UQARINFO Journal de l'Université du Québec à Rimouski

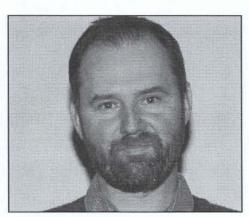
37e année, numéro 5 Janvier 2006



Pascal Bernatchez et l'érosion des berges p. 2



Paul Chanel Malenfant reçoit la Distinction Alcide-C.-Horth



Yves Lemay obtient le prix Reconnaissance p. 5



Les Géolympiades à l'UQAR p. 3



Tournoi de frisbee à Rimouski

Dans ce numéro : Un *Intranet* étudiant ...

Un <i>Intranet</i> étudiant	0.4
Les retraités de l'UQAR en 2005	p. 8
Merci aux donateurs de la Fondation	
Colloque sur l'énergie éoliennep	. 16
Atelier sur la forêtp	. 18
Expositions	. 20

BONNE SESSION D'HIVER!

Géographie

Prévoir le comportement du littoral

Entrevue avec Pascal Bernatchez

Dans notre époque de changements climatiques accélérés, l'érosion des zones littorales préoccupe de plus en plus les citoyens. Professeur de géographie à

l'UQAR, Pascal Bernatchez dirige d'importantes recherches pour analyser le comportement du littoral, pour cibler les zones à risque. Avec son équipe, il a déployé un vaste réseau de stations



de suivi qui aide à mieux comprendre le phénomène d'érosion des berges dans la partie maritime du Québec. Faisons le point.

Q. On parle beaucoup d'érosion du littoral depuis quelques années. Est-ce que la situation est plus préoccupante qu'avant?

R. En fait, la question était très peu étudiée autrefois de manière globale. De nos jours, on est plus conscients de la problématique. On se rend compte que l'érosion des rivages a un impact important sur l'aménagement du territoire. Cela touche le réseau routier, le chemin de fer, les maisons, les chalets, les plages et les écosystèmes. Ce sont des espaces vitaux. Et les coûts de réparation peuvent être élevés. Mieux vaut prévenir.

Quand on veut planifier l'aménagement à long terme, il est important d'éviter les surprises désagréables, surtout dans un contexte où nous sommes confrontés à des changements climatiques qui auront nécessairement des impacts sur les rivages.

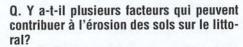
Q. Vous avez développé, ici à l'UQAR, une expertise pour mieux évaluer les zones sensibles. Qu'en est-il exactement?

R. Nous avons actuellement environ 2200 stations pour mesurer l'érosion côtière. Il s'agit d'un réseau de bornes d'arpentage qui a d'abord été mis en place sur la Côte-Nord, à partir de 1996 dans le cadre de mes recherches doctorales puis en collaboration avec le Gouvernement du Québec depuis 2000. D'autres bornes ont été installées sur la rive sud du fleuve Saint-Laurent, et depuis peu le long de la Baie des Chaleurs et aux Îles de la Madeleine. Ce vaste réseau permettra d'avoir une vision plus précise des lieux exacts où le littoral connaît un recul ou une accumulation. On pourra aussi comparer les régions affectées, évaluer les

points sensibles, proposer des contournements, etc.

Nous sommes bien appuyés dans cette démarche par les municipalités, par les aménagistes, et aussi par les ministères des Affaires municipales. de la Sécurité publique et celui des Transports. Tout le monde travaille à mieux comprendre cette réalité, à suivre de près l'évolution côtière. À l'UQAR, un groupe de professionnels et d'étu-

diants travaillent avec moi sur ce projet.



Oui. D'abord, on peut avoir un glissement de terrain. Ca arrive surtout lorsqu'on a des falaises argileuses et de l'écoulement sousterrain. C'est un phénomène fréquent sur la Côte-Nord, dans la Baie des Chaleurs et dans la région de Matane. Ensuite, il faut considérer l'érosion progressive qui se fait par l'action des vagues et des tempêtes, surtout sur les côtes sablonneuses. On en retrouve partout, notamment à Pointe-au-Père, Sainte-Luce, Sept-Îles, Pointe-aux-Outardes et aux lles de la Madeleine. Enfin, certaines zones avec des côtes basses sont affectées par la submersion des côtes lors de grandes tempêtes. La Baie des Chaleurs est une zone typique.

Rappelons que pour les régions maritimes reliées à l'Atlantique, le niveau de la mer a augmenté de 40 cm depuis 100 ans. Et ça va continuer. Nous avons donc plusieurs zones à risques.

