



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 3 octobre 2008

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

\$\$\$ Les demandes de bourse aux cycles supérieures CRSNG et FQRNT sont dues pour le début octobre (date officielle à valider avec votre institution!) **\$\$\$**

Nouvelles du CEF

3 octobre

[TRIADE et campagne électorale](#)

Quatre candidats aux élections fédérales du comté Saint-Maurice/Champlain (Mauricie) ont répondu à la question *Quelles sont vos priorités?*. Et quel parti a parlé de la **TRIADE**? La suite dans l'article...

2 octobre



Centre d'étude de la forêt

[Représentation du CEF à l'Assemblée nationale: allocutions disponibles!](#)

Dans le cadre de la Commission de l'économie et du travail, le CEF a été invité à se prononcer sur le document de travail intitulé L'occupation du territoire forestier québécois et la constitution des sociétés d'aménagement des forêts. Ainsi, [Christian Messier](#), directeur du CEF, [Frederic Raulier](#), membre du CEF ([allocution ici](#)) et [Hugo Asselin](#), membre associé ont présenté leur point de vue le 23 septembre dernier à l'Assemblée nationale ([allocutions ici](#)).

30 septembre



Changement de date: Formation ArcGIS Écologie forestière

La formation donnée à l'UQAM sera les 12-13 et 18-19 novembre, de 9h à 12h. [Plus de détails ici](#)

29 septembre



[La chronique des migrations n°3](#) 📄

Voici le numéro 3 du volume 5 de cette chronique publiée par l'[Observatoire des Oiseaux de Tadoussac](#) 📄, vous y trouverez de l'information sur le Pipit d'Amérique et quelques informations concernant le baguage des Nyctales. N'hésitez pas à vous déplacer jusqu'à Tadoussac afin de participer à l'activité: *Laissez-vous charmer par les nyctales* 📄. Attention, réservations obligatoires.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

3 octobre

[Limite d'inscription pour le Colloque international portant sur: Patrimoine et la gouvernance des territoires: À la recherche de l'esprit du lieu](#) 📄

Ce colloque qui aura lieu les 8-10 octobre se propose de présenter une réflexion interdisciplinaire et comparative sur les notions de patrimoine et de gouvernance des territoires à travers les stratégies des communautés locales face aux enjeux mondiaux de conservation et de développement durable.

[Formulaire d'inscription](#) 📄

Lieu: Musée de la Civilisation à Québec

3-5 octobre



[Observation de l'Original à la Forêt Montmorency](#) 📄

C'est le temps des amours, venez vivre un véritable safari d'observation de l'original. Sur le terrain, en pleine forêt boréale, au levé et au couché du jour, dépistez, repérez et appelez le roi de nos forêts. Apprenez sur la biologie, l'écologie et le comportement de la bête lumineuse.

[Réservation obligatoire: 418 656-2034.](#) 📄

5-7 octobre

The University of Florida and the School of Forest Resources and Conservation invite you to attend the 2008 Working Forests in the Tropics Conference (WFT) *Partnering Research with Practice for Conservation and Development*
Gainesville, FL, USA

6-9 octobre



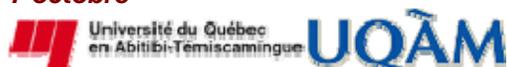
[Colloque international de la chaire sylviculture-faune](#) [English version](#)

Pour une sylviculture adaptée à la forêt boréale irrégulière et sa faune

Au terme de son premier mandat, c'est avec un immense plaisir que l'équipe de la Chaire vous convie à ce colloque international au cours duquel les résultats de cinq années de recherches sur le territoire de la Côte-Nord seront dévoilés. Des chercheurs de renommée internationale viendront aussi nous faire part de leurs travaux de recherche dans leur pays respectif. C'est donc un événement à ne pas manquer pour être au fait des dernières découvertes sur la forêt boréale irrégulière et la faune qui y est associée.

