



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 20 mars 2009

[www.cef-cfr.ca](http://www.cef-cfr.ca)

## Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



## Rappel

Inscriptions en ligne pour le [Colloque du CEF](#) (avant le 10 avril!)

## Nouvelles du CEF


**20 mars 2009**

[Wildfires in Boreal Ecosystems 2009 Conference](#) 

Du 14 au 17 mars dernier, 45 participants venant principalement du Canada, mais aussi des États-Unis, de la Suède, de l'Angleterre, de la Russie et de la France ont participé au *Wildfires in Boreal Ecosystems Conference* à la Station de recherche du Lac Duparquet. ([Lire la suite...](#))

**18 mars 2009**

 Université du Québec  
en Abitibi-Témiscamingue

[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**.

**17 mars 2009**



[Les changements climatiques devraient épargner nos forêts](#) 

Contrairement à la majorité des provinces canadiennes, la région pourrait ne pas trop subir de conséquences découlant du réchauffement climatique. Même si elle se base sur des modèles qui devront éventuellement être perfectionnés, c'est la conclusion à laquelle sont parvenus une cinquantaine de chercheurs de sept pays nordiques. Ils se sont réunis à la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet, il y a quelques jours, pour discuter de l'impact du réchauffement climatique sur la forêt boréale, en particulier sur les incendies. Entretien avec [Hugo Asselin](#) (La Frontière)

## [Toutes les nouvelles...](#)

### L'Agenda du CEF

**21-22 mars**



[Venez découvrir les hivernants du printemps avec l'Observatoire d'oiseaux de Tadoussac](#) 📅

Avec l'arrivée du mois de mars, on constate avec bonheur que le soleil tarde de plus en plus avant de disparaître, signe que le printemps approche. Afin de souligner l'arrivée de cette belle saison riche en observations, l'Observatoire d'oiseaux de Tadoussac vous invite à découvrir les «Hivernants du printemps» en Haute Côte-Nord.

**23 mars**



**Table ronde: Rôle du commissaire à l'environnement et au développement durable**

L'Institut EDS et la Chaire de recherche du Canada en droit de l'environnement ont invité Johanne Gélinas, ex-commissaire à l'environnement et au développement durable au BVG du Canada, et Harvey Mead, également ex-commissaire au développement durable au BVG du Québec à venir faire part de leur expérience respective et d'échanger leurs réflexions sur la fonction de commissaire. Pierre Issalys, professeur à la Faculté de droit et spécialiste de droit administratif, agira comme modérateur. L'entrée est libre.

11h30 – 13h00 | Amphithéâtre OB | Pavillon Charles-de Koninck

**23 mars**



**Avis de Soutenance**

Kati Berninger, candidate au doctorat en sciences de l'environnement présente *Local perceptions on sustainable forest management in three boreal regions*, sous la direction de [Daniel Kneeshaw](#) et [Christian Messier](#)

13h00 | PK-3150 | UQAM

**24 mars**

[Invitation au lancement du documentaire \*Bien vivre la forêt\*](#) 📅

L'Association forestière Québec métropolitain (AFQM) et l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec (OIFQ) invitent la population de la région de la Capitale-Nationale au lancement du documentaire « Bien vivre la forêt » réalisé par l'Association forestière de la Vallée du St-Maurice (AFVSM). D'une durée de 60 minutes, la présentation sera suivie d'une discussion avec le scénariste et producteur, M. Jacques Pinard.

19 h à QUÉBEC: Centre culture et environnement Frédéric Back, Salle Premier Acte, 870, avenue De Salaberry, Québec (QC) G1R 2T9

**25 mars**



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

Raija Laiho University of Helsinki présente: "Coarse-woody debris dynamics and decomposition in Fennoscandia"

13h00 | SB-1115 | UQAM

**25 mars**



### Journée mondiale de l'eau 2009 : Les eaux transfrontalières

*Eaux partagées – Opportunités partagées*

L'Observatoire de recherches internationales sur l'eau (ORIE), que dirige le professeur Frédéric Lasserre, organise un après-midi d'activités sur le thème des eaux transfrontalières, thème proposé par les Nations unies pour 2009. L'événement comprend deux tables rondes qui porteront respectivement sur les enjeux liés au choix du mode de gestion et sur la gestion des eaux partagées entre États Unis et Canada : les Grands Lacs et le bassin du Saint Laurent.

