



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 21 novembre 2008

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel



Colloque annuel de la Chaire AFD

Cet événement se tiendra le jeudi 4 décembre 2008 au Centre des congrès de Rouyn-Noranda.

[Détails ici](#)

Nouvelles du CEF

20 novembre

[Mesurer les effets du réchauffement sur la forêt](#)

Le FQRNT dresse un portrait d'un projet de recherche d'une équipe du CEF: Une approche originale afin de mesurer les effets des changements climatiques sur la forêt boréale. Une équipe du CEF, codirigée par [Yves Bergeron](#), de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), et [Frank Berninger](#), de l'Université du Québec à Montréal (UQAM), s'intéresse précisément aux effets des changements climatiques sur la physiologie et la croissance des arbres de la forêt boréale. (Science Presse)

20 novembre



[Traitement de canal: L'urbanisation galopante de la région du canal de Panama menace ses forêts tropicales humides](#)

Depuis que les États-Unis ont remis la gestion du canal de Panama aux autorités panaméennes en 1999, un mal tout à fait américain s'est abattu sur cette région: le développement urbain et l'étalement des banlieues. En effet, selon une étude publiée dans un récent numéro de Landscape and Urban Planning par [Ghislain Rompré](#) et [André Desrochers](#), du Centre d'étude de la forêt, et Douglas Robinson, de l'Oregon State University, l'explosion des villes de Panama, de Colon et de leurs banlieues vient en tête de liste des causes de la perte d'habitats survenue au cours des dernières années dans cette région. (Au Fil des Événements)

20 novembre



Capsule ArcGIS

Les utilisateurs d'ArcGIS 9.2 qui sont sur une plate-forme XP ont peut-être remarqué un problème avec l'accès au métadonnées (Warning message!) depuis la mi-novembre. Ceci est dû à un problème de conformité entre ArcGIS et la dernière mise à jour de Windows. Ce petit *bug* peut être réglé rapidement en téléchargeant la mise à jour [SP6 d'ESRI](#). Si vous avez des questions, contactez [Mélodie Desrochers](#).

19 novembre



[Appel de communications: Conférence du Réseau de gestion durable des forêts](#)

Le 5^e colloque étudiant de l'Institut EDS se tiendra les 19 et 20 mars 2009, à l'Université Laval, sous le thème « Gestion durable des ressources et du territoire : avancées et perspectives ».

19 novembre

Colloque de la recherche sur les ressources renouvelables

Le 3^e Colloque de la recherche sur les ressources renouvelables s'est tenu les 30 et 31 octobre au Centre du Lac Pouce à Saguenay. Plus d'une centaine de personnes ont participé aux différentes activités de ce colloque sur « La face humaine de la science ». ([Lire la suite...](#))

19 novembre

[Programme de bourses d'études Toyota – Jour de la Terre 2009](#)

Les leaders environnementaux de demain : une richesse à cultiver dès maintenant!

Le Programme de bourses d'études Toyota-Jour de la Terre offre 15 bourses de 5 000 \$ chacune décernée chaque année. Ce montant devra servir directement aux frais de scolarité, de logement et aux autres dépenses encourues au cours de la première année d'études postsecondaires à temps plein au Canada. *Date limite : 31 janvier 2009*

18 novembre



[L'hiver d'un naturaliste](#)

Écoutez l'entrevue de Pierre LeLoup naturaliste à la [Forêt Montmorency](#), il y explique les prochaines activités de la saison hivernale. Lors de l'entrevue vous pourrez entendre des extraits du CD des [concerts fauniques](#) qui ont eu lieu cet été sur le lac Bédard. Vous pouvez vous procurer le CD:

- Directement à la Forêt Montmorency
- [Ateliers de Lutherie Moustache](#) sur la rue St-Jean à Québec
- [Sillons le disquaire](#) sur la rue Cartier à Québec
- [Boutique le Naturaliste](#) sur le Chemin Ste-Foy à Ste-Foy
- Boutique Archambault à place Ste-Foy à Sainte-Foy
- Local 1127 au pavillon Abitibi-Price à l'Université Laval

À chaque vente, vous permettez à un enfant de participer à une journée d'éducation en milieu naturel.

