

Sommaire

- **Rappel !**
- **Nouvelles**
- **L'Agenda du CEF**
- **Emplois / Études**



Rappel !

Colloque Cambium 2007 - du 23 au 26 avril 2007 à l'Université Laval!

Inscription obligatoire

Nouvelles

How to Create Memorable Lectures?

In general, students capture only 20-40 percent of a lecture's main ideas in their notes (Kiewra, 2002, p. 72). Without reviewing the lecture material, students remember less than 10 percent after three weeks (Bligh, 2000, p. 40). All instructors hope that their lectures will be the exception, but these numbers present a clear challenge: How can we guarantee that students learn and remember what we teach? How do we create and deliver lectures that stay with students long past the last few minutes of class? In this newsletter we take up this challenge, by considering how students attend to, make sense of, and absorb new information. [Read full article here](#)

Guide santé-sécurité pour les travaux de terrain en milieu forestier

Le sous-comité de la faculté de foresterie et de géomatique de l'Université Laval a produit un guide de terrain SST après consultation auprès d'agents de la CSST et de travailleurs forestiers pour produire ce guide afin que vous puissiez adopter les meilleurs comportements sur le terrain quelque soit les situations. À consulter sans modération ! Le guide se trouve dans la section Documents du site ! [Lien](#)

Indice de feux de forêt

Pour ceux qui vont sur le terrain ou qui s'intéressent aux feux de forêt, il est maintenant possible de s'inscrire auprès de la SOPFEU pour recevoir le risque de feu quotidien pour des régions sélectionnées. [Site de la SOPFEU](#)

Cours offert cet été: ENV 7010 – Aménagement des écosystèmes forestiers

Du 20-24 Août et du 27-30 Août: Cours de 3 crédits offert à la Forêt d'enseignement et de recherche du Lac Duparquet (Abitibi-Témiscamingue) avec les membres du CEF [Brian Harvey](#) (UQAT) et [Pierre Drapeau](#) (UQÀM) et la Chaire CRSNG-UQAT-UQÀM en Aménagement forestier durable. Tous les détails [ici](#)

RAPPEL : Une page web pour chaque membre

Étudiants-chercheur, postdoctorants, professionnels de recherche, il est maintenant possible et très facile de créer votre propre page sur le site web du CEF. Demandez à votre directeur ou à un [professionnel de recherche du CEF](#) de créer la base de votre page que vous pourrez bonifier par la suite. Il suffit à cette personne de s'identifier et de cliquer sur l'hyperlien *Créer*, voisin de votre nom, dans la boîte jaune des employés et étudiants située dans la page web de votre directeur de recherche. Ce lien apparaît seulement lorsque cette personne est identifiée sur le site. Vous devez lui fournir un mot de passe qu'il entrera pour vous et qui vous donnera accès en mode édition à votre page. Des instructions, présentes dans votre nouvelle page, vous indiqueront comment la

modifier. Nous vous encourageons à diffuser vos projets et vos connaissances sur le site web du CEF! Notez que les professionnels n'éditeront pas votre page pour vous. C'est à vous de la faire. Mais c'est si simple! Pour toute information, contactez [Pierre Racine](#).

Nouveau cours du CEF: Système de mesure de photosynthèse

Cours pratique sur le système de mesure de photosynthèse (Li-6400) pour tous les membres du CEF. Le but de cette formation est d'apprendre à utiliser le Li-6400 de LiCor qui permet d'obtenir des mesures précises d'échanges gazeux (CO₂ et H₂O) liés à la photosynthèse des feuilles. Le cours aura lieu le mercredi 23 mai de 10h à 16h, à l'UQAM. Il est limité à un maximum de 6 étudiants (le nombre maximum d'étudiants pourrait augmenter dépendamment du nombre de machines Li-6400 disponibles). Durant ce cours, vous apprendrez à naviguer les menus du Li-6400 et à faire des calibrations. Vous apprendrez aussi à faire des courbes photosynthétiques de lumière (A-PPFD) et des courbes A-Ci. Inscription avant le 9 mai 2007 avec [Juan Posada](#).