Inscription: [observatoire.orie@gmail.com](mailto:observatoire.orie@gmail.com)

15h30 - 16h30 Amphithéâtre Hydro-Québec Pavillon Desjardins, Université Laval

**26 mars**

### Les colloques du Service Canadien Des Forêts

Robert Lavallée Chercheur scientifique, RNCAN-SCF-CFL Louis-Philippe Vaillancourt, M.Sc. Agent de programme, ACIA

*Des touristes à risques : L'agrile du frêne et le Sirex noctilio*

10h30-12h00 | Centre de foresterie des Laurentides

**26 mars**

[Colloque FORAC 2009](#) 

Sous le thème "Penser client : penser innovation !"

Hôtel Plaza Québec | 3031, boulevard Laurier, Québec (Québec)

**26 mars**



### Séminaire doctoral

[Lionel Humbert](#), candidat au doctorat présente: "Croissance des arbres et bilan de carbone à l'échelle mondiale."

12h15 | SB-1115, UQAM

**27 mars**



**Séminaires en Écologie** Julien Mainguy, Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune:

Masse corporelle et sélection sexuelle: reproduction des mâles et effets paternels divergents chez la chèvre de montagne.

14h00 à 15h00 au D6-0046, Université Sherbrooke

**31 mars**



### Midi-foresterie

Yan Boucher, biol. Ph.D. Direction de la recherche forestière, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune. Titre : Forêts préindustrielles et implications pour l'aménagement écosystémique

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.

31 mars 2009



[Atelier de communication pour les chercheurs](#)

L'Association des communicateurs scientifiques du Québec (ACS), en collaboration avec l'Association francophone pour le savoir (Acfas) et le Groupe de recherche sur la communication scientifique de l'Université du Québec à Montréal, proposent aux chercheurs québécois un atelier spécialisé en communication, qui aura lieu dans trois villes québécoises au printemps 2009. Cet atelier d'une durée de 3 heures s'adresse aux chercheurs et étudiants universitaires et vise à leur fournir une solide base en communication de la recherche. Le formateur André Delisle, reconnu dans le milieu de la communication scientifique, présentera aux participants un bouquet d'outils et de façons de faire éprouvées leur permettant de mieux diffuser leurs connaissances et partager leurs compétences. L'emphase sera mise sur la présentation des travaux des chercheurs lors de congrès scientifiques, sous forme de conférence ou d'affiche. Dans cet esprit, l'Acfas encourage les conférenciers inscrits à leur congrès annuel 2009 à participer à cet atelier. Ces derniers bénéficieront d'un rabais de 50 % sur le tarif d'inscription à l'atelier. Tarif régulier: 30\$ | Tarif Acfas pour conférenciers inscrits: 15\$

Dates et lieux de l'atelier de 3 heures :

- MONTRÉAL : Mardi 31 mars 2009, à la Grande bibliothèque

1-2 avril

[Colloque sur les insectes ravageurs](#)

Les ravageurs forestiers exotiques : prévenir pour protéger nos forêts, pour protéger nos marchés. Ce colloque permettra de sensibiliser les participants à l'urgence d'agir pour protéger nos forêts et nos marchés contre les ravageurs forestiers exotiques. Il permettra de prendre conscience des menaces et de connaître les mesures de prévention et de détection. Il informera les participants sur leur rôle et leurs responsabilités afin de diminuer la propagation à l'intérieur et à l'extérieur de nos frontières. [Affiche](#)

