



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 11 novembre 2011

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Êtes-vous un nouvel étudiant-chercheur au CEF?

Selon les statuts du CEF, vous êtes un membre étudiant-chercheur si votre directeur ou votre codirecteur est membre régulier du centre.

[Enregistrez-vous!](#) Les informations vous concernant nous sont précieuses.

UQÀM

[Nouveau cours gradué : Écologie, conservation et aménagement des forêts de la Catalogne](#)

Ce cours de 3 crédits sera donné par [Christian Messier](#) et sera offert à l'hiver 2012 (BIO-860G). Il est ouvert en priorité aux étudiants du CEF, mais d'autres étudiants sont les bienvenues s'il y a de la place. Il vise à permettre aux étudiants de 2 et 3ième cycles de se familiariser avec les concepts, les écosystèmes et les problématiques écologiques et environnementales (surtout la conservation et les pratiques forestières) propres aux forêts de la Catalogne. Plus spécifiquement, les étudiants passeront en revue les principales caractéristiques écologiques (sol, géomorphologie, climat, végétations et faune) et environnementales (relations humain et environnement) particulières aux biomes de cette région. On examinera plus en détails quelques projets qui ont su concilier les besoins de conservation et d'exploitation. QUAND: Janvier à avril 2012 (des rencontres aux 2 semaines en personne à l'UQAM et/ou SKYPE), suivi d'une visite des forêts de Catalogne (de la Côte au sommet des Pyrénées) entre la fin avril et la mi-mai 2012.

Nouvelles du CEF

11 novembre 2011



Centre d'étude de la forêt

[Colloque du CEF 2012](#)

Le comité exécutif du CEF a le plaisir de vous annoncer que le 6^e Colloque annuel du CEF se déroulera du 23 au 25 avril 2012, à l'Hôtel Le Noranda à Rouyn-Noranda (Abitibi-Témiscamingue). Bloquez vos agendas pour ne pas manquer cet événement rassembleur!

10 novembre 2011



[Living Bridges in Meghalaya](#) 

Reportage très intéressant sur des ponts vivants faits de racines!

9 novembre 2011



[Bulletin de conservation 2011](#) 


Plus de 200 projets d'acquisition de connaissances et de gestion du milieu naturel ont lieu annuellement dans le réseau Parcs Québec, dont plusieurs par les membres du CEF. Le bulletin de conservation a été développé afin de diffuser une partie de ces résultats. Publié tous les ans, il résume les principaux projets ayant eu lieu au cours de la dernière année. Voyez les travaux de :

- **Antoine Nappi** & [Pierre Drapeau](#) *et al.* sur L'utilisation des cavités du pic à os noir par la faune cavicole dans les forêts brûlées du Parc national des Grands-Jardins (p. 13)
- **Amélie Perez** *et al.* sur L'envahissement des milieux humides du Saint-Laurent par le roseau commun : une menace pour la biodiversité? (p. 27)

9 novembre 2011



Serge Payette reçoit le prix Marie-Victorin

C'est à l'Assemblée nationale que les Prix du Québec ont été remis hier à Québec. Serge Payette, géographe, agronome, professeur titulaire d'écologie végétale au Département de biologie de l'Université Laval et titulaire de la Chaire de recherche nordique en écologie des perturbations, s'est vu remettre le Prix Marie-Victorin 2011 dans la catégorie scientifique. Voici un [extrait de sa biographie de chercheur...](#) 

8 novembre 2011



[CEF-Formation | ArcGIS pour les Nuls](#)

Tous les membres du CEF intéressés peuvent suivre une formation d'introduction à ArcGIS 10 par [Mélanie Desrochers](#) les 22-23 novembre prochains à l'UQAT, Rouyn-Noranda. 15 places sont disponibles, inscriptions obligatoires.

7 novembre 2011

[Programme de stages internationaux du FQRNT](#)

Le Fonds Nature et Technologies souhaite soutenir la mobilité internationale des étudiants de maîtrise et de doctorat intégrés à des regroupements stratégiques. Ce programme, d'une durée de trois ans, met à la disposition des regroupements stratégiques la somme nécessaire afin que chacun puisse attribuer des bourses à des étudiants de maîtrise et de doctorat pour effectuer un stage international d'une durée moyenne de six mois (minimum 2 mois, maximum 12 mois) en fonction des besoins des candidats et des regroupements concernés. Cette bourse d'aide financière pour stage a une valeur maximale de 15 000 \$. Cette somme servira à couvrir les frais de déplacements et de subsistance de l'étudiant.

Le CEF pourra donc attribuer des bourses de stages internationaux à ses étudiants de maîtrise et de doctorat. Certaines conditions s'appliquent (voir document).

