

## CÉLÉBRATIONS DU 50<sup>E</sup> DU CEN

Le coup d'envoi des célébrations du 50<sup>e</sup> a été lancé les 9 et 10 février derniers à l'occasion du colloque annuel du CEN. Plusieurs scientifiques de renommée ont participé aux festivités, offrant conférences et conseils pour relever les défis des 50 prochaines années en recherche nordique. Nous avons vécu un témoignage mémorable lorsque M. Louis-Edmond Hamelin, fondateur du CEN et professeur retraité de géographie, est venu raconter les événements historiques qui ont mené à la création de notre Centre « du Nord ». Les paroles et les chants de Marie Belleau et de Lisa Koperqualuk nous ont rappelé que les communautés du Nord occupent ce territoire immense et qu'elles sont motivées à prendre part dans la recherche nordique du 21<sup>e</sup> siècle.



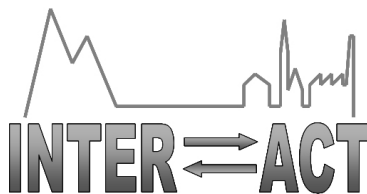
Crédits photo: Reinhard Pienitz

Des prix ont été décernés aux étudiants qui ont présenté les meilleures affiches et présentations ainsi qu'aux 10 finalistes de notre concours photo du 50<sup>e</sup>. Toutes nos félicitations aux étudiants méritants : Pascale Ropars (meilleure affiche 3<sup>e</sup> cycle), Grégoire Ledoux (meilleure affiche 2<sup>e</sup> cycle) et Francis Gauthier (meilleure présentation orale). C'est Reinhard Pienitz, chercheur au CEN et professeur au département de géographie à l'Université Laval, qui a remporté le 1<sup>er</sup> prix du concours photo (ci-contre).

L'exposition anniversaire « Le Centre d'études nordiques : 50 ans de rayonnement », est présentée à la Bibliothèque scientifique de l'Université Laval jusqu'au 30 juin. Elle sera de passage à l'INRS-ETE cet été et à l'UQAR du 10 septembre au 10 octobre, avant de terminer sa course à la station de Whapmagoostui-Kuujuarapik.

## PARTENARIATS CEN

Grâce à nos collaborations avec les utilisateurs et gestionnaires du réseau SCANNET, un réseau circumpolaire de 33 stations, le CEN est maintenant codemandeur et partenaire du programme européen INTERACT (International Network for Terrestrial Research and Monitoring in the Arctic). L'objectif principal de ce programme de 9 millions d'Euros est d'accroître la capacité de suivi environnemental de l'Arctique en facilitant l'échange de connaissances et en consolidant les infrastructures et activités de réseautages déjà établies. L'implication du CEN dans INTERACT réside dans le développement et l'utilisation d'une plate-forme d'échange



d'informations entre les gestionnaires de stations et les participants d'INTERACT. Les membres du CEN sont désormais admissibles au programme de concours INTERACT Trans-National Access Programme qui offre un support logistique pour accéder aux stations SCANNET du nord de l'Europe et de la Russie.

## 50 ÉTUDIANTS BOURSIERS D'ENVIRONORD

**enviroNord** Programme de formation FONCER du CRSNG en sciences environnementales nordiques

Le programme de formation FONCER du CRSNG en sciences environnementales nordiques (EnviroNord) a tenu en mars 2011 son deuxième concours. Près de 120 000 \$ ont été remis en bourses à 50 étudiants du Centre d'études nordiques, du Groupe de recherche sur les environnements nordiques BORÉAS, et du Canadian Circumpolar Institute. EnviroNord distribuera près d'un million et demi de dollars en bourses d'ici 2016, dans des programmes variés touchant les étudiants des trois cycles et les stagiaires postdoctoraux. La prochaine date limite est le 1<sup>er</sup> novembre 2011. Pour obtenir plus d'informations: <http://www.environord-environorth.ca>.



**CENTRE D'ÉTUDES NORDIQUES**  
CEN Centre for Northern Studies

## SCIENCE SOUS LES PROJECTEURS



Le biologiste et professeur du CEN Joël Bêty (UQAR) a reçu le titre de Scientifique de l'année 2010 de Radio-Canada « pour la démonstration remarquable de l'instinct de conservation qui entraîne les oiseaux dans leurs grandes migrations ». La Presse et Radio-Canada le nommaient également personnalité de la semaine en février dernier. Ces reconnaissances font suite à la publication, en janvier 2010, d'un article scientifique dans la revue Science sur la migration des oiseaux vers le nord, en collaboration avec la doctorante du CEN, Laura McKinnon.

Identifié par le quotidien Le Soleil comme l'une des percées scientifiques de l'année 2010 et par Québec-Science comme une des 10 découvertes de l'année, cet article est un exemple remarquable de curiosité scientifique, devenue moteur de découverte grâce à une expérience simple et ingénieuse.

Membre du CEN depuis 2004, Joël Bêty coordonne également les activités du CEN à l'UQAR et codirige une partie des activités de la Chaire de recherche du Canada en conservation des écosystèmes nordiques.

Réf. McKinnon, L., et al, 2010, Lower Predation Risk for Migratory Birds at High Latitudes, Science: Vol. 327. no. 5963, pp. 326 – 327.

[Lire l'article complet >>](#)

## SAVIEZ-VOUS QUE...

Le tout premier bateau de recherche du CEN, le Louis-Edmond Hamelin, sera lancé cet été. Financé par la Fondation canadienne pour l'innovation, ce Silver Dolphin de 26 pieds doté d'une cabine de pilotage, sera équipé de matériel de prospection géophysique. Le Louis-Edmond Hamelin servira à recueillir des données physiques, chimiques et biologiques, dont l'analyse apportera de nouvelles connaissances sur les plans d'eau nordiques, de la Baie d'Hudson au St-Laurent.