2 avril



**Atelier sur la communication de recherches scientifiques**

Vous souhaitez améliorer vos compétences en communication scientifique et épater vos collègues au prochain congrès de l'Acfas? L'Association des communicateurs scientifiques (ACS), l'Acfas et le Groupe de recherche sur la communication scientifique (GRECOS) organisent prochainement un atelier sur la communication de recherches scientifiques. Les participants pourront mieux comprendre le fonctionnement et la logique de la communication et acquérir des outils, attitudes et façons de faire afin de mieux faire connaître leurs recherches et connaissances. L'animation est assumée par un formateur reconnu dans le milieu de la communication scientifique, André Delisle - enseignant en communication environnementale à l'Université de Sherbrooke. 13 h 15, Coût: 30\$, [Information et inscription](#)

2 avril



**Conférence du CEF**

[Jean Bousquet](#), professeur à la faculté de foresterie et géomatique de l'Université Laval et directeur conjoint du projet [ARBOREA](#)

*Diversité génétique versus changements climatiques: l'adaptation sera-t-elle au rendez-vous?*

15h30 salle 2320-2330 pavillon Gene-H. Kruger, Université Laval

Un 5 à 7 suivra la conférence, BIENVENUE À TOUS !

**2 avril**



### **Séminaires en Écologie**

Dominique Berteaux, Université du Québec à Rimouski: Effets des changements climatiques sur la biodiversité au Canada.

16h30 au D6-0046, Université Sherbrooke

**7 avril 2009**



### [Atelier de communication pour les chercheurs](#)

L'Association des communicateurs scientifiques du Québec (ACS), en collaboration avec l'Association francophone pour le savoir (Acfas) et le Groupe de recherche sur la communication scientifique de l'Université du Québec à Montréal, proposent aux chercheurs québécois un atelier spécialisé en communication, qui aura lieu dans trois villes québécoises au printemps 2009. Cet atelier d'une durée de 3 heures s'adresse aux chercheurs et étudiants universitaires et vise à leur fournir une solide base en communication de la recherche. Le formateur André Delisle, reconnu dans le milieu de la communication scientifique, présentera aux participants un bouquet d'outils et de façons de faire éprouvées leur permettant de mieux diffuser leurs connaissances et partager leurs compétences. L'emphase sera mise sur la présentation des travaux des chercheurs lors de congrès scientifiques, sous forme de conférence ou d'affiche. Dans cet esprit, l'Acfas encourage les conférenciers inscrits à leur congrès annuel 2009 à participer à cet atelier. Ces derniers bénéficieront d'un rabais de 50 % sur le tarif d'inscription à l'atelier. Tarif régulier: 30\$ | Tarif Acfas pour conférenciers inscrits: 15\$

Dates et lieux de l'atelier de 3 heures :

- SHERBROOKE : Mardi 7 avril 2009, à l'Université de Sherbrooke

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

## **Dans les médias**

**19 mars 2009**

### [Norway emerges as champion of rainforest conservation](#)

Scandinavian country with population 1.5 percent that of the United States is the biggest international funder of rainforest conservation. (Mongabay)

**19 mars 2009**

### [Les anneaux de croissance des arbres pour comprendre l'histoire des sécheresses passées](#)

La plupart des gens considèrent le fameux « Dust Bowl » des années 1930 comme la pire sécheresse ayant frappé l'Amérique du Nord. Toutefois, de nouvelles recherches utilisant des données dendrochronologiques montrent que les Prairies canadiennes ont connu antérieurement des sécheresses plus longues et plus graves. (NRCAN)

**19 mars 2009**

### [Les caractéristiques du paysage influent sur le type de peuplement du dendroctone du pin ponderosa](#)

Une étude récente menée par le Service canadien des forêts (SCF) de Ressources naturelles Canada (RNCAN) a révélé que la topographie du paysage joue un rôle important dans l'expansion de l'infestation du dendroctone du pin ponderosa du centre de la Colombie-Britannique vers le nord de l'Alberta. (NRCAN)

**19 mars 2009**

**[Les forêts de l'Ouest américain s'éclaircissent](#)**

Le taux de mortalité des arbres a doublé dans les forêts au moins bicentenaires de l'ouest des Etats-Unis et du Canada et, faute de remplaçants, les rangs s'éclaircissent. (Le Nouvel Observateur)

