

Sommaire
[Rappel](#)
[Nouvelles](#)
[L'Agenda du CEF](#)
[Dans les médias](#)
[Emplois / Études](#)

Nouvelles du CEF
14 mai 2010

[Vincent Careau publie dans The American Naturalist](#)

Les chiens obéissants font de vieux os! C'est du moins une des conclusions de [Vincent Careau](#) doctorant à l'Université de Sherbrooke et membre du CEF. La personnalité a en effet une grande influence sur la longévité. À poids égal, un chien obéissant gagne en longévité par rapport à un chien plus têtu et téméraire. Dans son étude, Vincent analyse des questions de «train de vie» et de dépense énergétique chez certaines races. Ultiment, ces travaux pourraient aider à mieux comprendre l'évolution de certaines espèces, voire de l'homme. Les résultats de l'étude ont paru la semaine dernière dans la prestigieuse revue *The American Naturalist*. Son article suscite depuis un grand engouement, et des débats. (Diplômés UdeS)

13 mai 2010


[Une subvention de recherche de 340 000\\$ pour deux ans a été attribuée à Yves Bergeron par Ouranos](#) 

Une subvention de recherche de 340 000\$ pour deux ans a été attribuée à [Yves Bergeron](#) par Ouranos pour mener des recherches sur l'adaptation aux changements climatiques et l'aménagement forestier au Québec. Ce projet s'appuiera sur trois projets d'aménagement forestier écosystémique soient le projet Tembec, le projet Triade et le projet de la Réserve Faunique des Laurentides. Le principal but est d'intégrer les considérations reliées aux changements climatiques dans notre façon de planifier l'aménagement forestier.

Les objectifs du projet L'adaptation aux changements climatiques est ajustement des systèmes naturels et humains face aux changements climatiques. Ici, les chercheurs s'intéresseront à l'inclusion de l'adaptation planifiée dans différentes stratégies d'aménagement forestier écosystémique. Ce projet a pour but :

- D'analyser les trois stratégies d'aménagement écosystémique sous l'angle des changements climatiques (quelles sont les principales vulnérabilités face au climat actuel et futur)
- De proposer les solutions d'adaptation à partir d'une revue de littérature centrée sur les enjeux d'aménagement particuliers au projet
- De proposer des pistes pour l'intégration de l'adaptation à la stratégie d'aménagement écosystémique
- D'identifier les différences et les points communs en matière de vulnérabilité et d'adaptation aux changements climatiques des trois projets-pilotes afin de dégager les bases pour une stratégie d'adaptation pour l'ensemble du secteur forestier au Québec.

L'équipe, dirigée par [Yves Bergeron](#) et coordonnée par [Héloïse Le Goff](#) (stagiaire postdoctorale), est aussi composée de Martin-Michel Gauthier (stagiaire postdoctoral, U. Laval), Gerardo Reyes (stagiaire postdoctoral, UQAM), Michel Campagna (MRNF), [Daniel Kneeshaw](#) (UQAM), [Louis Belanger](#) (U. Laval), [Frederic Raulier](#) (U. Laval) et Pierre Bernier (SCF). (Ouranos)

12 mai 2010

[Créer une pub pour la protection des forêts](#) 

La Société de protection des forêts contre le feu (SOPFEU) lance le concours « Fais ta pub! pour la protection des forêts contre le feu ». Ce concours, qui se tiendra jusqu'au 24 septembre, s'adresse aux jeunes de 16 à 23 ans. Dans le cadre de ce concours, ceux-ci doivent concevoir une capsule vidéo, radio, imprimée ou Internet sur les comportements sécuritaires à adopter en forêt.

10 mai 2010

Sondage aux membres du CEF: Seriez-vous intéressés à suivre une formation au logiciel SELES  cet été avec nul autre qu'Andrew Fall?

Cette formation à distance montrerait les capacités de SELES pour modéliser la dynamique du paysage (i.e. perturbations, succession et croissance forestière). Il y a plein d'applications potentielles (par ex. écologie du paysage, aménagement forestier et faunique). Si cela vous intéresse, écrivez-à [Pierre Racine](#).