Prochaine date limite : 19 décembre 2011

5 novembre 2011



[La Révolution verte en forêt](#)

Pour renaître et prospérer, l'industrie forestière mise sur un virage vert en Mauricie, où le géant AbitibiBowater a adopté les principes de la gestion écosystémique, avec l'appui d'une équipe d'universitaires. L'expérience à grande échelle que mènent AbitibiBowater et ses partenaires en Mauricie est le fruit du travail scientifique de [Christian Messier](#), de l'UQAM, et de ses collègues du Centre d'étude de la forêt (CEF). Ce regroupement réunit l'expertise de 10 établissements universitaires. C'est sur la base de leurs recherches qu'AbitibiBowater a décidé de révolutionner sa manière de faire la foresterie, en pleine crise forestière.

Avec aussi [Louis Belanger](#) et [Yves Bergeron](#) (La Presse)

5 novembre 2011



[Pénurie de travailleurs en forêt?](#)

L'École de foresterie de La Tuque n'a jamais eu autant d'élèves, mais ils se précipitent dans les spécialités qui permettent de sortir de la forêt. «De plus en plus la foresterie, c'est décider ce qu'on va laisser en forêt, pas ce qu'on va couper», ajoute de son côté [Christian Messier](#), de l'UQAM. (La Presse)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

14 novembre 2011



Séminaire pour le poste de nouveau professeur

Lluis Coll, Centre Technologique Forestier de la Catalogne (CTFC), présente : "titre à venir"
12h15 | SB-1115 | UQAM

14-17 novembre 2011

[Exploring the Mega-Fire Reality 2011 | A Forest Ecology and Management Conference](#)

The 1st Forest Ecology and Management associated Conference entitled Exploring the Mega-fire Reality 2011 will take place at Florida State University Conference Center, USA on 14-17 November 2011. This international conference will communicate research from around the world and address major topics such as: Mega-fires: why is their frequency increasing; Why Mega-fires require special understanding and approaches; Perspectives and lessons learned from around the world; etc. **Call for abstract: May 6, 2011**
Florida, USA

15 novembre 2011



Midi de la Foresterie

Marcel Paré, M.Sc. Direction de l'expertise Énergie-Faune-Forêt-Mines-Territoire de l'Abitibi-Témiscamingue, présente : "Le caribou de Val-d'Or, à un point de non retour ???"
12h | A-106 UQAT | PK-3210 UQAM

15 novembre 2011



Séminaire pour le poste de nouveau professeur

Dr Lucas SILVA, University of California at Davis, présente : "titre à venir"
12h15 | SB-1115 | UQAM

15 novembre 2011



[Conférence FORMES : L'INDUSTRIE DE LA TRANSFORMATION DU BOIS, LA VOIE À SUIVRE?](#)

La prochaine conférence FORMES sera consacrée à l'industrie de la transformation du bois. Voilà l'occasion de faire le point sur une industrie en pleine mutation. Elle se dirige de plus en plus vers des activités de deuxième et de troisième transformation, qui permettent la création d'une valeur ajoutée aux produits offerts. Cette nouvelle réalité a pour effet d'amener des changements à la mise en marché, aux réglementations, aux équipements et aux usines de transformation, à la formation, à la R ET D et à une approche écologique plus présente.
8h à 18h | Pavillon Kruger | Université Laval

16 novembre 2011



Conférence Information géospatiale et éthique

Marc Gervais, professeur au Département des sciences géomatiques, donnera la conférence «La commercialisation de l'information géospatiale: un rendez-vous manqué avec l'éthique?». L'information géospatiale (IG) se positionne maintenant dans un paradigme de consommation de

masse: elle est accessible au grand public à partir d'une multitude de sources et elle est produite par des producteurs différents. La démocratisation des logiciels ou des systèmes d'information géographique (SIG) jumelée à l'accessibilité de l'IG ont provoqué une explosion des domaines d'applications où l'IG sert principalement comme assise de décisions de nature opérationnelle ou stratégique. Cette forte démocratisation soulève d'importantes considérations sociales, éthiques et juridiques puisque les utilisateurs ont une confiance parfois démesurée en l'exactitude ou la fiabilité de l'IG et parce que la collecte de l'IG sur les mouvements humains peut potentiellement porter atteinte à la protection de la vie privée des citoyens canadiens. Il s'agit d'une conférence midi de l'Institut d'éthique appliquée (IDÉA).

