



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 24 avril 2009

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

COLLOQUE DU CEF : [compte-rendu et photos](#)

Nouvelles du CEF

24 avril 2009



3^e Colloque du CEF: des présentations d'une grande qualité!

Les 19 et 20 avril derniers, le CEF organisait son 3^e Colloque annuel au Centre des Congrès du Lac-Leamy, à Gatineau. 125 personnes, membres et non membres du CEF ont participé à l'événement. Suite aux deux journées de présentations, les membres du jury étaient unanimes sur la grande qualité des présentations scientifiques! ([Lire la suite...](#))

[Photos du Colloque](#) | [Programme](#) 📄 | [Sondage](#)

24 avril 2009



[Des arbres migrants? Le réchauffement climatique chambardera les cartes forestières et](#)

[placera certaines espèces sur le grill](#)

Si les prévisions des modèles climatiques se concrétisent, les arbres ne disposeront que d'un siècle pour composer avec une poussée de température qui pourrait atteindre 5 degrés Celsius. Seront-ils en mesure de suivre le rythme d'enfer imposé par le réchauffement climatique? Certaines espèces risquent-elles de disparaître? Faut-il adopter des mesures pour assurer leur sauvegarde? «Il est grand temps que l'on se pose ces questions parce que les choses risquent de bouger très vite au cours des prochaines décennies», a prédit le professeur [Jean Bousquet](#), du Département des sciences du bois et de la forêt, lors d'une conférence présentée le 2 avril devant les membres du Centre d'études de la forêt. (Au fil des événements)

24 avril 2009

Le Corridor Appalachien fait de grand progrès

Dix projets ont été finalisés entre septembre 2008 et février 2009 qui ont permis la protection à perpétuité de près de 150 hectares (370 acres) à travers le territoire du Corridor Appalachien (ACA). Ceci est un taux sans précédent de conservation pour la région. Félicitation au [ACA](#) d'un tel succès pour la conservation dans le lien prioritaire reliant les monts Green et Sutton.

24 avril 2009

Climate Change and Species Distribution

Birds and Climate Change, Ecological Disruption in Motion, a new [report](#) issued by the National Audubon Society, shows that nearly 60% of the 305 birds species found in North America in winter are shifting their ranges northward by an average of 35 miles (56.32 kilometers). Audubon scientists analyzed 40 years of citizen-science Christmas Bird Count data and found evidence that global warming is having a serious impact on natural systems. Northward movement was detected among bird species of every type, including more than 70 percent of highly adaptable forest and feeder birds.

24 avril 2009

Climate Change Resource for Decision Makers

Researchers at the University of British Columbia have launched a [website](#) designed to guide decision making about climate change adaptation, with a focus on natural resources contexts. The website provides extensive information and resources for organizations wishing to use structured decision making in choices regarding environmental policies. The Climate Decisions website explores key themes relating to climate change adaptation, provides visitors with methods for applying these themes to their own local contexts, explains how to downscale global climate models to generate locally relevant data, advises on how to use scenarios as a decision making tool, and provides insight into complex topics relating to climate change. It also includes links to various other sites where regional climate model results can be found.

23 avril 2009



Deux nouveaux doctorats au CEF

Félicitations à [Éric Alvarez](#) ! Ce mercredi 22 avril, Éric du laboratoire de [Louis Bélanger](#) a soutenu brillamment son doctorat.

Nous tenons aussi à féliciter tardivement Rémi Hébert du laboratoire de [Frédéric Raulier](#) pour sa soutenance réussie au mois de mars.

Le CEF vous félicite et vous souhaite bon courage pour vos projets à venir !

23 avril 2009

Qui du CEF sera au NAFEW ou au ESA?

Les membres du CEF qui participeront aux Congrès du NAFEW et/ou de l'ESA peuvent maintenant entrer en contact entre eux sur les pages du CEF [NAFEW](#) et [ESA](#).

22 avril 2009

Le CEF sur Facebook!