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

15 mai 2010

[Portes ouvertes au Centre de foresterie des Laurentides](#) 

«Construire la forêt de demain» | "Building the forests of tomorrow". ACTIVITÉ POUR TOUTE LA FAMILLE

9h à 16h | 1055, rue du P.E.P.S., Québec

18 mai 2010



Conférence CEF

Conférence de M. Simon Landhausser, Associate Professor, NSERC/EPCOR/Oilsands Industry Research Chair in Forest Land Reclamation, University of Alberta sur le thème: The importance of the root system to the ecology and management of trembling aspen
11h | Local 1111 | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

19 mai 2010



Soutenance de thèse

[François Hébert](#), candidat au doctorat, présente *Perspective écophysologique de l'envahissement des éricacées dans le sous-domaine de la pessière noire à mousses de l'Est du Québec*.
13h | Salle 2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

20 mai 2010



Lancement du "Point Biologique"

Lancement de la 4^e édition de la revue de vulgarisation scientifique le Point Biologique, menée par les étudiants de sciences biologiques de l'UQAM. Un buffet et du vin y seront servis. Nous vous attendons en grand nombre.
18h | Halle du SB | UQAM

22 mai 2010



Conférence d'Hubert Reeves

L'érosion de la biodiversité : de la planète au Québec. Présenté par l'IQBIO et l'Université de Montréal
14h | Salle Z-110 | Pavillon Claire-McNicoll | Université de Montréal

1^{er} juin 2010



[La RECHERCHE en soutien à des pratiques forestières durables dans le Nord-du-Québec](#)

Inscrivez-vous dès maintenant au 12^e Atelier de la Chaire AFD! Venez nombreux!
Chibougamau, QC

6-12 juin 2010

[WorldDendro 2010 Fieldweek](#)

The organizing committee of the WorldDendro 2010 Fieldweek (at the Mekrijärvi Research Station of the University of Eastern Finland, 62°46'N, 30°59'E) would like announce that on February 8th, 2010 registration will open. In cooperation with the WorldDendro 2010 Conference, June 13-18, 2010 Rovaniemi, Finland, the conference Fieldweek is a special educational program geared for professionals, senior masters, and PhD students, interested in learning about Dendrochronology . This year we have 10 wonderful group leaders volunteering to teach and guide participants through five exploratory studies the themes of which reflect the nature and environmental diversity of the greater Mekrijärvi region. All projects will cover the basics of Dendrochronology plus much more.
University of Eastern Finland, Finland

10-13 juin 2010

[4th Annual Arthropod Genomics Symposium](#) 
Kansas City, USA

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

Dans les médias

14 mai 2010

[La forêt, même privée, reste d'intérêt public](#) 

Les grandes villes, comme Montréal, ou les plus petites, comme Sutton, peuvent limiter, encadrer, voire continger la coupe des arbres sur leur territoire pour protéger leur territoire et les équipements municipaux, pour préserver le paysage ou l'environnement dans son sens large. C'est ce que vient de confirmer la Cour d'appel du Québec dans un jugement majeur, signé par les juges Gendreau, Dalphond et Giroux. Ces derniers donnent raison à la municipalité de Sutton, l'intimée, contre deux sociétés à numéro qui réclamaient l'annulation entière de ses règles sur l'abattage des arbres. (Le Devoir)

13 mai 2010

[Biodiversité : échec](#) 

En cette année internationale de la biodiversité, la biodiversité se porte mal, mais mal à quel point? Le constat cruel vient de tomber : aucun des objectifs fixés en 2002 pour en réduire le déclin n'a été atteint. Le troisième État mondial de la biodiversité, un rapport émanant des Nations Unies, prévient sans surprise qu'un nombre croissant d'habitats approche du « point de non-retour », au-delà duquel une « récupération » sera difficile ou impossible. (ASP)

12 mai 2010

[Fondation inaugure son immeuble en bois «intelligent»](#) 

Le maire de Québec, Régis Labeaume, croyant les immeubles institutionnels ou commerciaux à ossature de bois plus chers que ceux en béton ou en acier, se fait river son clou par le président du fonds d'investissement Fondation de la CSN, Léopold Beaulieu, qui jure: «M. le maire, ils ne sont pas plus coûteux.» (Le Soleil)

12 mai 2010

[85 000 PERSONNES DU MILIEU SCOLAIRE DEMANDENT DU PAPIER ÉCOLOGIQUE POUR PROTÉGER LES FORÊTS INTACTES ET MENACÉES](#) 

Dans le cadre de la campagne Je lève la main pour les forêts, de nombreux regroupements représentant plus de 185 000 enseignants et étudiants ont signé la déclaration de Canopée demandant la transition vers le papier écologique pour les livres scolaires. Cette campagne sur l'édition scolaire fait suite à la précédente, intitulée Éditeurs pour la protection des forêts intactes, qui a mené à l'utilisation de papier 100 % recyclé pour tous les livres en noir et blanc de plus de 40 éditeurs littéraires, dont Les Intouchables, Alto, Hurtubise HMH et les Éditions de l'Homme. (Canopée)