12h | Local 413 | Pavillon Félix-Antoine-Savard | Université Laval

17 novembre 2011



Café-conférence sur la production du bois

L'Association des étudiants diplômés de foresterie de l'Université Laval (AFOR), l'Institut forestier du Canada (IFC) et l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec (OIFQ) organisent un café-conférence intitulé «Intensifier la production de bois: oui, mais où?» qui sera donné par Guillaume Cyr et Vincent Laflèche de la Direction des inventaires forestiers du ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF). L'allocution, qui durera de 8 h à 8 h 30, sera suivie d'une période d'échanges entre conférenciers et participants. Dans la mise en œuvre des stratégies d'aménagement prévoyant l'intensification de la production ligneuse, la Direction des inventaires forestiers du MRNF a été mandatée pour cartographier les sites à fort potentiel. Ces superficies doivent être à la fois hautement productives et peu contraignantes pour l'aménagement. Pour qualifier la productivité des sites, des modèles d'indices de qualité de station potentielle et d'accroissements potentiels en surface terrière ont été mis au point. L'entrée est gratuite et du café et des muffins seront servis aux participants.

7h30 à 9h30 | Salle 2320-2330 | Pavillon Gene-H-Kruger | Université Laval

17 novembre 2011

Colloques du SCF-CFL

André Fortin, membre émérite du CEF et professeur associé à l'Université Laval, présente : "Fertilité et nutrition des arbres en forêt boréale : un nouveau paradigme".

10h30 | 1055, rue du PEPS, Québec

17 novembre 2011



Recherche scientifique : quelle place pour l'audace ?

Le Coeur des sciences vous invite à un bar des sciences. Dans quelles conditions les idées scientifiques en rupture avec les théories dominantes sont-elles acceptées? L'organisation actuelle de la recherche, son mode d'évaluation et de financement, encouragent-ils l'effervescence intellectuelle et la liberté d'esprit nécessaires à l'émergence d'une véritable pensée novatrice? Avons-nous encore la culture du risque? Animé par Luc Dupont, journaliste scientifique. Gratuit – Entrée libre.

Bar des sciences avec la participation de :

- Gilles Brassard, professeur au Département d'informatique et de recherche opérationnelle de l'Université de Montréal;
- Yves Gingras, professeur au Département d'histoire de l'UQAM et titulaire de la chaire de recherche du Canada en histoire et sociologie des sciences;
- Claude Hillaire-Marcel, professeur au Département de géologie de l'UQAM et fondateur du GÉOTOP;

- Louis Taillefer, professeur au Département de physique de l'Université de Sherbrooke.

18h | Ouverture du bar à 17h30 | Agora Hydro-Québec (CO-R500) | 175, avenue Président-Kennedy | Métro Place-des-Arts | UQAM

18 novembre 2011



Présentation orale du projet de thèse

[Clémentine Pernot](#), candidate au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT présente son projet de thèse : "Croissance et nutrition de l'épinette noire en lien avec la production de racines adventives."

9h | local 5039 de l'UQAT, campus d'Amos | Vidéoconférence UQAT Rouyn-Noranda : D-418, UQAC : P2-4110, UQO : C1305 et MRNF-DRF : Établissement respectif

18 novembre 2011



Séminaire pour le poste de nouveau professeur

Dr Steven KEMBEL, University of Oregon, présente : "titre à venir"

12h15 | SB-1115 | UQAM

19 novembre 2011

[CONFOR WEST](#)

February 2-5 2012: CONFOR West is an interdisciplinary environmental conference put on entirely by graduate students for graduate (and senior undergraduate) students. This is the 3rd year of the conference and a great opportunity to network and learn from our peers - while skiing, hiking, and enjoying the fresh air of the Canadian Rockies in Canmore, Alberta! The abstract deadline is November 19.

Canmore, Alberta

19 novembre 2011



ÉcoCaméra : Rainforest

Un film de Richard Boyce (Canada, 2011, 65 minutes, anglais), Production EyeSteelFilms
C'est peut-être le coin de nature le plus majestueux de tout le Canada. Sur une surface équivalant au territoire de la Belgique, l'île de Vancouver, bordée sur sa côte ouest par l'océan Pacifique, abrite l'une des dernières forêts pluviales tempérées du monde. Là, dans les cimes des cèdres et des sapins géants et millénaires, se sont développées une faune et une flore absolument exceptionnelles et encore mystérieuses. De quoi faire rêver les touristes? Pas vraiment. Car ce coin de paradis est aussi vendu, parcelle par parcelle, par le gouvernement aux compagnies forestières. Une catastrophe qui devrait mener, si rien n'est fait, à la disparition de ce joyau naturel d'ici 15 ans. Habitant l'île depuis des années, le cinéaste Richard Boyce nous amène à la rencontre de ceux qui se battent pour la préserver.

Cette projection aura lieu dans le cadre du volet ÉcoCaméra des Rencontres internationales du documentaire de Montréal (RIDM). Elle sera suivie d'un débat en français et en anglais.

L'exploitation forestière durable : est-ce possible? Forêts pluvieuses, forêts tempérées, forêts boréales : existe-t-il des moyens d'aménager et de gérer nos ressources forestières afin de garantir leur accès aux générations futures? Cette question préoccupe de nombreux chercheurs de par le monde et de nouvelles pratiques sont déjà proposées. Seront-elles efficaces? Seront-elles adoptées?