Q. Quelles sont les solutions pour limiter les dégâts de l'érosion?

R. En général, lorsqu'il y a des dégâts touchant une route ou des maisons, on procède aux réparations des lieux par des murets et des enrochements. Par contre, ces solutions sont coûteuses, souvent temporaires et elles peuvent avoir des effets secondaires sur l'environnement. Parfois, il est plus durable de déplacer certains tronçons routiers ou certaines habitations fortement à risque plutôt que d'apporter continuellement des corrections. D'ailleurs, le



Ministère des Transports adopte de plus en plus cette alternative.

Le sable peut aussi contribuer à limiter les problèmes. En rechargeant les plages de sable à certains endroits, les protections sont plus solides. Avec le sable, on peut aussi reprofiler la plage et casser les vagues dévastatrice. La plage absorbe l'énergie des vagues. La restauration des plages permet aussi de réhabiliter certaines frayères. C'est une alternative qui mérite l'attention.

Globalement, les connaissances que nous accumulons sur l'érosion des berges vont inciter les municipalités et les MRC à mieux adapter le zonage à la réalité sur le terrain. Notre défi, c'est de mettre en place des solutions adaptées, de savoir intervenir, et d'assurer une meilleure planification dans l'aménagement du territoire. Nous devrons prévoir le développement en fonction des soubresauts de la dynamique côtière.

Q. Vous vous intéressez depuis longtemps aux transformations du littoral?

R. Oui. J'ai fait des études universitaires en géomorphologie et en sédimentologie. Étant originaire de la Côte-Nord, mon mémoire de maîtrise portait sur le bassin versant de la rivière aux Anglais, à Baie-Comeau. Au doctorat, j'ai travaillé sur l'évolution géomorphologique du littoral de la Haute-Côte-Nord. J'ai analysé les variations du niveau de la mer de la dernière glaciation jusqu'à aujourd'hui. Aujourd'hui, mon territoire d'intervention est encore plus vaste, soit le Québec maritime.

Mario Bélanger

Du 13 au 15 janvier

Bienvenue aux Géolympiades 2006, à Rimouski

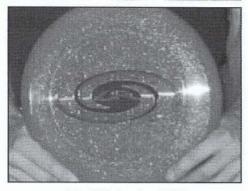


Rimouski sera de nouveau l'hôte de la 14e édition des Géolympiades, du 13 au 15 janvier 2006, dix ans après les celles de 1996 tenues par l'UQAR. Cette activité annuelle rassembla plus de 120 étudiants et étudiantes en géographie provenant des universités du tout le Québec, en plus de celles d'Ottawa et de Moncton (qui auront droit à un service en anglais). Consultez le site : [www.uqar.qc.ca/dsh/Geo2006/index.html]

Les activités débuteront par un défilé dans la ville (départ de l'hôtel Le Navigateur vers l'UQAR) et une ouverture protocolaire, devant l'Université. Le président d'honneur est M. **Jean-François Girard**, diplômé de l'UQAR au baccalauréat en géographie (1989).

L'Examen de course est un rallye organisé sur le terrain de l'Université. Les professeurs, chargé de cours et employés en géographie de l'Université ont été invités à y participer de deux facons : en composant les questions et en venant les poser euxmêmes aux participants. La peinture de murales est l'activité artistique qui se déroulera à l'intérieur de l'Atrium. « Les participants sont invités à peindre sur la thématique de leur identité en tant que géographes », explique l'un des organisateurs. l'étudiant Yanick Larue, qui souhaite pouvoir exposer les murales à l'intérieur de l'Université. Les compétitions sportives se dérouleront à Val Neigette et prendront la forme de compétitions carnavalesques. Courses en raquettes, souque à la corde et lancer de balles de neige sont au menu. Un groupe de musique est invité pour animer la soirée. La coupe à l'équipe gagnante sera présentée lors de la cérémonie de fermeture.

Les commanditaires de l'événement sont : le Fonds de soutien aux projets étudiants, l'AGEUQAR, la CVE, le Module de géographie, la Caisse Desjardins et GP. Les surplus budgétaires seront remis au comité organisateur des Géolympiades 2007, à Moisson Rimouski-Neigette et au Regroupement des Étudiants en Géographie.



14 et 15 janvier 2006

Tournoi d'Ultimate Frisbee à l'UQAR

Pas moins de 24 équipes participeront à la 2° édition d'Ultimate Frisbee, la Flotte, qui se déroulera à Rimouski, aux Centres sportifs de l'UQAR et du Cégep, les 14 et 15 janvier 2006. Venez encourager les participants, le samedi de 9h à 18h et le dimanche, 9h et 15h.

Quatre équipes sont de Rimouski. Les autres équipes proviennent du Saguenay, de Québec, de Montréal, de Trois-Rivières, de Sherbrooke, de Gaspé et du Nouveau-Brunswick. En tout, plus de 200 athlètes participent à ce tournoi amical.

