

VISITE DE LA GOUVERNEURE GENERALE

Le 18 septembre, quelques chercheurs et étudiants du CEN ont eu le grand honneur d'accueillir son Excellence, la très honorable Michaëlle Jean, Gouverneure générale et Commandante en chef du Canada. À l'été, son Excellence a voyagé dans le Nord canadien et elle a été impressionnée par le dynamisme de la population nordique et par les paysages à couper le souffle. Depuis, les rêves et les préoccupations des communautés nordiques lui tiennent à cœur. Elle a donc rencontré les gens du CEN, ainsi que Louis Fortier d'ArcticNet, afin de partager ses préoccupations sur l'éducation des jeunes Inuits et de mieux connaître nos activités de recherche.



Photos : Marc Robitaille

BULLETIN PAGES (VOL. 17, N° 3, OCTOBRE 2009) EDITORIAL PAR REINHARD PIENITZ ET ANDRE F. LOTTER



Reinhard Pienitz, chercheur à l'Université Laval, a coédité un numéro du Bulletin PAGES (Past Global Changes). Le projet PAGES représente un effort international à la coordination et à l'avancement de la recherche sur les changements planétaires passés. Cette édition du Bulletin porte sur les avancements en paléolimnologie, avec un accent sur les nouvelles méthodes et leurs impacts sur la recherche. Les études ont été réalisées avec des données de lacs de plusieurs pays et aussi par le carottage de sédiments d'anciens lacs-cratères, tel le Lac Pingualuit au Nunavik (photo couverture). Les synthèses régionales sont d'une importance capitale pour l'élaboration des analyses spatio-temporelles du climat dont les divers régimes hydro-climatiques chevauchent la grande mosaïque des écotones nordiques. Ces études nous permettent de discriminer les impacts des changements climatiques de ceux engendrés par les activités anthropiques, tant dans les écosystèmes terrestres qu'aquatiques et ce, selon les différentes échelles d'analyse spatiale.

DATES À RETENIR

Vos demandes et vos rapports pour le Programme de formation scientifique dans le Nord (PFSN) seront prêts à signer sous peu. Ceux de l'Université Laval seront prêts à signer dès la mi-novembre au secrétariat du CEN. Pour les autres institutions, veuillez vous informer auprès des responsables du PFSN.

La sixième réunion scientifique annuelle d'ArcticNet (**ASM2009**) se tiendra du 8 au 11 décembre 2009 au Fairmont Empress et au Victoria Conference Centre à Victoria, C.-B. L'ASM est la plus importante conférence sur la recherche arctique au Canada. La réunion annuelle est l'occasion idéale pour présenter les résultats de recherches et pour stimuler le réseautage et les partenariats.

Cette année, le **Colloque du CEN** aura lieu les 25 et 26 février dans la salle 2330 du pavillon G.-H. Kruger de l'Université Laval. Le colloque se déroulera conjointement avec les colloques de la Chaire de recherche industrielle CRSNG-Produits forestiers Anticosti, du projet Caribou Ungava et d'ArcticWOLVES (voir le Mot des étudiants).

ANNONCES

- C'est avec une profonde tristesse que les chercheurs nordiques ont appris le décès de leur collègue et ami Robert (Bob) Jefferies en juillet 2009. Bob était un chercheur arctique de renommée internationale avec une carrière de plus de 50 ans de recherche active. Depuis 2008, le CEN était très honoré de l'avoir comme membre du comité d'orientation. Il était aussi fortement impliqué dans le projet ArcticWOLVES. Son dévouement à l'écologie nordique et son implication manqueront à la communauté scientifique, à ses collaborateurs, collègues et amis. Un événement commémoratif se tiendra le lundi 9 novembre de 14h à 17h au Great Hall à l'Université de Toronto.
- **CEN-SCANNET-SAON** : Le 27 octobre, le CEN a signé une entente de collaboration scientifique entre le CEN, le réseau européen SCANNET et SAON (Sustaining Arctic Observing Networks). L'entente vise à augmenter la visibilité du CEN à l'étranger et à faciliter l'échange scientifique et l'utilisation des stations entre chercheurs et étudiants. Cette collaboration augmentera donc l'impact scientifique du CEN au niveau circumpolaire en plus de promouvoir nos ressources (stations, données, étudiants).

N.B. Pour faciliter la lecture, le genre masculin est utilisé sans discrimination dans ce texte.



MOT DES ÉTUDIANTS

Bonjour, chers étudiants du CEN!

Nous profitons de la publication de ce bulletin pour vous faire parvenir quelques messages. Nous voudrions tout d'abord souhaiter la bienvenue à Yanick Gendreau, nouveau représentant des étudiants du CEN à l'UQAR. Nous voudrions aussi profiter de la rentrée pour inciter tous les étudiants ayant un projet de recherche qui a trait au Nord et dont le directeur (ou codirecteur) fait partie du CEN à devenir membre du Centre. Pourquoi devriez-vous le faire? Et bien, pour plusieurs bonnes raisons! Vous aurez, entre autres, accès à de nombreuses bourses (publication, communications orales, stage doctoral, rendement) et aurez le privilège d'être convié au party de Noël du CEN (qui se tiendra, soit dit en passant, le 3 décembre prochain). On profite de cette occasion pour organiser, la même journée en après-midi, une réunion avec tous les étudiants membres pour discuter des projets en cours et à venir. De plus, vous aurez la chance de faire partie d'un centre qui fêtera ses 50 ans d'existence en 2011. Nous profitons d'ailleurs de cette occasion pour vous demander vos idées sur le format des célébrations du 50e. N'hésitez surtout pas à nous les communiquer à l'adresse suivante : etudiants@cen.ulaval.ca

