

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

Rappel

- [Introduction à R](#)

5 février 2009 à l'Université Laval

- [Introduction aux modèles mixtes linéaires](#)

6 février 2009 à l'Université Laval

Nouvelles du CEF

29 janvier 2009

[Appel de photographies à tous les étudiants du CEF!](#)

Le [Bureau du forestier en chef](#) est à la recherche de photos pour illustrer deux documents présentement en production. Ces documents sont le Bilan d'aménagement forestier durable et le Manuel d'aménagement forestier durable. Plusieurs thèmes doivent être illustrés comme par exemple des sapinières, des érablières, des forêts étagées, des réserves écologiques, des mammifères, des oiseaux, des poissons, des insectes etc. Les photos numériques doivent nous parvenir par courriel à l'adresse suivante : lise.guerin@fec.gouv.qc.ca Un montant de 35 dollars sera versé par photo sélectionnée. Le Bureau du forestier en chef encourage donc les étudiants du CEF à soumettre en grand nombre leurs photos qui correspondent aux thèmes à illustrer.

28 janvier 2009

[Tempête Klaus : un nouveau drame économique pour la forêt privée ?](#)

La tempête "Klaus" qui a balayé samedi le sud-ouest de la France a frappé selon Météo France avec plus de force que la tempête de 1999. Le vent a parfois soufflé à plus de 180 km/h. Les forêts ont été particulièrement touchées en Aquitaine, en Languedoc-Roussillon et en Midi-Pyrénées. Les conséquences de la tempête inquiètent particulièrement les forestiers, qui craignent un bilan encore plus dramatique qu'en décembre 1999, où environ 1 million d'hectares de forêt avaient été détruits. Les premières estimations font état de 60% à 80% de dégâts dans les forêts de ces trois régions (sur les zones touchées). La Fédération des Forestiers Privés de France et tous les organismes de la Forêt Privée Française se mobilisent afin de porter assistance aux forestiers privés des régions Aquitaine, Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées.

27 janvier 2009

[Une entreprise gaspésienne se démarque au concours Voir GRAND.tv](#)

Saint-Elzéar-de-Bonaventure, le 26 janvier 2009 – La toute nouvelle coopérative de solidarité [CONTACT](#) – Laboratoire sur le développement durable – vient d'être sélectionnée parmi les 10 finalistes d'un nouveau concours qui sera télédiffusé au cours des prochaines semaines sur les canaux de VOX, TVCOGECO et CABLE VISION.

27 janvier 2009

Technology in Ecological Research: Two is one and one is none

Article and pictures by [Josh Nowak](#)

Technological advancements have the ability to provide new means of measurement for scientists. In addition, particular technologies have made the previously immeasurable accessible. Of interest to my work are the advancements made in telemetry, those advancements that make it possible for me to track the movements and habitat use of elk and wolves. The two species coexist in my study area, Idaho, USA.

[Lire la suite...](#)

23 janvier 2009

Le programme de bourses du CEF BONIFIÉ!

[Le programme de bourses du CEF](#) vient d'être bonifié! En effet, le Conseil Exécutif est heureux d'annoncer que le montant maximal pour les stages externes au niveau du doctorat est passé de 2000 \$ à 3000 \$. Profitez-en! La date limite pour déposer une demande pour l'été est le 9 mars 2009.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

4 février

McGill Department of Biology Seminars

EEL Seminar: Dr. Zoë Lindo, post-doc in Andy Gonzalez's lab, will present a seminar: "Patterns of diversity in an arboreal oribatid mite community" 12:30 p.m. in Stewart Biology Building room W4/12



4 février

Conférence de l'ÉEC (Axe Écologie)

Kathyrene Flynn (McGill) présente: "How dispersal and environmental sorting shape plant distributions at multiple scales" 12h15 | SB-1115



5 février 2009

CEF-FORMATION: Introduction à R

Local: GHK-1360 Pavillon G. H. Kruger, Université Laval
Heure: 9h00 - 17h00



Marc Mazerolle, professionnel de recherche en statistiques, offrira une introduction au logiciel R aux membres du CEF du pôle de Québec. Plus de détails dans [la page de la formation](#). Il y a un maximum de 25 places disponibles (gratuit pour les membres du CEF; non-membre 40\$). Veuillez vous inscrire à l'avance en envoyant un courriel à [Marc Mazerolle](#) pour participer à la formation.