**19 mars 2009**

**[La forêt vierge, pas si vierge qu'il y paraît](#)**

Une forêt qui pousse piège le gaz carbonique de l'air et transforme le carbone en matière végétale. La croissance des arbres est donc un piège pour le gaz à effet de serre. Mais en principe, une fois à l'équilibre, la forêt rejette autant de gaz carbonique par sa végétation qui meurt qu'elle en piège par de nouveaux arbres. Dans ces conditions, les forêts anciennes d'Afrique devraient afficher un bilan nul de carbone. Et pourtant, selon des travaux publiés dans Nature aujourd'hui, ces régions continuent de séquestrer du carbone. De quoi remettre en question la notion d'équilibre des forêts primaires. (Science & Vie)

**18 mars 2009**

**[Caribou forestier : L'Action boréale fait pression sur Québec](#)**

L'Action boréale de l'Abitibi-Témiscamingue rend finalement public le plan de rétablissement du caribou forestier. Il y a quelques semaines, l'Action boréale a décidé de ne pas attendre que le Ministère des Ressources naturelles et de la Faune rende public le fameux document qui date de mars 2006. Le président de l'organisme, Henri Jacob, estime que le contenu du plan 2005-2012 devrait être mis en application aussitôt que possible. (Radio-Canada)

**18 mars 2009**

**[Bilan très positif pour le FSC \(Forest Stewardship Council\) en 2008](#)**

En 2008, la surface des forêts certifiées FSC (label qui garantit que le bois acheté est issu d'une forêt gérée durablement) a atteint 102,9 millions d'hectares ce qui représente environ 7% des forêts productives du monde. (Gondwana)

**17 mars 2009**

**[Réchauffement climatique : Les forêts constituent une autre pièce du casse-tête](#)**

Une étude publiée dans la revue *Nature* démontre que les forêts tropicales absorbent davantage de carbone que nous ne le pensions. Des chercheurs de plusieurs institutions, dont l'Université de Toronto, ont analysé des données provenant de 79 forêts africaines intactes de 1968 à 2007, de pair avec certaines données similaires provenant de 156 forêts intactes de 20 pays non africains. (Canoë)

**17 mars 2009**

**[Le caribou est à bout](#)**

Quatre ans jour pour jour après avoir désigné le caribou forestier comme espèce vulnérable, le gouvernement du Québec n'a toujours pris aucune mesure dans le but d'assurer sa protection, déplorent les groupes écologistes qui profitent de l'occasion pour lancer une vaste campagne de sensibilisation «Le caribou est à bout!». (Rue Frontenac)

**16 mars 2009**

**[Le bois, carburant de l'avenir?](#)**

L'Amérique du Nord devrait tirer davantage parti de la combustion du bois, affirment dans la prestigieuse revue *Science* des chercheurs américains et autrichiens. L'Autriche tire 15% de son énergie de centrales électriques et thermiques qui brûlent du bois, et le gouvernement américain finance depuis quelques années la conversion vers le bois des chaudières des écoles. Déjà, au Vermont, une école sur cinq chauffe au bois. (La Presse)

**16 mars 2009**

**[Des groupes s'unissent pour demander une réforme du régime forestier](#)**

Une coalition regroupant environnementalistes, syndicats et producteurs forestiers demande au ministre Claude Bécharde de procéder à une réforme en profondeur du régime forestier et de confier l'aménagement des forêts à des structures indépendantes de l'industrie forestière. (Le Soleil) | [\(Presse canadienne\)](#)

**16 mars 2009**

**[10 millions d'emplois possibles dans la gestion verte des forêts](#)**

Selon l'Agence des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO), dix millions d'emplois verts pourraient être créés de par le monde, si les pays investissaient dans la gestion des forêts. Ces emplois concerneraient la lutte contre les incendies, la remise en état des forêts dégradées, le développement de centres de loisirs et leur maintenance, l'agrandissement des espaces verts périurbains, ainsi que la plantation d'arbres. (Graphiline)