Débat avec la participation de :

- Richard Boyce, réalisateur du film Rainforest;
- [Christian Messier](#), titulaire de la Chaire CRSNG/Hydro-Québec sur le contrôle et la croissance des arbres et professeur de biologie à l'UQAM.

Le débat sera animé par Thérèse Drapeau, muséologue, communicatrice scientifique et membre fondatrice du groupe DURABILITÉ | COMMUNICATION. Billetterie : Les billets sont en vente en ligne sur [le site des RIDM](#) et le seront sur place, à la Grande Bibliothèque, une heure avant la présentation.

13h | Grande Bibliothèque | 475, boulevard De Maisonneuve Est, Montréal

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

Dans les médias

10 novembre 2011

[L'UNESCO et ses Réserves de la biosphère, un travail inspirant au Québec](#)

Texte d'opinion de Jean-Philippe L. Messier: La semaine dernière, la 36e session de la Conférence générale de l'UNESCO a fait une place spéciale à ses Réserves de la biosphère à l'occasion du 3 novembre, Journée mondiale des Réserves de la biosphère. Cette rencontre a surtout été médiatisée en raison de la liste des États membres de l'Organisation, mais elle devrait surtout être l'occasion de rappeler l'énorme travail que fait l'UNESCO, ici et partout dans le monde, autant au niveau de l'éducation, que des sciences et de la culture. L'Organisation joue un rôle de premier plan et porte des enjeux parmi les plus fondamentaux, tels que la promotion de la paix, la liberté d'expression, l'égalité, l'identité et le développement durable. (Le Soleil)

10 novembre 2011

[Conservation dynamique](#)

La création d'un parc national québécois sur l'île Bonaventure n'a pas mis la flore de cette île sous une cloche de verre. En effet, en 40 ans, ce territoire protégé a perdu 21 espèces et en a gagné 24, démontrent Marilou Bourdages et Claude Lavoie, de l'École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional, dans une récente édition de la revue Écoscience. (Au Fil des Événements)

10 novembre 2011

[Plan Nord : Denis Trottier appelle à la mobilisation](#)

Dénonçant la décision du ministre de l'Environnement et du Développement durable de maintenir le statut d'activité industrielle à la coupe forestière sur les territoires protégés dans le cadre du développement du Plan Nord, le député de Roberval à l'Assemblée nationale, Denis Trottier, qualifie cette décision de mise à mort de l'industrie forestière au Québec. Lançant un appel à la mobilisation générale de tous les acteurs de la foresterie au Québec pour qu'ils exigent que le gouvernement revienne en arrière avec cette directive en excluant la foresterie des activités affectées par le gel de 50 % du territoire nordique... (L'Étoile du lac)

10 novembre 2011

[Symposium forestier: secouer la léthargie](#)

L'Association forestière de la Vallée du St-Maurice (AFVSM) a misé juste en organisant le Symposium sur les produits forestiers. Des conférenciers émérites y ont présenté des sujets novateurs. Plus de 165 personnes gravitant autour du milieu forestier étaient présentes et à l'écoute des messages porteurs d'avenir. (L'Écho de LaTuque)

10 novembre 2011

[Biodiversité : 12 milliards d'arbres plantés dans le cadre de l'année internationale des forêts](#)

Dans le cadre de la Campagne pour un milliard d'arbres (Plantons pour la planète), organisée par le Programme des Nations Unies pour l'Environnement, plus de 12 milliards d'arbres ont été plantés dans 193 pays. Le chiffre symbolique des 12 milliards d'arbres a été atteint ce mois-ci, grâce à la

campagne de plantation d'arbres réalisée au Kenya par la Fondation Green Africa. (Bioaddict)

10 novembre 2011

[Biodiversité : publication de la liste rouge 2011 des espèces menacées](#)

L'arche de Noé de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) ne cesse de s'agrandir... La liste rouge 2011 révèle, entre autres, que les rhinocéros noirs d'Afrique se sont éteints et que certaines plantes médicinales essentielles sont menacées. Avec plus de 61 900 espèces étudiées à ce jour, la Liste rouge, réalisée grâce aux données fournies par les scientifiques du monde entier, est aujourd'hui hissée au rang de " Baromètre de la Vie " par d'éminents experts. Sa version 2011 n'est pas plus encourageante que la précédente pour les espèces animales et végétales. (BioAddict)

10 novembre 2011

[Les travailleurs forestiers veulent que le ministre fasse preuve de responsabilité](#)

Le Canada considère maintenant que l'ours polaire est une « espèce préoccupante » en vertu de la Loi sur les espèces en péril. « Le Canada abrite les deux tiers de la population mondiale d'ours blancs, et nous avons l'unique responsabilité au chapitre de la conservation de les protéger efficacement », a fait savoir le ministre de l'Environnement, Peter Kent, jeudi. (Canoë)