6 février 2009

CEF-FORMATION: Introduction aux modèles mixtes

Local: GHK-1360 Pavillon G. H. Kruger, Université Laval
Heure: 9h00 - 17h00



Marc Mazerolle, professionnel de recherche en statistiques, offrira une introduction aux modèles mixtes linéaires aux membres du CEF du pôle de Québec. Plus de détails dans [la page de la formation](#). Il y a un maximum de 25 places disponibles (gratuit pour les membres du CEF; non-membre 40\$). Veuillez vous inscrire à l'avance en envoyant un courriel à [Marc Mazerolle](#) pour participer à la formation.

11 février

Conférence de l'ÉEC (Axe Écologie)



Yorick Reyjol (MRNFQ) présente: "à venir"
12h15 | SB-1115

12 février

Les colloques du Service Canadien Des Forêts

Denis Cormier, ing. f. M.Sc. Chargé de programme-adjoint FPInnovations – section FERIC

La forêt source d'approvisionnement pour la bioénergie: un dossier brûlant"

10h30-12h00 Centre de foresterie des Laurentides



12 février

Retour sur un voyage en Colombie

Ophélie Planckaert vous présentera ses photos de voyage et son expérience en Colombie. Venez profiter de la forêt tropicale !

Dès 12h30, salle 2320-2330 pavillon Kruger

13 février

Séminaires en Écologie Eric Paikovacs, University of Maine: titre à venir

14h00 à 15h00 au D6-0046



13 février

Conférence en géomatique

Dr. Valéry Gond, CIRAD, France : *Apport de la géomatique pour la gestion des territoires et des ressources naturelles : applications en milieu amazonien.*

15h30 | Salle 0170, Pavillon Louis-Jacques Casault



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

Dans les médias

29 janvier 2009

[Ottawa abandonne le financement de Génome Canada](#)

Le budget fédéral présenté cette semaine a négligé d'assurer de nouveau le financement de Génome Canada, la seule agence au pays qui finance régulièrement des projets scientifiques de grande envergure. (Canoë-Argent)

29 janvier 2009

[Doit-on maintenir l'expression 'développement durable'?](#)

Remplacer « développement durable » par « développement soutenable ». A l'occasion des premiers examens sur la loi 1 du Grenelle de l'environnement au Sénat, débutés le 27 janvier, l'amendement déposé par quelques parlementaires a fait débat. Et ce n'est pas la première fois qu'il est question d'un remaniement sémantique de l'expression. (Développement durable)

29 janvier 2009

[Budget: pas d'unanimité dans le secteur forestier](#)

La veille de la présentation par le ministre des Finances Jim Flaherty du plan de son gouvernement pour relancer l'économie canadienne, Tembec annonçait la fermeture de son usine de Matane pour une durée indéterminée et les fermetures temporaires de trois autres de ses usines en France. (Cyberpresse)

28 janvier 2009

[Notre culture forestière est-elle déficiente?](#)

Nouveau texte d'opinion sur le blog Silva Libera.

28 janvier 2009

[Commonwealth Plywood suspend ses investissements](#)

La crise économique force Commonwealth Plywood à réduire son appétit dans les investissements

annoncés pour sa division de Shawinigan au début de l'automne dernier. Ainsi, l'installation de trois nouvelles machines d'assemblage est reportée à une date indéterminée. Cet investissement de 800 000 \$ avait été dévoilé par le président de la compagnie, William T. Caine, lors de son passage à l'usine de la rue de la Fonderie, en octobre. (Le Nouvelliste)

28 janvier 2009

Tempête Klaus : un nouveau drame économique pour la forêt privée ? 

La tempête "Klaus" qui a balayé samedi le sud-ouest de la France a frappé selon Météo France avec plus de force que la tempête de 1999. Le vent a parfois soufflé à plus de 180 km/h. Les forêts ont été particulièrement touchées en Aquitaine, en Languedoc-Roussillon et en Midi-Pyrénées. Les conséquences de la tempête inquiètent particulièrement les forestiers, qui craignent un bilan encore plus dramatique qu'en décembre 1999, où environ 1 million d'hectares de forêt avaient été détruits. Les premières estimations font état de 60% à 80% de dégâts dans les forêts de ces trois régions (sur les zones touchées). La Fédération des Forestiers Privés de France et tous les organismes de la Forêt Privée Française se mobilisent afin de porter assistance aux forestiers privés des régions Aquitaine, Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées.