Les innovateurs à l'école sont en recrutement

Vous désirez vulgariser la science dans les écoles et donnez la flamme aux jeunes ! Devenez "un scientifique en or" ! La boîte à sciences est en recrutement dans toutes les régions du Québec ! [Plus d'infos ici](#)

Côte-Nord: L'industrie forestière ne sera plus la même

Alors que les premiers chiffres publiés par le forestier en chef diminuaient entre 30 et 42% la possibilité forestière des entreprises de la région en 2008, les élus confirment « Il y a trop d'usines par rapport à la possibilité forestière de la région ». [La suite dans l'article du Soleil](#)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

23 Avril

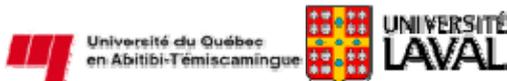


Présentations des projets de M.Sc. Biologie

Le Département des sciences biologiques de l'UQAM présente les projets des maîtrise de ses étudiants, dans le cadre du cours BIO8071. [Horaire et résumés ici](#)
De 8h00 à 17h40 | UQAM: local SB-R740 (am) et SB-M210 (pm), Pavillon des sciences biologiques.

- 12h00 Mario Larouche et [Daniel Kneeshaw](#) (CEF): La modélisation de scénarios d'aménagement forestier à l'échelle du paysage: un outil d'aide à la décision en foresterie autochtone
- 12h20 Delphine Marchand et Paul A. Del Giorgio: Feux de forêts naturels, respiration et flux de CO₂ des lacs boréaux
- 12h40 François Fabianek et [Daniel Gagnon](#) (CEF) et Michel Delorme : Facteurs déterminant la distribution et l'abondance des chauves-souris dans les espaces verts de l'île de Montréal
- 13h20 Sarah Chabot, [Yves Mauffette](#) (CEF) et Robert Lavallée: La période de ponte du Charançon du pin blanc *Pissodes strobi* ou il ne faut jamais remettre à plus tard?
- 13h40 Daniel Charbonneau, François Lorenzetti, [Yves Mauffette](#) (CEF) et Frédérick Doyon: Relation entre l'âge des peuplements et la dynamique des population de la livrée des forêts - épidémie 1999-2002 en Abitibi-Témiscamingue
- 14h20 David Maneli et [Yves Bergeron](#) (CEF): Écologie des champignons ectomychoriziens des peuplements de pin gris sur l'esker Berry en Abitibi-Témiscamingue
- 14h40 Leanne T. Elson, [Daniel Kneeshaw](#), [Michael Papaik](#) (CEF) et Craig Lorimer: Small-scale gap dynamics in central Labrador
- 15h00 Sara Bastien-Henri, [Christian Messier](#) (CEF) et Andrew Park: Allocation de la biomasse en plantations d'arbres tropicales: comparaison entre 23 espèces indigènes et exotiques au Panama

23-24 Avril



Atelier de formation: estimation de la détection dans les inventaires de présence/absence

[Marc Mazerolle](#), professionnel de recherche en statistiques, CEF - Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

La formation portera principalement sur les modèles d'occupation de sites à une saison avec un survol des modèles plus complexes. Cet atelier offert gratuitement aux membres du CEF se tiendra au local 2376 du [Pavillon Gene H. Kruger](#) de l'Université Laval

Horaire du 23 avril

- 9h00 - 12h00 Théorie
- 13h00 - 16h00 Applications et utilisation du logiciel PRESENCE

La journée du 24 avril sera dédiée aux consultations de 9h00-15h00. Veuillez vous inscrire en communiquant avec [Marc Mazerolle](#) d'ici le 20 avril car l'espace est limité à 25 personnes. Veuillez aussi indiquer vos préférences quant aux heures de consultations.