10 novembre 2011

[Trois-Rivières, pionnière en matière de développement durable](#)

Depuis le temps qu'on en entend parler, voilà que la Fondation Trois-Rivières pour un développement durable est maintenant une réalité. Avec cet outil, qui a pour but de favoriser la protection et la conservation des milieux naturels, Trois-Rivières fait figure de pionnière en matière de développement durable. Et son initiative, qui serait une première dans le monde municipal au Québec, voire au Canada, suscite déjà de l'intérêt au-delà des limites de la ville. (Le Nouvelliste)

10 novembre 2011

[Les travailleurs forestiers veulent que le ministre fasse preuve de responsabilité](#)

Les craintes des travailleurs de Barrette-Chapais et de Chantiers Chibougamau, quant à l'intention du gouvernement de soustraire de plus de la moitié du territoire du Plan Nord aux pressions industrielles, sont loin d'être apaisées alors qu'une autre bûche vient de leur tomber sur la tête. La semaine dernière, le ministre Arcand prend position et affirme qu'il n'y aura « pas de coupes forestières dans la zone du Plan Nord consacrée à la conservation ». Le premier ministre a pour sa part répondu qu'il n'y avait rien de décidé encore, son gouvernement en étant à la phase des consultations. (La Sentinelle)

10 novembre 2011

[Quebec Le Plan Nord Compared to Ontario](#)

Livio Di Matteo is Professor of Economics at Lakehead University in Thunder Bay, Ontario: On my recent trip to Montreal, I picked up the November 2nd issue of La Presse and was amazed to find a twelve page insert dealing with stories and advertising on Quebec's Plan Nord. To put it in perspective, it would be like the Toronto Star deciding to devote a block of pages to the Northern Ontario Growth Plan. Needless to say, the difference between the level of engagement in Quebec with its northern development compared with Ontario is astounding. When push comes to shove, Le Plan Nord is being sold as an investment frontier with implications for Quebec's economic future. The Northern Growth Plan in Ontario is really something that has only caught the attention of those of us in northern Ontario and even we don't really know what it means because nothing has been fleshed out. (Republic of mining)

10 novembre 2011

[Agrile du frêne : des arbres seront abattus](#)

Pour lutter contre la propagation de l'agrile du frêne dans l'est de son territoire, la Ville de Montréal va entreprendre des opérations d'abattage, de déchiquetage et d'injections de pesticide. Mercredi, les autorités ont confirmé qu'au moins dix arbres répartis sur cinq sites sont maintenant infectés. (Canoë)

10 novembre 2011

[Chile creates a national park to protect alerce trees](#)

Alerce Costero will be the first national park in the Los Ríos Region, with 61,000 acres. Until a few years ago, an area of ??vast environmental diversity located near the southern Chilean city of Valdivia suffered from the illegal cutting of old-growth alerces trees in order to make way for plantations of eucalyptus. (Santiago Times)

10 novembre 2011

[Réchauffement climatique: 2017, le point de non-retour](#)

Les prédictions sur le réchauffement climatique semblent parfois concerner un avenir lointain, mais selon l'Agence internationale de l'énergie (AIE), il ne reste que cinq ou six ans pour empêcher des changements catastrophiques. En 2017, selon le rapport annuel de l'Agence, il y aura suffisamment de centrales thermiques et d'installations pétrolières pour faire en sorte que la planète se réchauffe de plus de 2°C, limite au-delà de laquelle les conséquences pourraient être catastrophiques, selon les scientifiques. (La Presse)

10 novembre 2011

[Sea Change Can Forecast South American Wildfires](#)

Tiny temperature changes on the Atlantic and Pacific oceans provide an excellent way to forecast wildfires in South American rainforests, according to UC Irvine and other researchers funded by NASA. "It enables us three to five months in advance to predict the severity of the fire season," said UCI assistant project scientist Yang Chen, lead author of a paper that will be published on Nov. 11, in the journal Science. (Science Daily)

10 novembre 2011

[Trees On Tundra's Border Are Growing Faster in a Hotter Climate](#)

Evergreen trees at the edge of Alaska's tundra are growing faster, suggesting that at least some forests may be adapting to a rapidly warming climate, says a new study. The study, in the journal Environmental Research Letters, spans 1,000 years and bolsters the idea that far northern ecosystems may play a future role in the balance of planet-warming carbon dioxide that remains in the air. It also strengthens support for an alternative technique for teasing climate data from trees in the far north, sidestepping recent methodological objections from climate skeptics. (Science Daily)

9 novembre 2011

[Do Plants Perform Best With Family or Strangers? Researchers Consider Social Interactions](#)