À la session d'hiver 2010 se tiendra aussi le colloque annuel du CEN les 25 et 26 février. Ce dernier prendra une toute nouvelle formule qui se veut être des plus dynamiques. En effet, le colloque fera partie d'une rencontre s'échelonnant sur deux jours, présentée conjointement avec les groupes de recherche de la Chaire de recherche industrielle CRSNG-Produits forestiers Anticosti, du projet Caribou Ungava et d'ArcticWOLVES. Le premier jour sera dédié à la recherche multidisciplinaire du CEN, suivie d'une journée pour la recherche des groupes d'Anticosti, de Caribou Ungava et d'ArcticWOLVES. De plus, les étudiants sont invités à soumettre des noms pour un ou des conférenciers invités. Surveillez vos courriels pour en apprendre davantage!!

Nous vous souhaitons un bel automne et au plaisir de vous rencontrer!

L'équipe des représentants étudiants du CEN : Pascale (pascale.ropars.1@ulaval.ca), Tania (tania.giberyen.1@ulaval.ca), Frédéric (frederic.bouchard@ete.inrs.ca) et Yanick (yanick.gendreau@uqar.qc.ca)

LE CEN DANS LES MÉDIAS

Des résultats de recherche de l'initiative internationale ArcticWOLVES sont résumés dans un Bulletin du Circumpolar Biodiversity Monitoring Program (CBMP). Le groupe s'est dispersé à travers le Nunavut et le Nunavik pour étudier la dynamique trophique entre les populations de plantes, d'oiseaux et de mammifères terrestres arctiques. e-CBMP Newsletter, Vol. 2, Issue 1.

Le CEN a obtenu 8,3 millions de dollars du ministère des Affaires indiennes et du Nord pour rénover et agrandir ses installations de recherche dans l'est de l'Arctique et au Nord du Québec. Warwick Vincent, directeur du CEN, explique que le CEN apporte des améliorations majeures à ses stations de recherche et construira un centre communautaire de formation scientifique à Whapmagoostui-Kuujuarapik, un centre de formation à Saluit et une station de recherche à Umiujaq. Au fil des événements, édition du 14 mai 2009; l'Actualité, 24 août 2009.

L'Université Laval et le Centre national de la recherche scientifique (CNRS France) ont signé une entente de collaboration scientifique internationale pour l'étude des régions nordiques dans le contexte des changements climatiques. Le CNRS et le CEN souhaitent mettre en commun leur expertise afin de renforcer la coopération scientifique et technique entre la France et le Québec. L'accord favorisera les projets de recherche conjoints, facilitera les échanges entre professeurs, chercheurs et étudiants et offrira la possibilité d'organiser des réunions scientifiques conjointes et de publier conjointement des ouvrages scientifiques. Au fil des événements, édition du 14 mai 2009.

La mine Xstrata Nickel-Raglan appuie le programme de recherche Caribou Ungava qui étudie les troupeaux de caribous migrants du Québec et du Labrador. Le projet est mené par le chercheur Steeve Côté de l'Université Laval. L'équipe comprend les chercheurs :

LES ÉTUDIANTS DU CEN – DES GRANDS GAGNANTS!

Philippe Constant a reçu la médaille d'or du prestigieux prix Cangene Award de la Société canadienne de microbiologistes en juin 2009. Ses études doctorales étaient codirigées par le membre-CEN Laurier Poissant d'Environnement Canada. Philippe est maintenant stagiaire postdoctoral à l'Institut Max Planck en Allemagne.

Catherine Plasse, étudiante à la maîtrise sous la direction de Serge Payette au Département de biologie de l'Université Laval, a remporté l'un des deux prix de la meilleure présentation orale lors d'un congrès international (PPS Arctic) tenu en Russie en avril.

La Société de géographie de Québec a décerné le prix de la meilleure moyenne au baccalauréat en géographie 2008-2009 à **Valérie Labrecque**. Elle est maintenant étudiante à la maîtrise au Département de géographie de l'Université Laval sous la direction de Reinhard Pienitz.

Les prestigieuses bourses Garfield Weston pour recherches nordiques ont été accordées à 6 doctorants canadiens dont deux étudiants du Département de biologie de l'Université Laval et membres du CEN, **Jean-François Therrien** sous la direction de Gilles Gauthier et **Julie Veillette** sous la direction de Warwick F. Vincent.

Jean-Pierre Tremblay de l'Université Laval et Marco Festa-Bianchet de l'Université de Sherbrooke. Le projet est aussi appuyé par le CRSNG, le MRNF et Hydro-Québec. Marketwire, 19 mai 2009.

Un bulletin de nouvelles a souligné les 15 ans de collaboration entre le Nouveau-Brunswick (gouvernement et industrie) et les travaux de l'équipe de Line Rochefort de l'Université Laval. Plusieurs médias ont parlé de l'industrie de la tourbe et des recherches sur la restauration des tourbières. Société Radio-Canada, 8 juin 2009.

Dans une entrevue avec Le Soleil, Monique Bernier, codirectrice du CEN, constate que nous devons impliquer les communautés locales dans le développement du Nord. Selon cet article, les promesses d'investissement dans le Nord du gouvernement n'auraient peut-être pas les retombées souhaitées. Le Soleil, 2 août 2009.