Signe des temps, le CEF vous invite à joindre sa page [Facebook](#). Vous y trouverez même une rubrique *Le sac du CEF en cavale* qui montrent diverses [photos](#) du fameux sac à travers le monde. À vous de rajouter un cliché du sac lors de vos prochaines aventures! N'hésitez pas à joindre le groupe...

21 avril 2009

3^e colloque du CEF: c'est fini !

Le 3^e colloque du CEF est passé et nous aimerions connaître votre opinion sur ce colloque afin de faire de la 4^e édition un colloque *parfait*. Merci de compléter notre petit [sondage d'opinion](#).

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

27 avril 2009



[École d'été, COURS GRADUÉ: ENV 7010 – AMÉNAGEMENT DES ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS](#)

11 au 15 et 18 au 22 mai 2009

Date limite d'inscription pour le cours ENV 7010

Forêt d'enseignement et de recherche du Lac Duparquet (Abitibi) | Chaire CRSNG-UQAT-UQÀM en aménagement forestier durable

Professeurs : Brian Harvey (UQAT) & Pierre Drapeau (UQÀM)

27-28 avril



Événement en géographie

Les savoirs locaux : Défis pour la conservation des ressources naturelles. Un événement organisé conjointement par la Chaire d'études du Mexique contemporain et le CEDRIE avec la collaboration du Département de géographie.

Lundi 27 avril de 8h30 à 12h00 et Mardi 28 avril de 9h00 à 12h30 | Pavillon 520 Côte Ste-Catherine | Université de Montréal

29 avril



Conférence de l'ÉEC (Axe Écologie)

Louis Bernatchez (Université Laval) présente: "Progrès récents en écologie moléculaire; applications en biologie évolutive des poissons"

12h15 | SB-1115, UQAM

29 avril



Projet de thèse en biologie

Louis-Étienne Robert, candidat au doctorat sous la direction de [Daniel Kneeshaw](#) et la codirection

de Brian R. Sturtevant présentera *L'impact à l'échelle du paysage de différentes stratégies d'aménagement forestier sur les insectes défoliateurs*.
14h | PK-3210 | UQAM

29 avril

Rencontre des Amis des Parcs de Charlevoix

Nature Québec invite la population de Charlevoix à une rencontre d'information en vue de la création d'une association d'Amis des Parcs afin d'assurer une présence citoyenne dans la protection et le rayonnement des parcs nationaux des Hautes-Gorges et des Grands-Jardins. De nombreux groupes d'Amis des Parcs, à l'œuvre partout au Canada et aux États-Unis, démontrent l'importance de tels regroupements pour le rayonnement et la protection des parcs. Vous êtes un amant de la nature. Vous aimez les parcs nationaux des Hautes-Gorges et des Grands-Jardins. Vous avez à cœur leur protection. Vous les fréquentez. Vous voulez faire connaître la diversité de leur richesse et leur beauté. Joignez-vous aux Amis des Parcs de Charlevoix ! Afin de vous appuyer dans votre démarche, Nature Québec offre des conseils, des outils et des moyens pour le démarrage d'une telle association. Agissez concrètement pour la protection de parcs nationaux des Hautes-Gorges et des Grands-Jardins. On vous attend !
Pour plus d'informations, contactez-nous au (418) 648-2104 ou à conservons@naturequebec.org.
19h15 | MRC de Charlevoix | Salle du conseil | 172, boul. Notre-Dame, Clermont (Québec)

30 avril



Conférence de l'Institut EDS

Savoirs locaux et gestion des ressources naturelles

Cet événement est organisé en collaboration avec le Groupe de recherche Régions et développement au Mexique (GREDEM) de l'Université Laval. Nous recevrons cinq chercheurs d'universités mexicaines qui viendront parler de participation; d'implantation d'industries minières et conflits socio-environnementaux; de résistance au maïs transgénique et de gestion des ressources naturelles par les Mayas sous l'époque coloniale.
8h00 – 11h00 (vérifier, sujet à modification) | Salle 3470 | Pavillon Charles-de Koninck, Université Laval

1^{er} mai



Conférence du CEF

[Éric Garnier](#) , chercheur au Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (CEFE) de Montpellier (France), Département Dynamique des Systèmes Ecologiques

Du fonctionnement des espèces végétales à celui des écosystèmes: une approche basée sur les traits

10h30, salle 1160 [Pavillon Abitibi-Price](#) , Université Laval Du café et des biscuits seront servis à partir de 10h, BIENVENUE À TOUS !

