques | Métro Place-des-arts

**22 janvier**



**Biodiversity Seminars**

Dr. Jonathan Davies - National Center for Ecological Analysis and Synthesis, University of California, Santa Barbara will present *An entangled bank: the evolution and maintenance of biodiversity gradients*

16h | Room W4/12 | Stewart Biology Building | 1205 Penfield | Peel Metro, up Stanley

**23 janvier**



**Conférence en géomatique** 📄

Dr. Phil Graniero, University of Windsor: *An interoperable framework of sensor networks, GIS, and spatial decision support for 'intelligent' environmental monitoring and hazard response*. La conférence sera suivie d'un 5 à 7 convivial offert par le Centre de Recherche en Géomatique. Un excellent moment pour tisser des liens dans une ambiance informelle.

15h30 | Salle 0170, Pavillon Louis-Jacques Casault

**27 janvier**



**Midi-foresterie**

Rock Ouimet, ing.f., Ph.D. Chercheur en pédologie et nutrition des forêts, Direction de la recherche forestière, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

Titre : La notion de charge critique de l'écosystème forestier - ou une notion pour aborder cet écosystème complexe en vue de l'aménager de façon durable.  
12h00 au C-200 de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue de Rouyn-Noranda et à la salle PK-3210 du pavillon Président-Kennedy de l'UQAM.

**28 janvier**



**Conférence de l'ÉEC (Axe Écologie)**

**Howard Rundle** (University of Ottawa) présente: "Sexual selection and fitness in *Drosophila*"  
12h15 | SB-1115

**28 janvier**



**Biodiversity Seminars**

Dr. Rob J. Kulathinal - Department of Molecular & Cellular Biology, Harvard University will present *The genomics of speciation: Decoding patterns and processes of divergence in closely related species of Drosophila*  
16h | Room W4/12 | Stewart Biology Building | 1205 Penfield | Peel Metro, up Stanley

**29 janvier 2009**



**De la grande visite de UBC!**

Le Département de biologie de l'Université Laval aura le plaisir de recevoir **Trish Schulte**, Professeur au Department of Biology de University of British Columbia les 29 et 30 janvier. Dr. Schulte présentera: "From Molecules to Behaviour: an integrated approach to understanding environmental adaptation in fish", jeudi le 29 janvier à 16h30.

Dr. Schulte étudie la biologie intégrative de l'adaptation à l'environnement chez les poissons. Son but est de répondre à la question : quelles sont les adaptations physiologiques qui permettent aux animaux à vivre dans leurs environnements. Son groupe examine l'adaptation thermique des fondules, la génomique de conservation du saumon Atlantique et l'évolution de la capacité locomotrice chez les épinoches à trois épines. Pour ce faire, Dr Schulte utilise des techniques moléculaires, biochimiques, génomiques, physiologiques et comportementales jumelées aux approches de génétique des populations.

**30 janvier**

[Date limite pour soumettre une présentation au 7<sup>th</sup> NAFEW](#)

Voir détails à la date du 22-26 juin 2008, Utah State University, Logan, Utah, USA

**31 janvier**

[Deadline for registration and payment](#)

*Wildfires in boreal ecosystems: past, present and future fire regimes*

This conference has for main objective to gather researchers working on the reconstruction and modeling of past, present and future fire regimes. About 60-70 participants are expected to attend. The format of the conference will consist of invited and selected plenary presentations covering fields of past, present and future fire regimes. Poster sessions will complement the plenary. We welcome presentations of works-in-progress, innovative directions, and we especially encourage young scientists and students to present their research.

At the Lake Duparquet Research and Teaching Forest (FERLD) in Abitibi-Témiscamingue, Québec, Canada.

**31 janvier**

[Second European Congress of Conservation Biology \(ECCB 2009\)](#)

Dead line for oral/poster abstracts proposals.  
1<sup>st</sup>-5 september 2009, Prague, Czech Republic.