Lieu: Hôtel Le Manoir, Baie-Comeau

7 octobre



Midis de la foresterie de la Chaire AFD

Conférence de **Frédéric Doyon**, ing.f., Ph.D., Professeur associé, UQO et Institut québécois d'aménagement de la forêt feuillue (IQAFF) sur *Utilisation de la télédétection à haute résolution pour la recherche en écologie du paysage de la forêt feuillue tempérée*. 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

7-8 octobre



Séminaire de recherche CEF

[Daniel Gagnon](#) invite les membres du CEF à participer à un séminaire où l'invité spécial sera **Patrick Nantel** sur *Modèles probabilistes bayésiens en biologie de la conservation*. Suite à sa conférence, M. Nantel offrira un atelier sur l'utilisation de programmes en dynamique des populations de plantes (ex. PopTools, un outil dans XL, et popbio dans R). Patrick Nantel est Spécialiste de l'évaluation des espèces, à la Direction de l'intégrité écologique de l'Agence Parcs Canada.

7 octobre: Séminaire | 14h00 | SB-1115 | Ouvert à tous

8 octobre: Atelier | 14h00 à 16h00 | SB-1115 | Offert aux membres du CEF (8 à 10 places maximum; réservez la vôtre avec Daniel Gagnon)

8 octobre



Séminaire de l'Axe Écologie Conférence de [Steven Cumming](#) de l'Université Laval sur "Benchmarks across the Boreal: Pro-Active Planning for System-level Conservation and Resilience 12h00 | SB-1115 | Pavillon des sciences biologiques

8 octobre

Site web Au cœur de l'arbre: 1^{ère} rencontre du comité de rédaction]

Le Jardin botanique de Montréal en partenariat avec le CEF a récemment reçu du financement du Musée virtuel du Canada afin de développer un site Web sur l'arbre. Au cœur de l'arbre se veut une occasion privilégiée pour tous les membres du CEF de faire découvrir les multiples aspects de leurs recherches ainsi que de contribuer de façon significative au transfert des connaissances.

Une première rencontre aura lieu à l'UQAM le **mercredi 8 octobre à 10h30** (local à confirmer).

Tous les chercheurs et étudiants du CEF intéressés à s'impliquer activement dans la rédaction y sont conviés. Les étudiants et chercheurs de l'extérieur de Montréal pourront se joindre à nous via conférence téléphonique. Ce comité participera activement à plusieurs étapes du projet, soit principalement à rassembler du contenu (tant visuel qu'écrit), à réfléchir, à développer ainsi qu'à rédiger du contenu selon leur spécialisation et leur champ de compétence. Une formation sera offerte aux participants du projet afin qu'ils acquièrent ou améliorent leurs compétences en

rédaction de textes de vulgarisation scientifique.

La possibilité d'écrire un livre dans le même genre que celui sur « l'écologie en ville », mais cette fois-ci sur « l'Écologie de l'arbre » est envisagée. Portail unique à la fine pointe des connaissances scientifiques, ce site abordera d'une façon inédite la théorie et le monde de la recherche. Il aura pour objectif d'apporter une meilleure compréhension du fonctionnement de l'arbre et de sensibiliser à son rôle clé dans notre environnement. Différents niveaux d'informations seront disponibles, passant des dernières publications scientifiques à des textes vulgarisés. La présentation du contenu sera centrée sur l'éducation par l'image. Des animations virtuelles d'un réalisme saisissant et rigoureusement exactes du point de vue des phénomènes écologiques démontrés faciliteront la compréhension des multiples facettes de l'écologie de l'arbre. Veuillez confirmer votre présence à Isabelle Aubin (iaubin@sympatico.ca).

8-10 octobre



[Colloque international portant sur: Patrimoine et la gouvernance des territoires: À la recherche de l'esprit du lieu](#)

Ce colloque se propose de présenter une réflexion interdisciplinaire et comparative sur les notions de patrimoine et de gouvernance des territoires à travers les stratégies des communautés locales face aux enjeux mondiaux de conservation et de développement durable.

Lieu: Musée de la Civilisation à Québec

9 octobre



Biology Department Seminar

Conference by Dr. Bart Haegeman of INRIA, France, intitled *Limitations of entropy maximization in ecology*

15h00 | Room W4/12 | Stewart Biology Building

8-10 octobre



Conférence du département de biologie

Développement de marqueurs moléculaires liés à la résistance à la mortalité estivale chez l'huître creuse du pacifique, Crassostrea gigas – Approche QTL.

Christopher Sauvage

16h, local 3068 [Pavillon Vachon](#)

Pour information, contactez Louis Bernatchez: Louis.Bernatchez@bio.ulaval.ca

9-10 octobre

[63^e Congrès et Salon forestier 2008](#)

l'Association forestière des Cantons de l'Est vous invite à son Congrès et Salon forestier 2008, qui se déroulera sous le thème « Le bois au coeur de notre avenir ».