12 mai 2010

[L'économiste et la biodiversité](#) 

Ce n'est pas à l'économiste de donner une valeur à la biodiversité, et bien aux pouvoirs publics de mettre en place une réglementation appropriée pour la conserver, selon Philippe Frémeaux, directeur de la revue Alternatives économiques. « Car le propre de la biodiversité est de dépasser l'intelligence économique. Pour les économistes, il faut en effet que les choses soient substituables, or une espèce qui disparaît ne l'est pas et il faut considérer sa valeur comme infinie », s'est-il expliqué lors du colloque sur la biodiversité organisé à Paris les 4 et 5 mai par Natureparif, l'Agence régionale pour la nature et la biodiversité en Ile-de-France, et le comité français de l'UICN, l'Union internationale pour la conservation de la nature. (Campagne et environnement)

11 mai 2010

[Planet still losing too many species: UN](#) 

Far too many of the world's plants and animals — and the wild places that support them — are at risk of collapse, a U.N. report finds, despite a global goal set in 2002 for major improvement by this year. Frogs and other amphibians are most at risk of extinction, coral reefs are the species deteriorating most rapidly and the survival of nearly a quarter of all plant species is threatened, the U.N. Convention on Biological Diversity said Monday in a report issued every four years. (Globe & Mail)

11 mai 2010

[Aucun pays n'a réussi à enrayer l'érosion de la biodiversité](#)

La troisième édition des "Perspectives mondiales de la biodiversité", publiée lundi 10 mai par les Nations unies, confirme, chiffres à l'appui, que la communauté internationale a échoué à freiner l'érosion de la biodiversité, comme elle s'y était engagée en 2002. Aucun des 110 pays qui ont remis un rapport à l'ONU - document devant faire état des progrès réalisés - n'est au rendez-vous de 2010. "Les écosystèmes sur lesquels reposent l'économie, l'agriculture, la vie (...) sont menacés d'une rapide dégradation, voire de disparition, si aucune action radicale n'est engagée pour les préserver", écrivent les auteurs du rapport. (Le Monde)

10 mai 2010

[Biodiversité: cible ratée. La situation est encore pire que lors de l'acceptation, en 2002, de l'objectif 2010, à Johannesburg, selon un bilan onusien](#)

L'objectif de stabiliser ou à tout le moins de ralentir sensiblement le rythme du déclin de la biodiversité planétaire, un objectif entériné par la communauté internationale en 2002 au Sommet de Johannesburg, «n'a pas été atteint». Au contraire, selon le bilan onusien qui sera rendu public ce matin, «l'empreinte écologique de l'humanité dépasse la capacité biologique de la Terre de manière plus importante que lors de l'acceptation de l'objectif 2010 pour la biodiversité». (Le Devoir)

8 mai 2010

[L'océan Pacifique influence la fréquence des incendies dans la zone du triangle de feu](#)

Des travaux de recherche réalisés par des chercheurs du Service canadien des forêts, de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue et de l'Université du Québec à Montréal indiquent que les conditions anticycloniques (système de haute pression atmosphérique) reliées aux changements de température à la surface de l'océan Pacifique favorisent le développement de grands incendies forestiers dans la zone du triangle de feu (territoire situé entre la région de Waswanipi, de la Baie-James et du lac Mistassini). (NRCAN)

8 mai 2010

[Première mention de la présence de la carie blanche du pin au Canada](#)

Une équipe de pathologistes du Service canadien des forêts a récemment identifié la présence de la carie blanche du pin en Ontario. Cette maladie causée par un champignon est transmise dans le bois des arbres par une guêpe, le sîrex européen du pin. L'action conjointe du champignon et d'une muqueuse phytotoxique produite par l'insecte affaiblit l'arbre-hôte et permet le développement larvaire de l'insecte. (NRCAN)

7 mai 2010

[Taking back the rainforest: Indians in Colombia govern 100,000 square miles of territory](#)

Indigenous groups in the Colombian Amazon have long suffered deprivations at the hands of outsiders. First came the diseases brought by the European Conquest, then came abuses under colonial rule. In modern times, some Amazonian communities were virtually enslaved by the debt-bondage system run by rubber traders: Indians could work their entire lives without ever escaping the cycle of debt. (Mongabay)

7 mai 2010

[Les humains n'ont pas toujours fait mal à l'Amazonie](#)