27 janvier 2009

La forêt des Landes risque sa peau 

Le massif français a énormément souffert, plus qu'en 1999. Et la catastrophe tombe en pleine crise du bois : va-t-on replanter ou est-ce la fin de la pinède ? (La Dépêche)

26 janvier 2009

Foresterie | L'espoir est dans la biomasse 

La demande d'expression d'intérêts lancée par le gouvernement ontarien pour l'utilisation de résidus forestiers tombe à point pour de nombreux entrepreneurs et des communautés éprouvées par la crise forestière. (Radio-Canada)

25 janvier 2009

Conséquences "dramatiques" de la tempête pour les forêts du sud-ouest de la France 

Le sud-ouest de la France craint d'importantes conséquences économiques et une lourde facture après la tempête du samedi 24 janvier qui a soufflé plus fort que celle de 1999 selon Météo France. La forêt paie un lourd tribut à cette tempête. A tel point que la nouvelle secrétaire d'Etat à l'écologie, Chantal Jouanno, a confié dimanche ses plus vives inquiétudes en évoquant des "conséquences dramatiques", notamment sur le massif landais. (Le Monde)

24 janvier 2009

Les forêts de l'Ouest américain souffrent du réchauffement 

Le taux de mortalité des arbres des forêts de l'Ouest américain a plus que doublé en quelques dizaines d'années, probablement du fait du réchauffement climatique, selon une étude parue le 23 janvier dans la revue Science. Toutes les classes d'âge, toutes les espèces et toutes les altitudes sont concernées. (Le Monde)

23 janvier 2009

Aires protégées au Québec: Des châteaux forts aux murailles lézardées 

Selon une étude que vient de publier Nature Québec, la plupart des aires protégées du Québec, tant fédérales que provinciales ou privées, sont des châteaux forts dont les murailles se lézardent faute de ressources pour vérifier par des suivis rigoureux et réguliers si ces sites remplissent bien leur mission. (Le Devoir) et [Radio-Canada](#)

Dans les médias

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

Date de parution	Appellation d'emploi	Lieu	Date limite
26 janvier	Permanent scientist position in remote sensing and ecology at INRA Bordeaux  plus d'informations 	Bordeaux, France	27 février 2009
26 janvier	A 9-month tenure-track Assistant Professor position: in environmental modeling or statistics or hydrology or management and/or global climate change  The Environmental Science and Management Programs, Portland State University	Oregon, USA	20 février
26 janvier	A full time, nine-month, tenure-track assistant professorship in climate dynamics  The Department of Environmental Sciences, University of Virginia	Virginia, USA	7 février
26 janvier	Climate Change/Biogeochemistry: Assistant or Associate Professor in Atmospheric Science or Terrestrial Biogeochemistry (2 position)  College of Agriculture and Life Sciences, Cornell University	Ithaca, NY, USA	9 février
23 janvier	RESPONSABLE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA FORÊT PRIVÉE  La Société sylvicole Chambord ltée	Chambord, QC	6 février
23 janvier	Directeur(trice) Général(e) National(e)  Société pour la nature et les parcs du Canada (SNAP-CPAWS)	Ottawa, ON	6 février
23 janvier	Programme Officiers Vacancies  The UN Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)	Bonn, Germany	mid-March
23 janvier	Resident Science Co-ordinator  Iwokrama International Centre for Rainforest Conservation and Development (IIC)	Guyana	16 février
23 janvier	Researcher: Ecophysiological modelling of the architectural development of a bushy plant (rose) in response to environmental factors  French National Institute for Agricultural Research	Angers, France	27 février

Emplois et stages d'été

Date de parution	Appellation d'emploi	Lieu	Date limite
------------------	----------------------	------	-------------

30 janvier	Summer job – Forest Ecology/ Forestry/Fire , The U.S. Forest Service Pacific Southwest Research Station	California, USA	20 février
30 janvier	Field Assistant for butterfly studies	Vancouver Island, BC	15 février
30 janvier	Summer Field Opportunities in Forest Ecology: Restoration-thinning Experiment in the Cedar River Municipal Watershed	Washington, USA	6 mars
30 janvier	Summer Opportunities in Forest Ecology , Pacific Northwest	Washington & Oregon, USA	6 mars
30 janvier	Summer field internship - Forest ecology/global warming , Cloquet Forestry Center	Minnesota, USA	Non déterminée
23 janvier	Summer field workers needed in Sierra Nevada mountains (bird point counts) , SIERRA NEVADA AVIAN MONITORING PROGRAM	California, USA	Non déterminée
23 janvier	Field Ecology Intern (5 months) , Conservation and Research Center, National Zoo, Smithsonian Institution	Virginia, USA	21 février
23 janvier	UC Berkeley Fire Science Lab summer employment opportunities	California, USA	Non déterminée