18 novembre

Biodiversité, Naturalité, Humanité | Aller en France pour parler naturalité... une contradiction ?



Petit rapport du colloque « Biodiversité, Naturalité, Humanité, Pour inspirer la gestion des forêts » qui a eu lieu à Chambéry (Savoie) du 27 au 31 octobre dernier. Parler de naturalité dans un pays anthropisé de toute éternité (en tout cas de mémoire d'homme) est-il bien raisonnable ? ([Lire la suite...](#))

18 novembre: RAPPEL

Atelier de vulgarisation scientifique

Cette formation est offerte aux membres du CEF désirant collaborer au projet du site Web Au cœur de l'arbre. Il s'agit d'une formation développée spécifiquement pour les étudiants chercheurs du CEF afin de leur fournir les outils nécessaires à l'écriture de vulgarisation scientifique. Inscription gratuite et obligatoire avant le **27 novembre** à Isabelle Aubin iaubin@sympatico.ca. [Détails ici](#) 
Mercredi 3 décembre 2008 | 9h30 à 16h30 | Jardin botanique de Montréal, 4101 Sherbrooke Est (IRBV local B354)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

5 novembre



[Colloque II: Analyse financière des coupes de jardinage en forêt résineuse irrégulière au Québec](#) 

Thomas Moore, étudiant à la maîtrise dans le laboratoire de [Jean-Claude Ruel](#) et en co-direction avec Marc-André Lapointe
13h30, au local 0160 [Pavillon Abitibi-Price](#) 

25 novembre



Midis de la foresterie de la Chaire AFD

Conférence de **Brigitte Leblon**, Ph.D., Faculté de foresterie, Université du Nouveau-Brunswick sur *Les applications en foresterie de l'imagerie radar RADARSAT-1 et RADARSAT-2*. Cette conférence est disponible ailleurs sur réservation, contactez : Lucie Vivier, Service de l'audio-visuel de l'UQAT, Tél. : 819-762-0971 poste 2303, lucie.vivier@uqat.ca
Local 4136 du Cégep de Rouyn-Noranda | PK-3210 UQAM

26 novembre



Séminaire de l'Axe Écologie Conférence de Andrea Bertolo de l'UQAM (titre à déterminer)
12h00 | SB-1115 | Pavillon des sciences biologiques

26 novembre

Conférence en ligne de l'IFC et du Réseau GDF

Unmixing the Mixedwoods: Biodiversity, productivity and climate change issues in the boreal

mixedwoods

Dr. Ellen Macdonald, Professor, University of Alberta

Conférence disponible à partir de 13h30 (Heure de l'Est) **sur votre ordinateur !**

Toutes les conférences électroniques sont gratuites pour [les membres du CIF/IFC](#) et coûtent 25\$ par conférence pour [les non membres](#).

26 novembre

Conférence en ligne de l'IFC et du Réseau GDF

La ségrégation en forêt boréale mixte: les enjeux reliés à la biodiversité, à la productivité et aux changements climatiques

Nicolas Lecomte, Valeur Nature

Conférence disponible à partir de 15h00 (Heure de l'Est) **sur votre ordinateur !**

Toutes les conférences électroniques sont gratuites pour [les membres du CIF/IFC](#) et coûtent 25\$ par conférence pour [les non membres](#).

26 novembre



Séminaire de l'Axe Écologie Conférence de Esteban Fernandez-Juricic de Purdue University (titre à déterminer)

12h00 | SB-1115 | Pavillon des sciences biologiques

26 novembre



Les grandes conférences de l'Institut EDS

Les impacts de l'ouverture du Passage du Nord-Ouest avec Frédéric Lasserre, professeur au Département de géographie, directeur de l'Observatoire de recherches internationales sur l'eau, membre de l'Institut EDS. Animation par Errol Duchaine, journaliste à Radio-Canada pour l'émission La Semaine Verte. Entrée : 5\$

19h30 | Amphithéâtre Hydro-Québec, Pavillon Desjardins, Université Laval

27 novembre



Présentation projet de maîtrise

Valérie Hébert-Gentile, candidate à la maîtrise sous Line Lapointe présentera: *Fertilisation organique en tourbière naturelle : minéralisation, diffusion et effets sur la chicouté.*