23-26 Avril



Le cambium dans tous ses états

Cours-Colloque-Visites. Venez apprendre sur la biologie cambiale avec des spécialistes nationaux et internationaux. Si vous êtes étudiants, cette activité complète est assortie de 3 crédits. Si vous êtes ingénieur forestier, cette formation rentre dans le cadre des formations continues. Pour renseignements et [inscription](#) : sophie.brugerolle@sbf.ulaval.ca

24 Avril



Les conférences du CEF

Hank Margolis, professeur, Département de Sciences du bois et de la forêt, Université Laval, Québec, et directeur scientifique du Réseau Fluxnet Canada

L'histoire de Fluxnet-Canada : Comprendre l'influence du climat et des perturbations sur le cycle du carbone des forêts et des tourbières

Dès 10h00 à la salle 1160 du [Pavillon Abitibi-Price](#)

24 Avril



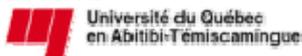
Colloque II de Sabrina Morissette en sylviculture (Titre à venir)

Dès 13h30 à la salle 1160 du [Pavillon Abitibi-Price](#)

Colloque II de Sylvain Volpé en aménagement écosystémique (Titre à venir)

Dès 14h30 à la salle 1160 du [Pavillon Abitibi-Price](#)

24 Avril



Midis de la foresterie de la chaire AFD-UQAT-UQAM

Yves Dessureault, Directeur développement des réseaux technologiques, CRIQ

L'usine de sciage du futur

Vous devez confirmer votre présence pour les sites de diffusion autres que Rouyn-Noranda et Montréal par courriel : ChaireAFD@uqat.ca ou par téléphone au (819)762-0931 #1285.

De 12h00 à 13h00 | Rouyn-Noranda: local 4136 du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue | UQAM: local PK-3210, Pavillon Président-Kennedy de l'UQAM.

24-27 Avril



Formation Certification FSC par SmartWood

Rainforest Alliance, SmartWood offre un atelier de formation d'auditeurs pour la norme de certification forestière du « Forest Stewardship Council » (FSC). Cette formation se tiendra à la Forêt Montmorency.

25-27 Avril



Workshop on Intensive Silviculture Systems in Canada's Rural Landscape: Current Research and Future Directions in partnership with CEF and NSERC

Auberge le Baluchon, 3550, chemin des Trembles, Saint-Paulin, Quebec

26-27 Avril

The Center for Biodiversity and Conservation's Twelfth Annual Symposium

Small Matters: Microbes and Their Role in Conservation

American Museum of Natural History

Call for posters: 1er février, Early Bird and Student price: avant 30 mars

27 Avril



Atelier de formation continue de l'Association québécoise de télédétection

La télédétection lidar: théories, applications et mise en oeuvre

De 8h30 à 16h30, Département de géographie, UQAM

Maximum 40 places. Pour information: info@laqt.org ou par téléphone : Yves Gauthier (418) 654-3753

1-3 Mai

9^e atelier de la chaire AFD

L'aménagement durable des forêts brûlées : Enjeux et perspectives

Vous pouvez maintenant vous inscrire au 9^e atelier annuel de la Chaire industrielle CRNSG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable (Chaire AFD) qui se tiendra au Centre civique de Matagami, Qc, du 1er au 3 mai 2007.

Lors de cet évènement, des conférenciers invités vous entretiendront des aspects économiques, écologiques et sociaux de l'aménagement des forêts brûlées principalement en ce qui a trait aux coupes de récupération. Les participants auront également la chance d'échanger et de débattre, dans le cadre d'une plénière, du développement d'une stratégie écosystémique concernant ce type d'aménagement. Une visite de terrain d'une demi-journée viendra clore l'atelier dans des brûlis aménagés.

Vous avez jusqu'au **13 avril 2007** pour bénéficier d'un tarif d'inscription réduit! Faites vite!