5-7 mai

[Forest Vegetation Management – Towards Environmental Sustainability](#)  organised by the COST-Action E47.

Vejle, Denmark

6 mai



Conférence du CEF

Peter Duinker, de Dalhousie University et Directeur du projet « Avenirs de la forêt » du Réseau de

gestion durables des forêts, donnera une conférence intitulée, « Advancing Our Forest-Policy Conversations Using Scenarios ».

13h | PK-3210 UQAM | Salle de Vidéoconférence de l'UQAT

7-8 mai

[Ces pays où les industries forestières se portent bien!](#)

L'Institut des Régions Ressources en collaboration avec l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec (OIFQ), l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) et l'Association forestière du Saguenay-Lac-St-Jean (AFSL) organisent, les 7 et 8 mai 2009, un colloque qui traitera de l'industrie forestière dans les pays où elle se porte bien. L'Objectif de cet événement est de comprendre ce que certaines juridictions ont fait pour que leurs industries forestières soient performantes. Cette activité s'inscrit dans la foulée d'une série de colloques qui va nous permettre, à titre d'intervenant, de proposer des solutions pour obtenir une industrie forestière florissante. L'évènement sera une occasion privilégiée pour les nombreux invités de partager leurs expériences avec des conférenciers prestigieux provenant de divers pays et qui nous parlerons de l'industrie forestière du Québec mais aussi du Brésil, de la Finlande, de la Suède, de la Russie, de la Nouvelle-Zélande et des États-Unis.

[Pour s'inscrire](#) | [Avant goût de la conférence](#) | [Programme](#)

10 mai 2009

[Corvée du Mont-Royal](#)

Les Amis du Mont-Royal organisent la 18e édition de la Corvée du Mont-Royal. [Bénévoles recherchés](#).

8h45 | Mont-Royal, Montréal

11-15 mai



[77^e congrès de l'Acfas](#)

Le thème de cette année: *La science en français : une affaire capitale!*

Venez célébrer la science en français ! Situé en plein cœur de la capitale nationale, le magnifique campus de l'Université d'Ottawa accueille une vaste communauté de chercheurs et d'étudiants francophone de toutes les disciplines. Les congressistes de l'Acfas, qui viendront des quatre coins de la Francophonie, y sont attendus en grand nombre !

14 mai



Conférence du CEF

Kara Lefevre, étudiante post-doctorale dans le laboratoire de [Steve Cumming](#)

Vers la conservation continentale de l'avifaune de la forêt boréale

Céline Boisvenue étudiante post-doctorale dans le laboratoire de [Yves Bergeron](#)

Émissions de carbone plus importantes pour les forêts du nord des Rocheuses (EU) sous les scénarios climatiques conservateur du 21^{ème} siècle

15h30 salle 2320-2330 pavillon Kruger, Université Laval

Un 5 à 7 suivra aux abords de la salle, BIENVENUE À TOUS !