13h30 | salle 3068, pavillon Vachon

27 novembre

Le mont Saint-Hilaire, une pouponnière pour les oiseaux forestiers de la plaine du Saint-Laurent

Le 27 novembre à la Maison Gault, de 19 h 30 à 21 heures. [Pierre Drapeau](#) présentera les résultats des études qu'il a récemment réalisées sur les populations d'oiseaux du mont Saint-Hilaire et de sa région. La conférence diaporama, « Le mont Saint-Hilaire, une pouponnière pour les oiseaux forestiers de la plaine du Saint-Laurent », vous révélera l'importance qu'ont les massifs forestiers comme celui du mont Saint-Hilaire dans le maintien de la biodiversité de l'avifaune. Cette activité est gratuite, mais sur réservation seulement. Pour réserver, contactez Benoît Hamel : 450 467-4010 n° 229 ou par courriel : info.gault@mcgill.ca.

[Pour plus d'information](#)

30 novembre

Dernier jour pour l'inscription d'évènements parallèles durant le XIII^e congrès forestier

mondial

Complétez le [formulaire en ligne](#) si vous désirez organiser un évènement en parallèle du [XIII congrès forestier mondial](#) qui aura lieu du 18 au 25 octobre 2009 à Buenos Aires en Argentine.

2 décembre



Midis de la foresterie de la Chaire AFD

Conférence de **Nicolas Lecomte**, Ph.D., Valeur Nature sur à *déterminer*. Cette conférence est disponible ailleurs sur réservation, contactez : Lucie Vivier, Service de l'audio-visuel de l'UQAT, Tél. : 819-762-0971 poste 2303, lucie.vivier@uqat.ca
Local 4136 du Cégep de Rouyn-Noranda | PK-3210 UQAM

2 décembre



Conférence du Département de biologie

M. Joël Bêty, UQAR, présente: *De la migration à la reproduction: les oiseaux de l'Arctique sous haute surveillance*
13h30 | D6-0046

3 décembre

[Atelier de vulgarisation scientifique pour le site web Au coeur de l'arbre](#)

Un atelier de vulgarisation scientifique sera offert aux membres du CEF qui désirent collaborer au projet de site Web Au cœur de l'arbre. Cette formation d'une journée aura lieu mercredi le 3 décembre au Jardin botanique de Montréal, 4101 Sherbrooke Est (IRBV local B 354). L'objectif de cette formation, gratuite pour les membres du CEF, est de leur permettre d'acquérir, d'améliorer ou de partager leurs compétences en rédaction de textes de vulgarisation scientifique. Le déplacement des membres du CEF de l'extérieur de Montréal sera pris en charge par le CEF.

3 décembre



Conférence en ligne de l'IFC et du Réseau GDF

Unmixing the Mixedwoods: Biodiversity, productivity and climate change issues in the boreal mixedwoods

Dr. Ellen Macdonald, Professor, University of Alberta

Conférence disponible à partir de 13h30 (Heure de l'Est) **sur votre ordinateur** !

Toutes les conférences électroniques sont gratuites pour [les membres du CIF/IFC](#) et coûtent 25\$ par conférence pour [les non membres](#).

Disponible au PK-3210 | UQAM

3 décembre



Conférence en ligne de l'IFC et du Réseau GDF

La ségrégation en forêt boréale mixte: les enjeux liés à la biodiversité, à la productivité et aux changements climatiques

Nicolas Lecomte, Valeur Nature

Conférence disponible à partir de 15h00 (Heure de l'Est) **sur votre ordinateur** !

Toutes les conférences électroniques sont gratuites pour [les membres du CIF/IFC](#) et coûtent 25\$ par conférence pour [les non membres](#).