Postdoctorats

Date de parution	Appellation d'offre	Lieu	Date limite
23 janvier	Postdoc in mycorrhizae herbivore interactions , Berlin Free University	Berlin, Germany	15 février
23 janvier	Postdoctoral research scientists in the following areas: ecological networks, plant ecology, behavioural ecology, biodiversity and biogeography , The Computational Ecology & Environmental Science group at Microsoft Research	Cambridge, England	Non déterminée
23 janvier	Postdoctoral fellow – ecosystem ecology/soil biogeochemistry: investigating belowground responses in forest ecosystems to global environmental change , Indiana University	Indiana, USA	20 février

23 janvier	<u>Post-doc position (or highly qualified PhD candidate): Landscape fragmentation in the European countries</u>  Concordia University	Montréal, QC	1 février
23 janvier	<u>Post-doctoral research position 'Full greenhouse gas balance of a bio-energy plantation incl. GHG eddy covariance measurements'</u>  Research Center of Excellence ECO within the framework of Advanced Research Grant of European Research Council, University of Antwerp	Belgium	10 février
23 janvier	<u>Post-doctoral position in Aboveground-Belowground Feedbacks</u>  Department of Forest Ecology and Management Faculty of Forest Sciences	Umeå, Sweden	10 mars
23 janvier	<u>Post-doctoral position in Forest Regeneration</u>  Department of Forest Ecology and Management Faculty of Forest Sciences	Umeå, Sweden	10 mars

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

Offres de maîtrises

Date de parution	Appellation d'offre	Lieu	Date limite
30 janvier	<u>MS Graduate Assistanship in ecological economics</u>  School of Forestry, Northern Arizona University	Arizona, USA	Non déterminée
29 janvier	<u>MSc Différences intergénérationnelles de perception de la forêt et de la foresterie dans les petites collectivités autochtones et allochtones de l'Abitibi-Témiscamingue</u> , UQAT, sous la supervision de <u>Hugo Asselin</u>	Centre d'étude de la forêt Rouyn-Noranda, QC	Dès maintenant
29 janvier	<u>MSc Impacts sociaux de l'ancienne exploitation de la mine Kettara (Maroc)</u> , UQAT, sous la supervision de <u>Hugo Asselin</u>	Centre d'étude de la forêt Rouyn-Noranda, QC	Dès maintenant

Offres de Doctorats

Date de parution	Appellation d'offre	Lieu	Date limite
------------------	---------------------	------	-------------

30 janvier	<p><u>Doctorat ou maîtrise (pouvant être transférée en doctorat) sur les stratégies de sélection des ressources des chevaux sauvages de l'île de Sable</u>  Université de la Saskatchewan, Saskatoon, SK, et Université Laval, Québec, QC (Canada) sous la direction de <u>Daniel Fortin English version</u> </p>	 Centre d'étude de la forêt	Saskatchewan	Mars 2009
30 janvier	<p><u>PhD Position in ecological modelling</u>  Forest Models for Research and Decision Support in Sustainable Forest Management and the Swiss research project MOUNTLAND</p>		Lausanne, Suisse	Non déterminée
29 janvier	<p><u>PhD Position, Drought risks & ecosystem function under Global Change</u>  ETH Zentrum, Zürich</p>		Zürich, Suisse	1er avril
29 janvier	<p><u>Simulation spatiale de la dynamique du carbone en forêt boréale au Québec sous l'influence des changements climatiques</u>  Université Laval sous la direction de <u>Steve Cumming</u> et <u>Sylvie Gauthier English version</u> </p>	 Centre d'étude de la forêt	Québec, Qc	Dès maintenant

Nouveaux cours

26 au 29 avril 2009

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

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](#) 



4 au 8 mai 2009

[École d'été, COURS GRADUÉ: Analyses des pistes en écologie et évolution](#) 

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.



[Toutes les offres...](#)

***Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF,
écrivez à lauzon.luc@uqam.ca***