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

#### Dans les médias

**16 janvier 2009**

##### [FLASHBACK: 15 YEARS AGO: 25 YEARS AGO](#)

B.C.'s new forest-practice code could cost the provincial economy up to \$500-million a year, an independent consultant's report warned this week. (Globe & Mail)

**15 janvier 2009**

##### [B.C. lowers stumpage fees for trees cut down on coast](#)

British Columbia will charge forest companies less starting today for trees they cut down on the province's coast, but the industry doesn't expect the reduction to spur more logging because demand for wood remains low. (Globe & Mail)

**15 janvier 2009**

##### [L'erreur méridionale : propos d'un sylviculteur/chercheur](#)

Nous sommes très honorés de publier le texte d'un des rares grands sylviculteurs du Québec. Monsieur Zoran Majcen, ingénieur forestier, fut pendant plus de trente ans chercheur au Service de la recherche du ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec. Il a mis au point et introduit au Québec la sylviculture la plus fine que l'on puisse appliquer à la forêt méridionale inéquienne : la coupe de jardinage, que les forestiers du nord-est états-unien pratiquent sous l'appellation générique de « Selection cutting ».

Durant près d'un quart de siècle, chaque été, accompagné d'une petite équipe fidèle et dédiée, il a parcouru ces forêts traditionnellement exploitées sous le régime du diamètre limite, communément qualifié de « coupe d'écémage ». Année après année, il a publié ses travaux, et ses résultats dans des revues scientifiques au Canada et aux États-Unis, et dans des documents techniques ministériels clairs, généralement disponibles auprès du ministère. Même si la stratégie de protection des forêts du ministère fait de cette sylviculture la pratique de base dans toutes les forêts inéquiennes[1], la réalité est différente. Les mots pesés de ce sylviculteur d'exception méritent d'être lus, et même lus entre les lignes. (Silva Libera)

**15 janvier 2009**



##### [Vivez les activités de l'Observatoire d'Oiseaux de Tadoussac](#)

Le vidéo a été réalisé par Jean-Philippe Bolduc, un stagiaire qui a travaillé bénévolement pour l'OOT pendant l'automne.

**15 janvier 2009**

##### [La Sylviculture : une discipline qui traverse le temps](#)

Vieille de huit millénaires, la sylviculture naquit plausiblement lors de la Préhistoire mais est devenue plus performante en Chine vers l'an 221 avant J.C., sous le règne de l'Empereur Qin Shi

Huang. Les pratiques sylvicoles de cette époque embrassaient deux extrêmes et le choix entre une exploitation intensive ou extensive est difficile, même de nos jours. Néanmoins, la sylviculture s'éloigne des exploitations abusives et irréflechies des ressources forestières et tend vers la conservation du patrimoine naturel. (Bloc.com)

**15 janvier 2009**

#### [Reboisement : Gare à l'épinette de Norvège](#)

Selon le Consortium en foresterie de la Gaspésie et des Îles, l'utilisation de l'épinette de Norvège dans le reboisement intensif pourrait menacer la biodiversité de la forêt gaspésienne. (Radio-Canada)

**14 janvier 2009**

#### [Mort du philosophe norvégien Arne Naess à 96 ans](#)

Le père de la *Deep Ecology*, le philosophe norvégien Arne Naess, est mort dans son sommeil lundi à l'âge de 96 ans, a annoncé son éditeur mardi. L'écologie profonde repose sur l'idée que la Terre possède le même droit au bien-être et à l'épanouissement que ses habitants humains, animaux ou végétaux. (Nouvel Observateur)

**14 janvier 2009**

#### [SIG et Corridors écologiques](#)

L'Europe a adopté en 1995 une stratégie pour la diversité biologique et paysagère validant les objectifs de la convention établie lors de la conférence de Rio en 1992. Cette stratégie vise l'établissement d'un réseau écologique paneuropéen comme « un assemblage cohérent d'éléments naturels et semi-naturels du paysage qu'il est nécessaire de conserver ou de gérer afin d'assurer un état de conservation favorable des écosystèmes, des habitats, des espèces et des paysages ». (Baliz Media)