Disponible au PK-3210 | UQAM

3 décembre



Midis de l'Institut EDS: changement climatiques

L'après-Kyoto : où en sont les discussions? avec Philippe Le Prestre, directeur de l'Institut EDS. Au moment où se déroule la 14^e Conférence des Nations unies sur le climat, le directeur de l'Institut EDS livre ses réflexions sur l'avenir du régime climatique, l'état des négociations en cours et les effets possibles de la nouvelle administration américaine. Entrée libre. Apportez votre lunch.
11h30 – 13h00 | Local 2419, pavillon De Koninck, Université Laval

4 décembre



Colloque annuel de la Chaire AFD

Cet événement se tiendra le jeudi 4 décembre 2008 au Centre des congrès de Rouyn-Noranda. Cette année, 4 grands thèmes feront l'objet de conférences lors du colloque soit 1-Productivité forestière : état de nos connaissances, 2-L'aménagement écosystémique : considérations à l'échelle du paysage, 3-L'aménagement écosystémique : le rôle des pratiques sylvicoles adaptées et 4-Regard critique sur les résidus forestiers. Des affiches étudiantes traitant de divers sujets seront aussi au menu. Les frais d'inscription pour cette activité seront de 30\$. Le bulletin d'inscription et les détails seront bientôt en ligne sur le site web de la Chaire AFD.

4 décembre



Soutenance de thèse

Antoin Nappi, candidat au doctorat en biologie sous la direction de [Pierre Drapeau](#) présente sa soutenance de thèse *Sélection d'habitat et démographie du pic à dos noir dans les forêts brûlées de la forêt boréale*.
14h | PK-3210 | UQAM

5 décembre

[Biofuels and Neotropical Forest: Trends, Implications, and Emerging Alternatives](#)

Presenters: William Laurance, STRI, Philip Fearnside, INPA, Fidel Mingorance, Human Right Everywhere, Helena Paul, EcoNews, Renton Righelato, World Land Trust, Stanley Burgiel, TNC, Arnaldo Viera de Carvalho, Inter-American Development Bank
Earl S. Tupper conference Center | Smithsonian Tropical Research Institute | Panama City, Republic of Panama

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

Dans les médias

19 novembre

[Politicians persuaded to save Canada boreal forest](#)

Politicians actually listened when experts told them to protect Canada's boreal forest, a potent weapon against global warming, and the plan for this vast green area could work on some of the world's other vital places. (Reuters)

19 novembre

[California joins effort to fight global warming by saving rainforests](#)

In an agreement signed yesterday at a climate change conference in Beverly Hills, California, Governor Arnold Schwarzenegger pledged financial assistance and technical support to help reduce deforestation in Brazil and Indonesia. (Mongabay)

19 novembre

[Indonesia to plant 100 million trees this year](#)

Indonesia, which has been losing forests at a rapid pace in recent years, plans to plant 100 million trees across the country this year in an effort to limit deforestation (Reuters)

19 novembre

[La sylviculture réduit la biodiversité dans les forêts européennes](#)

Protéger la biodiversité forestière et dynamiser la filière bois". En France, le Grenelle de l'environnement a mis en avant ces deux objectifs, comme s'ils allaient naturellement de pair. Or, il n'en est rien. La diversité biologique des forêts tempérées est menacée, au même titre que celle des forêts tropicales, par la sylviculture intensive. C'est ce que montre une étude de chercheurs du Cemagref (Institut de recherche pour l'ingénierie de l'agriculture et de l'environnement). (Le Monde)

18 novembre

[New rules establish market for saving rainforests through carbon trading](#)

A new carbon accounting standard will bolster efforts to reduce greenhouse gas emissions resulting from deforestation, thereby creating a financial incentive for saving rainforests, say backers of the initiative, known as the Voluntary Carbon Standard (VCS). (Mongabay)

18 novembre

[Coordinated effort needed to cut deforestation via carbon markets](#)

The Coalition for Rainforest Nations — a group of 40 tropical countries seeking compensation in the form of carbon credits for protecting their forest cover — will ask the United Nations at next month's climate conference in Poland to establish a single body to coordinate forest carbon trading, reports Reuters from a workshop on Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation (REDD) meeting in Milan, Italy. (Mongabay)

18 novembre

[Trapping carbon dioxide could fight climate change](#)

Scientists plan to test technique in Columbia Basin. A team of Northwest scientists report that it has figured out how to better chemically trap carbon dioxide gas underground and plan to field-test the approach early next year, aiming to prove this as a powerful weapon in the battle against climate change. (Seattle PI)