In the fight for survival, plants are capable of complex social behaviours and may exhibit altruism towards family members, but aggressively compete with strangers. A growing body of work suggests plants recognize and respond to the presence and identity of their neighbours. But can plants cooperate with their relatives? While some studies have shown that siblings perform best -- suggesting altruism towards relatives -- other studies have shown that when less related plants grow together the group can actually outperform siblings. This implies the group benefits from its diversity by dividing precious resources effectively and competing less. (Science Daily)

9 novembre 2011

[Unanimous agreement among scientists: Earth to suffer major loss in species](#)

The thylacine, the dodo, the great auk, the passenger pigeon, the golden toad: these species have become symbols of extinction. But they are only the tip of the recent extinction crisis, and according to a survey of 583 conservation scientists, they are only the beginning. In a new survey in Conservation Biology, 99.5 percent of conservation scientists said a serious loss in biodiversity was either 'likely', 'very likely', or 'virtually certain'. The prediction of a significant loss of species is not surprising—scientists have been warning for decades that if global society continues with business as usual the world will suffer from mass extinction—what is perhaps surprising is the practically unanimous expectation that a global biodiversity decline will occur. (Mongabay)

9 novembre 2011

[Reboiser la Montérégie, un mandat onéreux](#)

Depuis sa fondation, en 1996, l'Agence forestière de la Montérégie a investi près de 20 millions \$ à plus de 3000 propriétaires forestiers pour reboiser la région. C'est près de la moitié de son budget annuel, qui avoisine le million de dollars, qui sert à reboiser 100 nouveaux hectares chaque année en Montérégie, précise le directeur de l'agence forestière, Luc Dumouchel. «100 hectares, c'est une goutte d'eau dans l'océan, mais on n'a pas les moyens de faire plus», se désole-t-il. (MontérégieWeb)

9 novembre 2011

[La pyrolyse : nouveau chemin forestier](#)

Le nouveau directeur forestier et de la diversification économique de l'agglomération de La Tuque, Patrice Bergeron, est entré en poste à l'automne afin de prendre la relève de la commissaire à la diversification, Anne Vadeboncoeur. M. Bergeron poursuivra le travail entamé par Mme Vadeboncoeur, en plus de pousser les dossiers de la forêt, lui qui est ingénieur forestier de métier. Son mandat sera de faire le lien entre l'agglomération, les acteurs du monde forestier, et le gouvernement du Québec, en plus d'apporter de nouveaux projets qui profiteront à la diversification économique. (L'Écho de LaTuque)

9 novembre 2011

[Le Symposium forestier débute aujourd'hui à La Tuque](#)

Plus de 150 industriels, chercheurs, écologistes, élus et agents de développement économique débarquent à La Tuque aujourd'hui au Complexe culturel Félix-Leclerc pour le grand Symposium forestier. Pendant deux jours, une douzaine de conférenciers, dont l'environnementaliste Steven Guilbeault qui est de retour dans sa ville natale, présenteront sous le thème «La forêt et ses produits: promesses d'avenir» les nouvelles possibilités de développement de l'industrie forestière. Un véritable sommet sur la foresterie qui peut influencer l'industrie. (Le Nouvelliste)

9 novembre 2011

[Tout sur le parc du Mont Royal](#)

Le patrimoine du mont Royal est mis en lumière par une nouvelle exposition permanente à la Maison Smith, au parc du Mont-Royal, depuis mercredi. «L'exposition explore le mont Royal sous tous ses angles, c'est-à-dire son patrimoine historique, bâti, institutionnel et aussi naturel», a expliqué Sylvie Guilbault, directrice générale des amis de la montagne. «On a mis un accent particulier sur l'héritage naturel de la montagne». Les artistes qui ont traité de la montagne, en chanson ou autrement, auront aussi leur place dans l'exposition, de même que les scientifiques qui l'ont étudiée. «L'objectif est de surprendre les visiteurs avec nos informations pour les faire sortir dehors et découvrir eux-mêmes la montagne», a souligné Mme Guilbault. (Canoë)

9 novembre 2011

[Quebec's largest union calls for Plan Nord slow-down](#)

"We urge the government to be more rigorous and careful". Quebec is moving ahead too quickly with its Plan Nord scheme to develop the northern portion of the province, says Quebec's largest union, the Confédération des syndicats nationaux. The Quebec government's claim that it will protect 50 per cent of the North from industrial development is misleading, the CSN said in a brief to the government's "Protecting the North" consultation. (Nunatsiaq)

8 novembre 2011

[Symposium sur les produits forestiers](#)

Déjà 150 personnes sont inscrites à ce Symposium sur les produits forestiers qui aura lieu au Complexe culturel de La Tuque, mercredi et jeudi cette semaine, les 9 et 10 novembre 2011. «La forêt et ses produits : promesses d'avenir» constitue le thème de ces journées où une douzaine de conférenciers discuteront des opportunités qui s'offrent actuellement dans le secteur forestier. Toutes les conditions gagnantes seront réunies pour une mobilisation des décideurs autour de projets novateurs. (L'Écho de LaTuque)