## RECHERCHE NORDIQUE - DOCUMENTER L'ÉROSION CÔTIÈRE

Le professeur du CEN, Pascal Bernatchez est titulaire de la Chaire en géoscience côtière (UQAR), qui vise l'amélioration de notre compréhension des impacts de l'érosion côtière au Québec, un enjeu majeurs du développement territorial côtier. Pascal Bernatchez administre un vaste réseau de suivi environnemental sur 4000 km de côtes du Québec maritime. Depuis les tempêtes dévastatrices de décembre, l'équipe de la Chaire travaille sans relâche à l'évaluation des dommages et des conditions qui ont provoqué de telles conséquences. Le programme de la Chaire comprend 15 professionnels et 11 étudiants qui collaborent étroitement à acquérir des connaissances sur la dynamique de l'érosion et de la submersion côtière, à évaluer les enjeux récents, actuels et futurs et développer des stratégies d'adaptation dans une perspective de gestion intégrée de côtes.



Dr. Pascal Bernatchez se remet d'un accident d'hélicoptère, qui eu lieu alors qu'il survolait la Rive-Sud du St-Laurent pour évaluer les dommages causés par les grandes marées du 6 décembre. Toujours convalescent, M. Bernatchez devrait graduellement réintégrer le travail au cours de l'été. Il transmet ses remerciements pour les nombreux mots d'encouragement reçu.

[Lire l'article complet »](#)

## LIRE D'AUTRES NOUVELLES

Consultez toutes les nouvelles du CEN.

*Dates à retenir »*

*L'interface recherche du Plan nord »*

*Bilan de la rencontre printanière »*

*P. Lajeunesse et J. Roger dans les médias »*

*M. Allard dans les médias »*

*U. Boyer-Villemare dans les médias »*

*Les étudiants du CEN se distinguent ! »*

*Publication: Incidences du climat sur l'homme »*

*J. Bêty dans les médias »*

*F. Bilodeau et G. Gauthier dans les médias »*

*T. Giberyen dans les médias »*

*D. Berteaux dans les médias »*

*Concours : confection d'un herbier »*



Suivez les actualités du CEN sur [Twitter.com/cen\\_ulaval](https://twitter.com/cen_ulaval) et [Facebook](#)

## COMMUNIQUER AVEC LES COMMUNAUTÉS DU NORD



Crédits photo: Gilles Gauthier

Des membres du CEN à l'Université Laval et à UQAR ont tenu un atelier de formation pour 13 étudiants du programme de technologie environnementale du Nunavut Arctic College de Pond Inlet, les 8 et 9 avril 2011. À cette occasion, les étudiants, accompagnés d'un Aîné du village et de 2 instructeurs ont assistés à une série de présentations par les chercheurs et étudiants gradués du CEN et du réseau ArcticNet sur leurs travaux de recherche dans l'Arctique et les méthodes de pointe utilisées pour la récolte de données. Des discussions et des échanges avec les étudiants ont permis de mieux comprendre la perspective autochtone sur la recherche scientifique.

Depuis plus de 2 décennies, les chercheurs du CEN poursuivent des recherches sur la faune et l'environnement local de l'Île Bylot, dans le parc national de Sirmilik, tout près de Pond Inlet. Durant cette période, ils ont tissé des liens avec les gens de cette communauté car ceux-ci ont un grand intérêt pour les recherches qui se déroulent près de chez eux. Les Aînés et la relève autochtone veulent maintenant comprendre la perception sudiste du Nord et de ses problèmes, le fonctionnement des structures décisionnelles en place, les programmes de recherche en cours – tous ces facteurs qui ont des conséquences sur le quotidien des habitants du Nord.

[Lire l'article complet »](#)

## LE MOT DES ÉTUDIANTS

Bon printemps à vous, distingué(e)s collègues,

Nous souhaitons d'abord la bienvenue à tous les nouveaux membres du CEN. Nous avons déjà fait connaissance avec certain(e)s d'entre vous lors de la dernière rencontre printanière tenue à La Pocatière. On se souviendra du vent qui soufflait et de l'épique partie de pétanque, où de prestigieux trophées étaient en jeu (voir photos).

Nous vous rappelons que des PRIX et BOURSES sont disponibles pour les étudiant(e)s du CEN, que ce soit pour la publication d'articles scientifiques, la participation à des congrès scientifiques ou pour des stages, les étudiants-membres peuvent obtenir un soutien financier significatif. Depuis 2008, nous avons distribué une somme totale de 43 000 \$. Pour plus d'informations sur les modalités des prix et bourses, ainsi que pour les formulaires à remplir, consultez la section «Étudiants» du site du CEN au [www.cen.ulaval.ca](http://www.cen.ulaval.ca); [www.cen.uqar.ca](http://www.cen.uqar.ca).

Enfin, nous vous informons que notre mandat de représentants des étudiants au bureau de direction du CEN tire à sa fin. Dès l'automne prochain (septembre 2011), il faudra élire une nouvelle équipe de 4 membres étudiants «dévoués». Si cette implication vous intéresse, n'hésitez pas à vous manifester et à proposer votre candidature à ce moment-là. Pour plus de détails, visitez régulièrement le site du CEN et surveillez vos courriels.

Acceptez donc nos plus cordiales salutations printanières,  
Votre «Dévoué Comité Étudiant TM», Tania Gibéryen (UL-Géo), Pascale Ropars (UL-Bio),  
Yanick Gendreau (UQAR) et Frédéric Bouchard (INRS-ETE)

[Lire les autres nouvelles étudiantes »](#)