Pour plus d'information, consultez la pièce jointe ou visitez le site internet de l'évènement : [Plus de détails ici](#)

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

Nouvelles offres d'emploi et d'études

Emplois

20 avril	<u>Assistant Professor, 12-month appointment, Tenure Track: Insect Systematist</u> , Department of Entomology, University of Arkansas	Fayetteville, AR	1 mai
20 avril	<u>Surveillant de chantier, Aspect environnement</u> , Roche ltee, Groupe conseil	Québec, QC	23 avril
18 avril	<u>Technicien en inventaires biologiques</u> , Nature Action	Beloeil, QC	7 mai
18 avril	<u>Professionnel, gestion des milieux naturels</u> , Nature Action	Beloeil, QC	14 mai
18 avril	<u>Tenure-track Assistant Professor of Silviculture and Forest Ecosystem Productivity</u> , (70% research, 30% teaching), Department of Forestry, Michigan State University	East Lansing, MI, USA	20 avril
17 avril	<u>Caribou Biologist</u>	Whitehorse, Yukon	27 avril
17 avril	<u>Wildlife Harvest Specialist</u>	Whitehorse, Yukon	27 avril
16 avril	<u>Environmental physicist</u>	Edinburgh, UK	25 avril
13 avril	<u>Forest Professional: planning and implementation of Ecosystem Based Management (EBM)</u> , International Forest Products Limited (Interfor)	Campbell River, BC	30 avril
13 avril	<u>Forest Resource Technician</u> , Manitoba Conservation Ministry	Gimli and Swan River, MB	20 avril
13 avril	<u>Company Forester (RPF)</u> , Maple Leaf Forestry Consulting Ltd.	Cranbrook, BC	Dès maintenant
13 avril	<u>Forest Technicians (with degree)</u> , Pioneer Land and Environmental Services Ltd.	Grande Prairie & Whitecourt, AB or Fort St. John (BC)	Dès maintenant
13 avril	<u>Forestry Field Staff</u> , Infinite Forestry Consulting Ltd.	Grande Prairie, AB	Dès maintenant
13 avril	<u>Chef - Service de l'environnement</u> , Fonderie Horne de Xstrata Copper Canada	Rouyn-Noranda, QC	20 avril
13	<u>Forest/Soil Ecology Internship</u> , Department of Forest Ecology and Mgt., University of Wisconsin	Hawkins, WI, USA	Non

avril	– Madison		déterminée
-------	-----------	--	------------

Emplois et stages d'été

17 avril	Offre de garde-parc naturaliste étudiant , Étudiants	Parc national des Hautes-Gorges-de-la-Rivière-Malbaie, QC	29 avril
16 avril	Étude de faisabilité sur les toitures végétalisées , Étudiants de l'UQAM seulement	Montréal, QC	30 avril
13 avril	Éducateur en environnement , Les Amis de la montagne du Mont-Royal	Montréal, QC	24 avril
13 avril	Seasonal Forest Surveyor , Waugh's Woods Ltd.	The Pas, MB	30 avril

Postdoctorats

20 avril	Postdoct in Forest Health : detection, impacts and management of invasive insect species in forested systems, Michigan Technological University	Houghton, MI, USA	Dès maintenant
20 avril	Postdoctoral position Surface-atmosphere flux measurements of nitrogen compounds. Developments and quality control of new methods, and analysis of plant-atmosphere exchange, INRA experimental site (near Paris)	Paris, France	Non déterminée
17 avril	Postdoctoral Fellow in Historical Landscape Ecology , based in the Forest Ecology & Management Department of the University of Wisconsin-Madison	Wisconsin, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

17 avril	Doctorat (PhD) en biologie végétale , Université Laval	Québec, Canada	Non déterminée
----------	--	----------------	----------------

Nouveaux cours

[Tropical Ecology in Peru Course](#)

Tropical Ecology in Peru is a field course for introductory students, advanced undergraduates, graduate students, and other individuals interested in getting hands-on experience in rainforest biological research. Sponsored by Central Connecticut State University, The Natural History Museum of Cusco, Peru and the Peruvian nonprofit organization Oicos Habitar. This course is a chance to gain an in-depth experience in conducting biological research in the Peruvian rainforest.

Applications before April 30, 2007.

[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*