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

Dans les médias

24 avril 2009

[Ceinture d'argile de l'Abitibi - Adapter les pratiques forestières pour maintenir la biodiversité et la productivité des forêts](#)

Par [Sylvie Gauthier](#) - Dans les écosystèmes forestiers de la ceinture d'argile d'Abitibi, il faut utiliser des méthodes de coupe partielle visant à laisser sur le terrain des forêts résiduelles ayant une structure ouverte similaire aux vieilles forêts. Il faut aussi disperser davantage les coupes, préserver des portions de forêts résiduelles et, afin de maintenir la croissance des arbres, opter pour des méthodes de préparation du sol plus agressives qui permettent de réduire l'épaisseur de la couche organique du sol. (CFL)

24 avril 2009

[Forêt boréale - La coupe n'imite pas les effets des feux de forêt sur la fertilité du sol](#)

Par [Evelyne Thiffault](#) - Bien que le feu constitue le principal agent de régénération des forêts boréales de l'est du Canada, de plus en plus de sites se régénèrent à la suite d'une coupe. Un tel changement du type de perturbation peut influencer la fertilité du sol. Des chercheurs du Service canadien des forêts en collaboration avec des collègues de l'Université de l'Alberta, de l'Université de la Saskatchewan et de l'Université Laval ont étudié, 15 à 20 ans après perturbation, les différences entre deux procédés de récolte (coupe par arbre entier et coupe par tronc entier) et les feux. (CFL)

24 avril 2009

[Suède - Objectif: zéro GES en 2050](#)

Souvent comparée au Québec pour sa population, son climat et ses ressources, la Suède se propose de devenir le premier pays occidental à atteindre l'objectif «d'émissions zéro» de gaz à effet de serre (GES) pour 2050. (Le Devoir)

23 avril 2009

[Préserver la valeur économique de la biodiversité](#)

L'impact de l'activité humaine sur la biodiversité est devenu tel que le taux d'extinction des espèces est «des centaines, voire des milliers de fois plus élevé que le rythme naturel», alerte le Programme des Nations unies pour l'Environnement. Une étude publiée par la Société zoologique de Londres en 2008, avec le WWF, affirme que plus du quart de la faune mondiale a disparu depuis les années 1970. Et si rien n'est fait, une espèce sur deux pourrait disparaître d'ici 50 ans, selon les organisations de conservation de la nature. C'est pourquoi la perte de biodiversité est une crise aussi grave que celle du réchauffement climatique. (Journal Métro)

23 avril 2009

[Publication du plan de rétablissement du caribou forestier](#)

Le ministre délégué aux Ressources naturelles et à la Faune et ministre responsable des régions du Saguenay-Lac-Saint-Jean et de la Côte-Nord, M. Serge Simard, annonce la publication du Plan de rétablissement du caribou forestier (*Rangifer tarandus*) au Québec 2005-2012, qui vise la sauvegarde et le maintien de cet animal désigné espèce vulnérable. (MRNF) [La vie rurale](#) | Le plan de protection du caribou est jugé insatisfaisant [Le Devoir](#) | Trop peu trop tard pour le caribou forestier [Rue Frontenac](#)

22 avril 2009

[China's plants absorb a third of its carbon emissions](#)

Two studies published today reveal fresh details of how much carbon dioxide is being taken up by the planet's plant life. According to the first paper, published in *Nature*¹, aerosol pollutants have increased photosynthesis globally in recent decades by diffusing light, which helps plants that can't compete in direct sunshine. In a separate study, also published in *Nature*², scientists have issued the first estimate of how much carbon China's vegetation absorbs. (NatureNews)

22 avril 2009

[Nouveau manuel de la forêt](#)

L'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec vient de lancer un nouveau manuel de foresterie adapté à la réalité d'aujourd'hui. Le précédent ouvrage datait de 1996. (Radio-Canada)

22 avril 2009

[Et quoi encore?](#)

Texte d'opinion sur la crise forestière actuelle. *Quelle arrogance, quel mépris et quel culot de vouloir faire croire que les gouvernements sont responsables de l'incurie d'une industrie qui n'a jamais fait que profiter d'un bois à bon marché – à l'instar de l'industrie minière – ; qui dans les années 80 a fait payer par les citoyens la modernisation de leurs usines de pâtes et papier ; et qui reviennent aujourd'hui quémander « un appui aux entreprises qui veulent passer à une énergie verte ».* (Silva Libera)