18 novembre

[Forestry carbon dioxide projects to close down](#)

The US Department of Energy has decided to close several large-scale, open-air projects designed to evaluate how increased concentrations of carbon dioxide affect forests. The move is necessary, many researchers say, to free up funds for a new generation of more sophisticated experiments. (Nature News)

18 novembre

[Une coop des Etchemins extraie ses premières tonnes de biomasse](#)

Formée cet été, la coop Agrifor-Energie a produit ses premières tonnes de biomasse, à partir d'une plantation et d'une forêt mature coupée à blanc. Ces terrains occupent une vingtaine d'hectares. (Vision durable)

17 novembre

[Forêt feuillue : Des investissements en recherche](#)

L'Institut québécois d'aménagement de la forêt feuillue (IQAFF), à Ripon, recevra 2,5 millions de dollars pour poursuivre ses travaux de recherche. Le candidat libéral dans Papineau et député sortant, Norman MacMillan, doit en faire l'annonce cette semaine. (Radio-Canada)

17 novembre

[Crise forestière - Charest tient une rencontre secrète avec le maire de Lebel-sur-Quévillon et des représentants de la FTQ](#)

Craignant de nuire à sa campagne électorale, Jean Charest a parcouru en fin de semaine deux régions frappées durement par les déboires de l'industrie forestière, soit le Saguenay-Lac-Saint-Jean et l'Abitibi-Témiscamingue, en évitant de rencontrer des travailleurs de la forêt. Mais le chef libéral s'est éclipsé, hier, pour tenir une rencontre secrète avec le maire de Lebel-sur-Quévillon, une ville touchée par la crise forestière, et des représentants de la FTQ. (Le Devoir)

16 novembre

[Le Bassin du Congo peine à mobiliser pour préserver ses forêts](#)

Le Bassin du Congo, deuxième poumon écologique de la planète après l'Amazonie, n'a recueilli pour préserver ses forêts que 200 millions de dollars sur un fonds spécial alors qu'il escomptait au moins 2 milliards, les pays occidentaux tardant à tenir leurs promesses. (Romandie News)

16 novembre

[Le Grand Nord protégé](#)

Jean Charest a enfin dévoilé hier un morceau essentiel de sa vision du développement du Nord, devenu la locomotive de ses engagements. Le chef libéral a annoncé que plus de la moitié du Grand Nord sera soustrait au développement industriel, minier ou énergétique. (Journal de Montréal)

15 novembre

[Consensus sur un forum mondial de la biodiversité](#)

Ce n'est pas encore un acte de naissance, mais le principe est validé et même inscrit dans l'agenda international : la rencontre internationale qui s'est achevée mercredi 12 novembre à Kuala Lumpur, en Malaisie, a permis d'avancer dans le processus de création d'un groupe intergouvernemental d'experts sur la biodiversité (sous l'ONU), qui devrait porter le nom d'Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES). (Le Monde)

15 novembre

[Exploitation industrielle: Jean Charest veut protéger la moitié du nord du Québec](#)

Résumé des engagements pris par le Parti Libéral du Québec pour le Nord, son développement industriel et l'exploitation forestière qu'on y fait. (Canoë et [Le Soleil](#))

15 novembre

[Une solution pour sauver Anticosti: les exclos](#)

Quand Henri Menier a introduit les premiers cerfs de Virginie dans l'île d'Anticosti, en 1896, il ne se doutait pas qu'il allait modifier en profondeur cet écosystème insulaire et principalement sa végétation. Les cerfs broutent tout au point que les sapins de l'île sont aujourd'hui menacés de disparition. Pour les sauver, une solution: les «exclos». (Le Devoir)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