Georgeville, QC

10-12 octobre



[Obervation de l'Original à la Forêt Montmorency](#)

C'est le temps des amours, venez vivre un véritable safari d'observation de l'original. Sur le terrain, en pleine forêt boréale, au levé et au couché du jour, dépistez, repérez et appelez le roi de nos forêts. Apprenez sur la biologie, l'écologie et le comportement de la bête lumineuse.

[Réservation obligatoire: 418 656-2034.](#) 📞

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

Dans les médias

3 octobre

[Carbone boréal : nouveau programme de compensation](#) 📄

La Chaire en éco-conseil de Chicoutimi, que dirige le professeur Claude Villeneuve, lance un programme de compensation de carbone destiné aux entreprises et au grand public. La compensation se fera par la plantation d'arbres destinés aux recherches que mène la Chaire en matière de séquestration du carbone en forêt boréale. Outre la compensation des GES émis, l'objectif de cette initiative, intitulée Carbone boréal, est de financer les travaux de recherches de la Chaire. (Novae)

3 octobre

[Le secteur forestier a perdu 1,18 milliard \\$US en six mois](#) 📄

L'industrie forestière canadienne a perdu 1,18 milliard \$US au cours des six premiers mois de 2008, comparativement à des pertes de 179 millions lors de la même période il y a un an, démontrent des statistiques compilées par le groupe de conseillers PricewaterhouseCoopers. (Le Devoir)

3 octobre

[Canada's forestry sector falling further, PwC says](#) 📄

The decimation of the Canadian forestry business is worsening, according to consultancy PricewaterhouseCoopers LLP. In the first half of 2008, 15 leading companies in Canada lost \$1.17-billion (U.S.), six times more than the \$179-million lost in the first half of 2007 and already more than the \$1.1-billion lost in all of 2007. The two main reasons are uncompetitive pulp and paper operations in Eastern Canada and the weak housing market in the United States, where a lot of lumber from British Columbia is sold. "The Canadian forest industry is awash in red ink," PwC said. (Globe & Mail)

3 octobre

[Histoire de billots québécois](#) 📄

Pour retracer l'histoire bicentenaire de la forêt du Bas-Saint-Laurent, un jeune chercheur a eu l'étrange idée de faire parler le bois dravé. « Il nous fallait trouver une méthode alternative, car les vieux inventaires forestiers ne remontaient pas à aussi loin », explique l'étudiant au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAR. (Science-Press)

3 octobre

[Déforestation tropicale: à qui profite le désastre ?](#) 📄

Texte d'opinion de Bernard Duterme. L'ampleur de la déforestation – 130 000 km² par an – s'apparente à un désastre écologique et social. Particulièrement concernées : l'Amazonie, l'Afrique centrale et l'Indonésie. En cause, la survie des pauvres, l'industrie agroalimentaire et forestière, le consumérisme des riches. La protection de la biodiversité et l'atténuation des changements climatiques passent nécessairement par un questionnement radical des logiques productivistes et des inégalités. (Altermonde)

2 octobre

[Can we save forests by listening to trees?](#) 📄

Two scientific discoveries could help reduce forest fires and prevent bug infestations. One study involves listening to the ultrasonic complaints of drought-stricken, beetle-infested piñon pines, yielding new insights into the tree's plight. In another line of research, investigators have solved the

mystery of how trees produce low-level electrical power. This opens the way to using trees' own electricity to power sensors that can provide early fire detection in even the most remote forest regions. (The Christian Science Monitor)

2 octobre

[Forest industry lost \\$1.18-billion in first half](#)

The Canadian forest industry lost \$1.18-billion (U.S.) in the first six months of 2008, compared to a loss of \$179-million for the same period last year, statistics compiled by consultant group PricewaterhouseCoopers show. About \$487-million of that loss this year was from Western Canadian companies, compared to losses of \$73-million in the first six months of 2007, said the report. (Globe & Mail)

1^{er} octobre

[Industrie forestière: Une tuile de plus](#)