21 avril 2009

[World's major rivers 'drying up'](#)

Water levels in some of the world's most important rivers have declined significantly over the past 50 years, US researchers say. They say the reduced flows are linked to climate change and will have a major impact as the human population grows. The only area with a significant increase in water flows was the Arctic due to a greater snow and ice melting. The study was published in the American Meteorological Society's (AMS) Journal of Climate. (BBC)

21 avril 2009

[Réchauffement climatique : les forêts pourraient accélérer le phénomène](#)

Les forêts, gardiennes du climat, risquent de ne plus pouvoir jouer leur rôle de "puits de carbone" et d'émettre à leur tour de grandes quantités de gaz carbonique dans l'atmosphère si la température moyenne augmente de 2,5 degrés, avertissent des scientifiques dans un rapport publié vendredi. Les forêts absorbent plus de carbone qu'elles n'en émettent, grâce à l'utilisation du CO2 par la végétation en croissance. (AFP)

21 avril 2009

[Feu de forêt au mont Saint-Hilaire](#)

Un feu de forêt qui faisait rage dans une zone protégée du mont Saint-Hilaire a nécessité l'intervention d'un avion-citerne et d'une équipe hélicoptérée de pompiers vendredi. L'avion-citerne de la Société de protection des forêts contre le feu a dû repasser 16 fois au-dessus du brasier de 200 mètres carrés pour y larguer des trombes d'eau. Comme la zone était difficile d'accès en raison de l'escarpement de la montagne, les pompiers ont ensuite été transportés au front par hélicoptère. (Rue Frontenac)

21 avril 2009

[Forêt : l'exemple de la Finlande](#)

Konrad Yakabuski est journaliste économique sur les questions québécoises au Globe and Mail. Avec des articles toujours bien documentés, des analyses souvent pénétrantes, Yakabuski nous en apprend souvent plus sur les enjeux économiques du Québec que la presse québécoise. (L'Aut Journal)

20 avril 2009

[The Biofuel Bubble](#)

A horde of startups have smart ideas. But the challenges are many, and the winners likely will be Shell, BP, DuPont, and other majors. It's a bold vision: Replace billions of gallons of gasoline not with ethanol from corn or other food crops but with biofuels made from plants, such as prairie grass in Tennessee pastures or algae percolating in Florida. (Business Week)

20 avril 2009

[Massachusetts: The working forest](#)

Over the winter, David Foster wanted to cut down some trees. His neighbor didn't want him to. Foster is the director of the Harvard Forest, a 3,500-acre experimental forest in the middle of Massachusetts. When you are the director of an experimental forest, people aren't sure you should be cutting down trees. "We're cutting an acre of forest, nonnative conifers," he told me calmly on a day in February, while grabbing some snowshoes. A forest ecologist will tell you that if you cut down some woods — not all the woods, but some of them — a new forest will quickly replace them. There's a joke in Massachusetts that if you forget to cut your lawn, you will have a forest. For an ecologist, tree-cutting can be a stimulus plan that actually works. (NY Times)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

24 avril	CONSERVATION OFFICER  , Ontario Ministry of Natural Resources	Nipigon, ON	1 mai
24 avril	WILDLIFE BIOLOGIST INTERN  , Ontario Ministry of Natural Resources	Peterborough, ON	8 mai
24 avril	Superviseur(e) de programmes - services environnementaux  , Nature Action, inc.	Montréal, QC	19 mai
24 avril	Conseiller(ère) en environnement (faune aquatique)  , Hydro Québec	Montréal, QC	17 mai
24 avril	Chercheur(e) en biomasse forestière , Ressources naturelles Canada	Québec, QC	29 avril
24 avril	Expert-forestier chargé de l'inventaire , Ressources naturelles Canada	Victoria, BC	30 avril
24 avril	Adjoint ou Adjointe de recherche - Signature de sélection des arbres forestiers , Ressources naturelles Canada	Québec, QC	30 avril
24 avril	Adjoint ou Adjointe de recherche - Génétique quantitative des caractères du bois , Ressources naturelles Canada	Québec, QC	30 avril
24 avril	Technicien(ne) en conservation des ressources , Agence Parc Canada - Banff	Lake Louise, AB	30 avril
24 avril	Chargé (e) de projets - Environnement  , Ville de Gatineau	Gatineau, QC	30 avril