8 novembre 2011

[De nouveaux parcs nationaux au Québec](#)

Le Québec s'apprête à créer de nouveaux parcs naturels à l'entrée du Grand Nord. La nature s'étalera au sein de diverses régions nordiques du Québec. Parmi ceux-ci, on compte le parc national Assinica, situé près de Chapais. Plus du cinquième de ce territoire est recouvert d'eau. Ce site naturel et culturel (de la communauté crie d'Oujé-Bougoumou) sera ainsi protégé. (Canoë)

7 novembre 2011

[Notre Forêt publique, cette inconnue](#)

La Forêt publique, autrefois terre de la couronne, appartient à tous les Québécois et Québécoises et représente 80% du territoire total (60% en Outaouais). Et pourtant, on connaît très peu nos droits et devoirs en ce qui la concerne. (La Petite Nation)

7 novembre 2011

[Un projet FAO illustre les bénéfices tirés de l'implication des communautés locales](#)

Un projet de la FAO qui aide les communautés locales en Mongolie à prendre soin elles-mêmes de leurs propres forêts connaît un succès susceptible d'en faire un modèle au plan régional et ce, au moment où se tient à Beijing (Chine) une importante réunion sur les forêts de la région Asie-Pacifique. Depuis la mise en oeuvre, en 2007, de ce projet de gestion participative des forêts qui table sur la participation active des communautés locales, l'exploitation forestière illégale et les incendies de forêt ne sont plus qu'un mauvais souvenir dans 15 districts-pilotes. Autre bonne nouvelle: ce projet sera étendu à l'ensemble du pays lorsque sa phase pilote arrivera à son terme en janvier 2012. (Newspress)

5 novembre 2011

[À quoi sert la verdure à proximité des villes?](#)

Reportage sur les ceintures vertes à l'émission La semaine verte. Nous vous proposons un regard sur ce que l'on appelle les ceintures vertes au moment où, à Québec et à Montréal, on peaufine les plans d'aménagement et de développement de ces grands centres urbains. C'est une solution qui ne date pas d'hier puisqu'on l'a imaginée en 1935, en Angleterre, pour amoindrir les problèmes causés par l'étalement urbain. Une idée qui depuis a fait du chemin un peu partout en Europe et ailleurs. Ici au Canada, il y a de bons exemples et d'autres qu'il ne faut pas suivre. (Radio-Canada)

5 novembre 2011

[50 % du territoire du « Plan Nord » pour la protection de l'environnement : une décision régaliennne, abusive et indéfendable](#)

Résumé du mémoire de V. Gerardin sur le document de consultation du Québec sur la protection de 50 % du territoire du Plan Nord ; le texte complet de ce mémoire sera accessible sur le site web du MDDEP après la fin de la période de consultation, le 11 novembre.

Le premier ministre et le gouvernement du Québec se sont engagés à soustraire 50 % du territoire du Plan Nord (1 200 000 km²) à toute activité dite industrielle liée à l'exploitation des ressources naturelles. Pour réaliser cet engagement, un document de consultation dévoile des propositions de mesures à mettre en œuvre. Trois mesures principales sont à retenir : 1) créer, d'ici 2015, 12 % d'aires protégées légalement reconnues ; 2) mettre en réserve, d'ici 2020, 5 % du territoire sous la désignation administrative de réserves de terres du capital nature ; 3) implanter un processus de planification écologique du territoire pour assurer la réalisation des deux premières mesures. (Silva Libera)

5 novembre 2011

[Plan Nord: pas de coupes d'arbres dans la zone protégée](#)

Le gouvernement Charest fait volte-face après avoir subi de dures critiques au sujet du volet environnemental du Plan Nord. Le ministre du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Pierre Arcand, a annoncé hier qu'il n'y aurait finalement pas de coupes forestières dans la zone du Plan Nord consacrée à la conservation. «Dans mon livre à moi, les coupes forestières devraient être considérées comme une activité industrielle», a dit M. Arcand en point de presse à Montréal, après une allocution au Conseil des relations internationales de Montréal. (La Presse)

5 novembre 2011

[Pénurie de travailleurs en forêt?](#)

L'École de forestière de La Tuque n'a jamais eu autant d'élèves, mais ils se précipitent dans les spécialités qui permettent de sortir de la forêt. Maintenant nos élèves viennent pour notre formation d'opérateur de machinerie lourde, dit Gilles Renaud, directeur de l'école. Ils peuvent aussi bien travailler sur le déneigement, les mines ou même la construction. Notre deuxième formation qui marche, c'est protection et exploitation de territoire faunique. » «Mais là, on dit aux gens: il va y avoir de la job en forêt dans les prochaines années. Il manque de relève.» (La Presse)