Déjà malmenés par une baisse de ses exportations vers les États-Unis, les industriels du sciage craignent que la crise financière qui frappe l'économie américaine ne vienne anéantir leurs espoirs d'une relance prochaine. L'industrie québécoise du bois d'oeuvre misait beaucoup sur une possible reprise du secteur américain de la construction en 2009. Selon Luc Bouthillier, spécialiste en foresterie à l'Université Laval, la crise qui frappe les grandes institutions bancaires pourrait repousser une reprise de la construction aux États-Unis à 2010. (Radio-Canada)

1^{er} octobre

[L'Indonésie détruit ses forêts pour remplir les pompes du Nord](#)

L'Indonésie est le premier producteur mondial d'huile de palme. Pour répondre à l'énorme demande des firmes étrangères, américaines ou européennes qui utilisent l'huile de palme comme agrocarburant, le gouvernement déforeste à grande échelle. (Libération)

1^{er} octobre

[Pour une bonne gouvernance régionale des terres publiques : Changer notre culture d'aménagement des forêts](#)

Texte d'opinion sur la sylviculture, venant d'une allocution de Vincent Gérardin, prononcée le 26 septembre dernier à l'occasion du Congrès 2008 de la Fédération québécoise des municipalités. (Sylva Libera)

1^{er} octobre

[L'industrie forestière fait retirer une publicité d'Hydro](#)

Hydro-Québec a cédé à des pressions politiques en retirant une publicité télévisuelle qui a déplu à l'industrie forestière. À saveur environnementale, cette publicité cherche à convaincre les clients d'Hydro-Québec d'abandonner les factures papier pour adopter la facturation par Internet, et ce, dans le but de préserver la forêt. (Le Devoir)

1^{er} octobre

[Pine Beetles Changing Rocky Mountain Air Quality, Weather](#)

When pine bark beetles kill trees, scientists believe they may also alter local weather patterns and air quality. For the next four years researchers will study forests from southern Wyoming to northern New Mexico to determine the precise relationship between the beetles, the trees they kill and the atmosphere. (Environment News Service)

30 septembre

[Le Brésil adopte un plan de lutte contre la déforestation](#)

Reportage complet: En 2015, le Brésil plantera autant d'arbres qu'il en détruira. D'ici là, il doublera les surfaces allouées à ces nouvelles plantations, soit 5,5 millions d'hectares. Plus d'un tiers d'entre elles devra accueillir des espèces autochtones. La déforestation sera dès maintenant réduite "de manière soutenue". Cette réduction sera quantifiée tous les quatre ans. Elle a pour ambition d'en finir avec le déboisement illégal. (Le Monde)

30 septembre

[Tembec reçoit sa certification FSC à Senneterre](#)

Tembec a annoncé aujourd'hui qu'elle avait reçu la certification du Forest Stewardship Council (FSC) pour ses opérations forestières sur plus de 711 020 hectares en banlieue de Senneterre en Abitibi-Est au Québec. (CNW)

30 septembre

[Refonte du régime forestier: Québec maintient son approche](#)

La ministre intérimaire des Ressources naturelles, Julie Boulet, confirme que Québec souhaite toujours créer un bureau de mise en marché et vendre aux enchères 25 % de l'approvisionnement forestier. (Radio-Canada)

29 septembre

[Brésil: la déforestation de l'Amazonie s'accélère](#)

La déforestation de l'Amazonie se poursuit à un rythme plus de deux fois supérieur à celui de l'an dernier, ont annoncé les autorités brésiliennes lundi, reconnaissant un brutal inversement de tendance après trois ans de baisse du rythme de déforestation. La destruction de l'Amazonie a augmenté de 228% en août, comparé au mois d'août 2007, selon un rapport de l'Institut national brésilien pour la recherche spatiale. Quelque 756 kilomètres carrés de forêt tropicale ont ainsi été rayés de la carte en août, contre 230 kilomètres carrés en août 2007. (La Presse Canadienne)

29 septembre

[Réparation des chemins forestiers: Québec verse 2,5 millions](#)

Québec investit pour réparer les chemins forestiers de la MRC de Manicouagan qui ont été lourdement endommagés par les pluies diluviennes du printemps dernier. (Radio-Canada)

28 septembre

[Maladie hollandaise de l'orme: Un remède appelé Dutch Trig](#)