**12 janvier 2009**

#### [Nos érablières en péril](#)

Au cours des 40 dernières années, les experts ont noté une diminution substantielle de la population d'érables à sucre au Québec. Ils ont été également témoins d'une décroissance de leur vigueur et de leur régénération. (La Tribune)

**10 janvier 2009**

#### [Plaidoyer pour un Québec forestier](#)

Philippe Duval, de Rapide-Danseur, nous a proposé le texte qui suit. Nous nous empressons de le publier, car il apporte une réflexion claire et simple sur des questions que nous savons difficilement aborder par crainte peut-être d'être trop terre-à-terre. Ses propositions illustrent bien certaines idées que nous défendons depuis la mise en ligne de *Silva libera* : Pas de bonne foresterie sans des unités d'aménagement de dimension humaine, sans une connaissance concrète des forêts, sans une attention scrupuleuse à leurs destins. Une lecture nécessaire pour les régions et municipalités qui n'attendent que le feu vert du ministre pour prendre en main leurs forêts de proximité. (*Silva Libera*)

**10 janvier 2009**

#### [Déforestation : Pillage et langue de bois](#)

Sous prétexte de développement, le clan au pouvoir se livre à une déforestation massive, affirme une ONG. Mais défense d'en parler... (L'Express)

#### [Dans les médias](#)

**Nouvelles offres d'emplois et d'études**







**Emplois et stages**

---

16 janvier	<a href="#">Permanent position for a young researcher (Chargé de Recherche 2<sup>e</sup> classe)</a>  , Modelling emission and deposition of greenhouse gases to ecosystems in relation with climate and air pollution models and with particular interest towards agricultural sources and sinks, INRA-AgroParisTech	France	27 février
16 janvier	<a href="#">Coordonnateur(trice) à la Commission régionale sur les ressources naturelles et sur le territoire et aux programmes forestiers</a>  , La Conférence régionale des élus (CRÉ) de la Chaudière-Appalaches	Montmagny QC	30 janvier
16 janvier	<a href="#">Coordonnateur(trice) en aménagement multiressources</a>  , Agence forestière des Bois-Francs	Victoriaville, QC	6 février
16 janvier	<a href="#">Initial Attack Crew Members (FR-II)</a>  , Manitoba Conservation Fire Program	Manitoba	20 février
16 janvier	<a href="#">GIS Technician / Analyst – Full-Time Employment Opportunity</a>  , Aspen Planers Ltd.	Merritt, BC	6 février
16 janvier	<a href="#">Wildfire Risk Management Coordinator</a>  , Department of Environment & Natural Resources, Fire Management Division, Government of NWT	Fort Smith, NT	Non déterminée
16 janvier	<a href="#">Park Patrol Officer - Resource Officer</a>  , Manitoba Conservation	Manitoba	31 janvier
16 janvier	<a href="#">Intermediate/Senior Biologist (several permanent positions)</a>  , CanNorth	Saskatoon, SK	Non déterminée
16 janvier	<a href="#">Économiste forestier</a> , Ressources naturelles Canada	Victoria, BC	21 janvier
14 janvier	<a href="#">Research Ecologist Position</a>  , Institute of Pacific Islands Forestry, USDA Forest Service	Hawaii, USA	22 février
14 janvier	<a href="#">Modélisateur de la dynamique des écosystèmes forestiers tropicaux</a>  , CIRAD	Montpellier, France	28 février
13 janvier	<a href="#">Rédacteur(trice) en chef adjoint</a>  , Objectif-Terre   Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société	À discuter	28 janvier
13 janvier	<a href="#">Rédacteur(trice)   Rubrique Forêt</a>  , Objectif-Terre   Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société	À discuter	28 janvier