**[Dans les médias](#)**

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

**Emplois et stages**




20 mars	<a href="#">Chargé(e) de projet : Paysages Laurentides</a> , Conférence régionale des élus des Laurentides	Laurentides, QC	3 avril
20 mars	<a href="#">Inspecteur et responsable de la formation continue</a> , Ordre des ingénieurs forestiers du Québec	Québec, QC	9 avril
20 mars	<a href="#">Forest Legislative Policy Adviser</a> , Ontario Ministry of Natural Resources	Sault.Ste-Marie, ON	30 mars
20 mars	<a href="#">Provincial Forest Reporting Specialist</a> , Ontario Ministry of Natural Resources	Sault.Ste-Marie, ON	23 mars
20 mars	<a href="#">Resource Project Manager &amp; Forestry Technicians &amp; Biologists</a> , Tactics Resource Management Ltd	British-Columbia	Non déterminée
20 mars	<a href="#">Forest Health Specialists (5 positions)</a> , Alberta Sustainable Resource Development	Alberta	Non déterminée
20 mars	<a href="#">Spécialiste en SIG</a> , Ministère des Ressources naturelles Canada	Ottawa, ON et lieux variés	30 mars
20 mars	<a href="#">Géomatiques, Niveau d'entrée</a> , Ministère des Ressources naturelles Canada	Ottawa, ON et lieux variés	30 mars
20 mars	<a href="#">Analyste en géomatique / Géographe / Cartographe</a> , Ministère des Ressources naturelles Canada	Ottawa, ON	23 mars

19 mars	<a href="#">Directeur/trice national(e)</a>  , La Coalition jeunesse Sierra   <a href="#">National Director</a>  , The Sierra Youth Coalition	Ottawa, ON	16 avril
18 mars	<a href="#">CHARGÉ OU CHARGÉE DE PROJET EN GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES</a>  , SÉPAQ	Québec, QC	3 avril
18 mars	<a href="#">Coordonnateur de l'Initiative Caraïbes</a>  , UICN   <a href="#">Coordinator, Caribbean Initiative</a>  , IUCN   <a href="#">Coordinador del Programa Regional - Mesoamérica e Iniciativa Caribe</a>  , UICN	Costa Rica	15 avril
16 mars	<a href="#">Adjunct Assistant Professor, Ecology &amp; Evolution</a>  , The Department of Biological Sciences at Barnard College, Columbia University	New York, USA	Non déterminée

### Emplois et stages d'été

20 mars	<a href="#">Agent de sensibilisation à l'environnement</a>  , Ville de Repentigny	Repentigny, QC	27 mars
20 mars	<a href="#">Agent de sensibilisation à l'environnement</a>  , MRC de l'Abitibi	Abitibi, QC	3 avril
18 mars	 Centre d'étude de la forêt <a href="#">Research Assistant, Forest Ecology</a>  , McGill University	Montreal, Quebec	25 mars




### Postdoctorats

20 mars	<a href="#">Postdoctoral Research Associate – Carbon Cycle Science</a>  , School of Forest Resources and Environmental Science at Michigan Technological University	Michigan, USA	1 mai
18 mars	<a href="#">Post-doctoral scientist position in invasive species modeling and spatial analysis</a>  , Department of Forestry at the University of Kentucky	Kentucky, USA	10 avril
17 mars	<a href="#">Postdoc in the Biogeography of Climate Change (mechanistic species range modeling)</a>  , University of North Carolina	North Carolina, USA	15 avril

---




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

17 mars	<a href="#">Position for PhD student (Plant Population Ecology)</a>  , University of Tübingen	Germany	31 mars
16 mars	<a href="#">PhD position moss ecophysiology addressing global warming effects on tropical bryophytes (mosses and liverworts)</a>  , University of Oldenburg	Germany	17 avril
16 mars	<a href="#">MS and/or PhD Assistantships - Global Change and Earth Observation</a>  , Department of Earth System Science and Policy at the University of North Dakota	North Dakota, USA	1 juin

### Nouveaux cours

[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<sup>er</sup> 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](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)