5 novembre 2011

[Plantez des arbres!](#)

Article de Frédéric Back: L'arbre reçoit aujourd'hui un hommage qui lui est dû depuis toujours! Bienfaisant chef-d'oeuvre et symbole de pérennité, il a toujours été une source d'inspiration et d'émerveillement. Il est la créature la plus utile et la plus généreuse existant sur terre. Multipliant au centuple la surface qu'il occupe au sol, l'arbre l'enrichit de milliers de sites d'accueil pour d'autres plantes, insectes et animaux qu'il héberge et nourrit de ses semences, de ses fruits. (La Presse)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

11 novembre	Fire Intelligence Specialist , Ontario Ministry of Natural Resources	Dryden, ON	15 novembre
11 novembre	Coordonnateur(trice) au Service d'aménagement et de développement du territoire , MRC de Maskinongé	Louiseville, QC	28 novembre
11 novembre	Agent au développement , Nature-Action Québec inc	Montréal, QC	21 novembre
11 novembre	Chargé de projets , EnviroCompétences	Montréal, QC	25 novembre
11 novembre	Directeur du développement , Jour de la Terre Québec	Montréal, QC	27 novembre
11 novembre	Chargé de projets , Jour de la Terre Québec	Montréal, QC	27 novembre
11 novembre	Adjoint à la direction , Jour de la Terre Québec	Montréal, QC	27 novembre
11 novembre	Provincial Forest Evaluation Specialist , Ontario Ministry of Natural Resources	Sault Ste Marie, ON	23 novembre

11 novembre	DIRECTOR OF WILDLIFE MANAGEMENT , The Nunavut Wildlife Management Board	Iqaluit, NU	2 décembre
11 novembre	SENIOR WILDLIFE BIOLOGIST , Millennium EMS Solutions Ltd. (MEMS)	Edmonton, AB	17 novembre
8 novembre	Assistant Professor PLANT ECOLOGY/TERRESTRIAL ECOLOGY 🇺🇸, Eastern Connecticut State University	Connecticut, USA	Non déterminée
8 novembre	Assistant Professor Wildlife Biology 🇺🇸, Kansas State University	Kansas, USA	15 décembre
8 novembre	TWO OPEN ECOLOGY POSITIONS: FULL and ASSISTANT PROFESSOR 🇺🇸, University of California at Irvine	California, USA	15 décembre
7 novembre	Assistant Professor - Botanist/Ecologist 🇺🇸, The Department of Biological Sciences at Eastern Kentucky University	Kentucky, USA	Non déterminée
7 novembre	Tier II Canada Research Chair in Host-Parasite Interactions of Arthropods 🇺🇸, Department of Biological Sciences, University of Alberta	Edmonton, AB	15 décembre
7 novembre	Assistant Professor, Forest and Wetland Soils 🇺🇸, Michigan Technological University	Michigan, USA	2 janvier
7 novembre	Assistant Professor of Soil Science 🇺🇸, The Department of Land Resources and Environmental Sciences (LRES) and Montana State University	Montana, USA	Non déterminée

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

11 novembre	Post-doctoral Researcher in Computational Landscape Ecology 🇺🇸, University of North Carolina at Charlotte	North Carolina, USA	3 janvier
10 novembre	Postdoctoral Fellowships in the areas of Ecology and Evolutionary Biology, broadly defined 🇺🇸, University of Toronto	Toronto, ON	5 décembre
10	Biodiversity Postdoctoral Associate 🇺🇸, NatureServe	Virginia.	2

novembre		USA	décembre
9 novembre	3-year post-doctoral position – followed by a permanent position – in movement ecology and landscape management (improvement of connectivity) 🇫🇷, French Museum of Natural History (PIs Romain Julliard, Michel Baguette, Aurélie Coulon) & the Université d'Angers	France	30 novembre
7 novembre	Postdoctorat 'Services écosystémiques' 🇫🇷, Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHH)	France	15 novembre
7 novembre	Post-doctoral position, plant ecology 🇺🇸, University of Nevada, Reno	Nevada, USA	15 novembre

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

11 novembre	PhD opportunity in Quantitative Conservation Ecology 🇺🇸, UC Riverside	California, USA	5 janvier
10 novembre	PhD in landscape variability in forest structure, function, and fuels 25 years following the Yellowstone fires 🇺🇸, University of Wyoming	Wyoming, USA	31 décembre
10 novembre	PhD opportunities in plant community and ecosystem ecology 🇺🇸, University of California, San Diego	California, USA	11 décembre
7 novembre	PhD Impact of global change on woody plants diversity from regional to local scale and consequences on forest productivity 🇫🇷, Université de Montpellier 2	France	20 novembre

[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