Afin de combattre efficacement la maladie hollandaise de l'orme en Alberta, des spécialistes suggèrent d'utiliser le produit Dutch Trig. Selon Philip Van Wassenaer, arboriculteur associé au Dutch Trig, le produit injecté à la base de l'arbre pourrait être très efficace, car il stimule le système de défense des ormes pour combattre la maladie dès son apparition. (Radio-Canada)

28 septembre

[Les forêts anciennes participent à la lutte contre le réchauffement](#)

Jusqu'alors, il était communément acquis que les forêts anciennes n'émettaient pas plus de gaz carbonique qu'elles n'en absorbaient. Ce bilan neutre vis-à-vis du réchauffement climatique, vient d'être remis en cause par une étude internationale, à laquelle a participé des chercheurs du Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement. (Fréquence Terre)

27 septembre

Les hauts et les bas de l'emploi en forêt

***[Tembec: Réouverture à Senneterre](#)**

- **[AbitibiBowater: 900 mises à pied temporaires](#)**

(Radio-Canada)

27 septembre

[Nouveau type d'aménagement forestier en Gaspésie](#)

Le ministère des Ressources naturelles du Québec implante cette année un nouveau type d'aménagement forestier, une «coupe à rétention variable», caractérisée par des îlots d'arbres demeurant sur pied dans le but de protéger la biodiversité des écosystèmes. (Le Soleil)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

3 octobre	Chargé de projet en environnement  , Genivar	Québec, QC	Non déterminée
3 octobre	Lecturer/Senior Lecturer in Ecology (6 months)  , Liverpool John Moores University	Liverpool, UK	10 octobre
3 octobre	Chargé de projet en transfert technologique  , CERFO est un Centre collégial de transfert de technologie en foresterie (CCTT)	Québec, QC	18 octobre
3 octobre	Woodlands Operations Roads Specialist: Ecologist  , Al-Pac	Boyle, AB	17 octobre
3 octobre	Associate Executive Director  , CPAWS	Ottawa, ON	12 octobre
3 octobre	Manager Special Projects  , CPAWS	Calgary, AB	9 octobre
3 octobre	Intermediate Biologist  , Alberta Conservation Association	Alberta	17 octobre
3 octobre	Assistant Research Ecologist  , BC Ministry of Forests & Range	Smithers, BC	Non déterminée
3 octobre	Agent de l'environnement , Transport Canada	Dorval, QC	6 octobre
3 octobre	Faculty Research Assitant: Forest Ecologist/Silviculturist  , Department of Forest Ecosystems and Society, Oregon State University	Corvallis, OR, USA	1 novembre
3 octobre	Plusieurs postes en foresterie 	Ouest canadien	Dates variées
2 octobre	Assistant Professor in Conservation Biology  , College of William & Mary	Williamsburg, VA, USA	31 octobre
2 octobre	Chargé(e) de projet - Responsable de la mise en oeuvre du Programme d'aide à la prévention d'algues bleu-vert (PAPA)  , MRC Antoine-Labelle	Laurentides, QC	14 octobre

2 octobre	Technicien(ne) en environnement  , Ville de l'Assomption	L'Assomption, QC	10 octobre
29 septembre	Chief Conservation Officer  , American Bird Conservancy	Virginia, USA	Non déterminée
26 septembre	Chargé(e) de projet (temps partiel)  , Éco Quartier de la Pointe-aux-Prairies	Montréal, QC	Non déterminée

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

2 octobre	2-year post-doctoral position in permafrost modeling  , in Natural Resources Canada as a Canadian Government Laboratories Visiting Fellow administered by NSERC	Ottawa, ON	31 mars 2009
29 septembre	Postdoctoral Position in Community Ecology  , Yale University	Connecticut, USA	13 octobre

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

29 septembre	PhD Student for 3 years  , University College Dublin, the forest management research company Purser Tarleton Russell Ltd. and the semi state forestry company Coillte Ltd., have together, started the STANDMODEL project	Dublin, Ireland	Non déterminée
--------------	--	-----------------	----------------

1 ^{er} octobre	 Deux projets de maîtrise portant l'un, sur la chicouté et l'autre l'ail des bois  , à l'Université Laval sous la direction de Line Lapointe	Québec, Canada	Automne 2009"
-------------------------	---	----------------	---------------

30 septembre	2 MSc/PhD Studentship in Paleoecology  , University of Victoria	Victoria, BC	Non-déterminée
--------------	---	--------------	----------------

Nouveaux cours

Aucun

[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*