### Emplois et stages d'été

16 janvier	<a href="#">Summer Undergraduate Research Interns / REU / Senior Thesis Opportunities</a>  , Rocky Mountain Biological Laboratory	Colorado, USA	1 février
16 janvier	<a href="#">Yellowstone Horseback Naturalist</a>  , Yellowstone National Park Guiding Company	Wyoming, USA	1 février
14 janvier	 Centre d'étude de la forêt <a href="#">Offre de stage en écologie forestière</a>  , laboratoire <a href="#">Christian Messier</a> , CEF-UQAM	Montréal, QC	30 janvier
14 janvier	<a href="#">Habitat Assessment Technicians (10 positions)</a>  , Conservation Research Center of Teton Science Schools	Wyoming, USA	6 février
14 janvier	<a href="#">Yellowstone Backcountry Naturalist</a> 	Wyoming, USA	1 février

### Postdoctorats

14 janvier	<a href="#">Chercheur postdoctoral: Écologue des communautés et des populations, spécialiste des analyses multivariées</a>  , CIRAD	Montpellier, France	20 janvier
13 janvier	<a href="#">2 Postdoctoral Fellowships 'Full greenhouse gas balance of a bioenergy plantation incl. GHG eddy covariance measurements'</a>  , European Research Council, University of Antwerp	Belgique	10 février
13 janvier	<a href="#">Postdoctoral Fellowships in the areas of Ecology and Evolutionary Biology</a> ,  , Department of Ecology and Evolutionary Biology, University of Toronto	Toronto, ON	20 mars

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

16 janvier	<a href="#">PhD Graduate Research Assistantship in ecology of carnivorous plants or nutrient dynamics in forests</a>  , Geography Department at Loughborough University	United Kingdom	To start October 1
13 janvier	<a href="#">PhD Graduate Research Assistantship in environmental consequences of global land use and land cover change</a>  , Department of Geography,	Montréal, QC	1 février


McGill University

12 janvier	<a href="#">PhD Graduate Research Assistantship in Forest Ecology</a>  , Oklahoma State University	Oklahoma, USA	To start in Fall 09
14 janvier	 Centre d'étude de la forêt <a href="#">Projet de maîtrise en biologie sur l'enracinement et la structure clonale du peuplier baumier (Populus balsamifera)</a>  , à l'UQAT sous la direction de <a href="#">Annie Desrochers</a>	Abitibi, QC et Alberta	Non déterminée
10 janvier	<a href="#">M.Sc. en physiologie végétale appliquée à la production de plants forestiers</a>  , DRF du MRNF et Université Laval	Québec, QC	Non déterminée

### Nouveaux cours



#### [École d'été, COURS GRADUÉ: Les Traits Fonctionnels des Plantes](#)

Un nouveau cours gradué thématique du CEF sera offert ce printemps: « Traits des espèces : pour une approche fonctionnelle de la biodiversité, des organismes à l'écosystème ». Les 26 au 29 avril 2009 à la Réserve naturelle Gault, Mont St-Hilaire. [Détails ici](#) .



#### [École d'été, COURS GRADUÉ: Analyses des pistes en écologie et évolution](#)

Ce cours intensif aura lieu du 4 au 8 mai 2009 et il est destiné aux étudiants et chercheurs en écologie et en évolution pour l'analyse des pistes et des équations structurelles. Date limite d'inscription 1<sup>er</sup> mars 2009.

### **Tropical Plant Identification Course 2009 | Royal Botanic Gardens, Kew**

The Royal Botanic Gardens, Kew is organizing a two-week Tropical Plant Identification Course to run from 27 April to 8 May 2009. The course will concentrate on approximately 60 of the most commonly encountered tropical plant families and comprises of short lectures complemented by extensive hands-on practical sessions using herbarium specimens to demonstrate the key characters for each family. Taught by botanists from Kew's Herbarium - all with an in-depth knowledge of the plants and habitats of the tropics - the course has been designed for conservation and environment professionals, and is also suitable for graduate students, ethnobotanists, ecologists and zoologists.

The course fee for non-Kew staff is £700 (£350 for students/NGOs), but this does not include accommodation, food etc. In certain circumstances the fee can be reduced or waived - please contact the organizers. Applications for a place on the course should be made using the form attached. Further information can be obtained from the course coordinators: Tim Utteridge

---

(t.utteridge@kew.org) or Gemma Bramley (g.bramley@kew.org)

[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)*