L'activité humaine dans l'Amazonie n'a pas toujours été une mauvaise chose. En fait, les transformations opérées par les premiers agriculteurs dans cette région auraient permis d'accroître

la biodiversité. (ASP)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

14 mai	Chargé de projet en aménagement de la faune et de ses habitats 🇩🇪, Nature Québec	Québec, QC	26 mai, 8h
14 mai	Conservation Officer 🇺🇸, Ontario Ministry of Natural Resources	Kingston, ON	31 mai
14 mai	Lecturer/Senior Lecturer in Environmental Biology 🇺🇸, University of Worcester	UK	17 mai
14 mai	Ingénieur forestier ou ingénieure 🇺🇸, Agence de mise en valeur des forêts privées des Appalaches	Lac-Etchemin, QC	28 mai
14 mai	GIS Mapping Analyst 🇺🇸, private cie	St.John, NB	Non déterminée
13 mai	Plusieurs postes en foresterie 🇺🇸, diverses compagnies	Ouest canadien	Non déterminée
13 mai	Poste de chargé de projet Cégep Vert du Québec 🇩🇪, ENJEU	Montréal, QC	19 mai
13 mai	NATIONAL CONSULTANT: THE TERMINAL EVALUATION OF THE "MAKING THE LINK: THE CONNECTION AND SUSTAINABLE MANAGEMENT OF KON KA KINH AND KON CHU RANG NATURE RESERVES" PROJECT 🇺🇸, UNEP	Viet-Nam	19 mai
13 mai	Physical Scientist - Forest Carbon Dynamics , Natural Resources Canada	Edmonton, AB	27 mai
13 mai	Chercheur ou Chercheuse scientifique en épidémiologie - modélisation des phytopathogènes , Ressources naturelles Canada	Québec, QC	16 juillet
11 mai	Term Assistant Professor of Conservation Biology 🇺🇸, The Center for Conservation Studies at George Mason University	Virginia, USA	31 mai

10 mai	CONTRAT D'ASSISTANT EN CARTOGRAPHIE ET GÉOMATIQUE 🇩🇪, Conservation de la Nature Canada	Montréal, QC	17 mai
10 mai	Research Assistant 🇩🇪, Harvard Forest	Massachusetts, USA	Non déterminée

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

14 mai	Teaching Postdoc Position 🇩🇪, Universidad De Los Andes	Bogota, Colombia	30 juin
14 mai	Research Associate/Postdoctoral Fellow - Intergrated farm-scale model of carbon research 🇩🇪, University of Alberta	Edmonton, AB	Non déterminée
12 mai	Postdoctoral positions in molecular genetics, modeling, and microbial ecology 🇩🇪, University of California Irvine	California, USA	15 mai
11 mai	Two Post-Doctoral research positions on Climate Change, Forest diversity and Changes of productivity in the Alps: an analysis of tree growth and mortality responses 🇩🇪, Cermagref	France	18 juin
11 mai	A postdoctoral position is available in Global Change and Fire Ecology 🇩🇪, University of California, Davis	California, USA	1 juillet
10 mai	Post Doctoral Research Associate: Soil-plant relationships in the oilsands, particularly the relationship between soil nitrogen availability indices, nutrient status, and growth performance of major boreal forest species in the oilsands region of northern Alberta 🇩🇪, University of Alberta	Edmonton, AB	To start summer 2010

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

10 mai	 PhD sur la croissance de l'épinette noire en lien avec la production de racines	Rouyn-Noranda, QC	Pour septembre 2010
--------	--	-------------------	---------------------

	adventives  , sous la direction de Annie Desrochers , UQAT		
10 mai	PhD position: Processes and vulnerability of C pools and GHG fluxes on agricultural land in relation to management and site properties  , INRA	France	6 juin
9 mai	 Centre d'étude de la forêt PhD en Production de biomasse énergétique et bilan de gaz à effet de serre  , sous la direction de John MacKay	Québec	1 juin
10 mai	 Centre d'étude de la forêt MSc sur la croissance de l'épinette noire en lien avec la production de racines adventives  , sous la direction de Annie Desrochers , UQAT ou UQAC	Rouyn-Noranda ou Chicoutimi, QC	Pour septembre 2010
14 mai	M.Sc./Ph.D. Graduate Research Assistantship in in Forest Soils / Land Reclamation  , University of Alberta	Edmonton, AB	For summer 2010
14 mai	MSc / PhD: Forest Ecology Grad Position  , University of Dayton	Ohio, USA	Non déterminée
10 mai	MSc / PhD: Soil-plant relationships in the oilsands, particularly the relationship between soil nitrogen availability indices, nutrient status, and growth performance of major boreal forest species in the oilsands region of northern Alberta  , University of Alberta	Edmonton, AB	To start summer 2010

[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