24 avril	Analyste en environnement (6 mois) 🇩🇪, Horizon Ressources	Lachute et Ste-Agathe, QC	Pour débiter 1 ^{er} mai
23 avril	Travailleur de terrain, projet de restauration (temps partiel ou temps plein) 🇩🇪, Genivar	Montréal, QC	Non déterminée
22 avril	Superviseur(e) environnemental 🇩🇪, Nature Action	Montréal, QC	1 mai

Emplois et stages d'été

24 avril	Technicien en inventaires biologiques 🇩🇪, Nature-Action Québec inc	Montréal, QC	Début d'emploi: 25 mai
23 avril	Alaska Field Assistants Needed: habitat selection, diet composition, and breeding behavior of reindeer on the Seward Peninsula, Alaska 🇩🇪	Alaska, USA	Non déterminée



Postdoctorats

23 avril	Postdoctoral Fellowship: multiple case study analysis of the policy impacts attributable to forest-related research in Canada, with a particular focus on research funded by the Sustainable Forest Management Network 🇩🇪, McGill University	Montréal, QC	30 avril
22 avril	Postdoctoral Fellowship: Study the effect of plant morphology on insect predator-prey dynamics 🇩🇪, The University of Waterloo	Waterloo, ON	Non déterminée
22 avril	Postdoctoral Fellowship in Conservation Biology 🇩🇪, Conservation Biology Section at the Pacific Biological Station	Nanaimo, BC	30 avril
21 avril	Post Doctoral Research Assistant on the dynamics and carbon implications of fires in the Andes 🇩🇪, University of Oxford	UK and Andes	Non déterminée
21 avril	Post Doctoral Research Assistant on modelling the ecophysiology and dynamics of Amazonian forests 🇩🇪, University of Oxford	UK and Amazone	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

24 avril	A 3 year PhD position on evolutionary immunology of insects  , Université de Bourgogne	Dijon, France	20 mai
21 avril	PhD Opportunity: WESTFOREST – a GIS-based multi-objective decision support system for the optimal management of forests on sensitive sites  , University College Dublin	Ireland	30 avril
21 avril	PhD Opportunity: Development of Dynamic yield models in forestry for conifers, broadleaves and mixtures  , University College Dublin	Ireland	30 avril


24 avril	M.S. Graduate Scholarship in the Tropical Conservation Biology and Environmental Science (TCBES)  , University of Hawaii at Hilo	Hawaii, USA	Non déterminée
----------	---	-------------	----------------

23 avril	 <p>Projet de Maîtrise afin d'analyser plusieurs propriétés caractérisant la qualité du bois de l'épinette noire issue de la régénération naturelle et de faire le lien avec les autres paramètres environnementaux mesurés sur le terrain , sous la direction de Cornelia Krause, UQAC</p>	Chicoutimi, QC	Pour débiter été ou automne 09
----------	--	----------------	--------------------------------

Cours du CEF

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


26 au 29 avril 2009

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](#) 

4 au 8 mai 2009

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^{er} mars 2009.

[École d'été, COURS GRADUÉ: ENV 7010 – AMÉNAGEMENT DES ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS](#) 

11 au 15 et 18 au 22 mai 2009

Forêt d'enseignement et de recherche du Lac Duparquet (Abitibi) | Chaire CRSNG-UQAT-UQÀM en aménagement forestier durable

Professeurs : Brian Harvey (UQAT) & Pierre Drapeau (UQÀM)
Les demandes d'inscription seront acceptées jusqu'au **27 avril 2009**.

[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*