20 novembre	Inspecteur et de responsable de la formation continue , OIFQ	Québec, QC	Non déterminée
20 novembre	Field Technician , Faculty of Forestry and Environmental Management – UNB Fredericton	Fredericton, NB	1 décembre
20	GIS Technician , Atlas Information	Kamloops,	Non

novembre	Management	BC	déterminée
20 novembre	Terrestrial Ecologist/Environmental Scientist 🇩🇪, Timberline Natural Resource Group Ltd.	Kelowna, BC	Non déterminée
20 novembre	Woodlands Operations Coordinator 🇩🇪, Al-Pac	Boyle, AB	11 décembre
20 novembre	GIS and Inventory Forester 🇩🇪, Coape Staffing Network	Pine Falls, MB	28 novembre
20 novembre	GIS Contractor 🇩🇪, Geomatics Centre Data Management Officer, ONTARIO PUBLIC SERVICE	Etobicoke, ON	28 novembre
20 novembre	Wildland Fire Science faculty position , University of Idaho	Idaho, USA	12 janvier
20 novembre	Research Internships in Arthropod Biodiversity and Conservation 🇩🇪, Archbold Biological Station	Florida, USA	Non déterminée
20 novembre	Far North Specialist 🇩🇪, Ontario Ministry of Natural Resources	Sault Ste Marie, ON	5 décembre
20 novembre	Journaliste/Coordonnateur 🇩🇪, Croque-Science, Centre de la Nature du Mont St-Hilaire	St-Hilaire, QC	Non déterminée
18 novembre	World Heritage Project Management Officer 🇩🇪, IUCN	Suisse	5 décembre
17 novembre	RÉDACTEUR-TRICE ADJOINT-E (temps partiel) 🇩🇪, VertigO – la revue électronique en sciences de l'environnement	Montréal, QC	Non déterminée

Emplois et stages d'été

20 novembre	Summer Students 2009 Forestry Opportunities 🇩🇪, Daishowa-Marubeni International Ltd	Alberta	Dates variées
20 novembre	Summer Forestry Assistant 🇩🇪, Foothills Forest Products Inc.	Grande Cache, AB	21 novembre
20 novembre	Temporary Forest Resource Student Positions (total of 8 positions) 🇩🇪, Tembec	British-Columbia	24 novembre

Postdoctorats

20 novembre	Postdoctoral scientist to work on understanding and quantifying terrestrial carbon cycles in forest ecosystems  , The US Forest Service, Northern Research Station and the University of Minnesota	Minnesota, USA	1 février
-------------	---	----------------	-----------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

18 novembre	PhD Opportunity in Ecology / Plant Ecology  , Duke University	North Carolina, USA	15 décembre
18 novembre	PhD Opportunity in Soil Biogeochemistry - Richter Lab  , Duke University	North Carolina, USA	15 décembre

Nouveaux cours

Summer School 2009 "Soil organic matter – composition and turnover"

March 2009

Please find attached a brochure of the Summer School 2009 "Soil organic matter – composition and turnover" that will be held in Freising (Germany) in March 2009. Major topics include

- Soil organic matter characteristics
 - Chemical and physical characteristics, SOM pools and isolation of fractions, Black C
 - Soil microorganisms and soil organic matter
 - Recalcitrance and priming of soil organic matter turnover
- Modelling of SOM turnover
- Approaches to investigate the turnover of SOM
 - Laboratory experiments
 - Radiocarbon content of SOM
 - The stable isotope approach
 - ¹³C specific compound analysis
 - Long-term field trials, chronosequence approaches

[More info here](#) 



Centre d'étude de la forêt

Nouveau cours de stats avancées en écologie

Session hiver 2009

Un nouveau cours de statistiques avancées de 3 crédits sera offert à la session d'hiver aux étudiants de l'Université Laval et de l'UQAM via vidéoconférence à partir de l'UQAT (Rouyn-Noranda) par [Marc Mazerolle](#), professionnel de recherche en statistiques du CEF. Ce cours est ouvert à tous (membres et non-membres du CEF) et sera donné pendant une session complète

dont les approches de randomisation (bootstrap, Monte Carlo), les régressions robustes, les GLM's avancés (e.g., distribution gamma, binomiale négative, multinomiale), les analyses de mesures répétées et les modèles mixtes linéaires/généralisés. Le cours utilise surtout R comme langage de programmation, bien que plusieurs applications SAS soient aussi illustrées. Voir description du cours [ici](#) . Pour plus de détails sur le cours ou sur la possibilité de rendre ce cours disponible sur votre campus, contacter [Marc Mazerolle](#).

[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*