À Rimouski, l'Ultimate Frisbee existe depuis cinq ans et regroupe une cinquantaine de membres. **Jonathan Côté**, un étudiant de l'UQAR, préside cette association, qui organise des compétitions ainsi que des activités d'initiation, de perfectionnement et de démonstration. Une ligne intra-murale existe présentement à l'UQAR. À moyen terme, on envisage la création d'une ligue junior dans la région.

L'assiette qui sert à jouer au « frisbee » a été inventée en 1951, mais c'est seulement en 1967 que l'activité est devenue un sport, avec des règlements. C'est un jeu basé sur les passes, sans contact et avec l'auto-arbitrage par les joueurs. Peu coûteux, à la portée de tous, excitant, le jeu de frisbee gagne rapidement en popularité.

On peut jouer à l'extérieur, avec des équipes de sept joueurs, ou à l'intérieur, avec des équipes de quatre. Le jeu consiste à se rendre à l'autre bout du terrain en se faisant de la passe avec le frisbee. Le joueur qui attrape le frisbee ne peut se déplacer.

Renseignements : Véronique Potvin, 723-1986 poste 1781 ou [www.ultimaterimouski.com].

Les filles et les sciences

À la recherche d'étudiantes bénévoles



Le comité organisateur de l'activité « Les filles et les sciences » est à la recherche d'étudiantes bénévoles pour cette journée d'activité qui aura lieu à l'UQAR le 18 février prochain. Si vous étudiez en sciences et que ça vous intéresse d'encourager les filles à découvrir les nombreux métiers qui leur sont offerts, contactez Karine Lacoste, au 723-1986 poste 1326.

Du 27 au 29 janvier 2006, à l'UQAR

Un colloque interuniversitaire sur l'environnement

Comment promouvoir et améliorer le développement durable sur les campus universitaires au Québec? Le CEDRE (Comité étudiant de Rimouski pour l'environnement) organise un colloque interuniversitaire qui se déroulera à l'UQAR, du 27 au 29 janvier 2006, pour discuter de cette question. Le thème de la rencontre à Rimouski sera :

«Vers un projet collectif de campus durable ».

Une cinquantaine de participants sont attendus à Rimouski pour cette occasion, représentant des organisations étudiantes qui se préoccupent d'environnement et provenant d'une dizaine d'universités. Le comité d'organisation est formé de sept étudiants de l'UQAR.

Deux activités sont ouvertes au grand public, au F-215 de l'UQAR : le vendredi soir, à 18h45, la table-ronde « Action locale, vision globale », avec Marc-Henri Faure (OXFAM-Québec), Jérôme Cliche (Recyc-Québec) et Marie-Ève Allaire (MEC); et le samedi, à 15h45, la conférence « Dynamique d'un projet environnemental institutionnel », avec M. Robert Ltizer, de l'AQPERE.

Renseignements:

Annie Chalifour, étudiante en biologie, [anniechalifour@yahoo.ca].



Le comité d'organisation du colloque.

Technologies de l'information

L'UQAR lance un Intranet pour ses étudiants

L'UQAR lancera officiellement, à la rentrée de janvier 2006, un Intranet pour ses étudiants et étudiantes. Celui-ci sera accessible à partir de la page d'accueil du site Web de l'UQAR (« Mon Intranet », ou via http://intranet.uqar.ca), pour tout étudiant inscrit, possédant un dossier actif à l'UQAR (ayant étudié au cours des 5 dernières années) ou diplômé.

« Cet Intranet étudiant se veut un point d'accès central pour la majorité des services en ligne (courrier électronique, dossier académique et financier, sauvegarde de fichiers bureautiques, etc.) auxquels les étudiants accédaient autrefois d'autant de manières différentes », indique **Marc Duval**, directeur du Service des technologies de l'information (STI).

« La valeur ajoutée de ce portail repose sur la présence de canaux d'information ayant trait à la vie étudiante et universitaire (ex : calendrier des événements, nouvelles des Services de l'UQAR), à l'actualité en général (ex : Cyberpresse, Radio-Canada) ou d'outils linguistiques (conjugueur, dictionnaire) et autres

(conversion de devises, moteurs de recherche, etc.) », fait remarquer **Bernard Ouellet**, directeur des Services aux étudiants et pilote du dossier.

L'Intranet étudiant de l'UQAR est une adaptation du portail Symbiose™, lancé à l'UQO en 2003 et plus récemment, à l'UQAT, à l'hiver 2005. Ce produit a d'ailleurs remporté un prix (Intranet d'entreprise de l'année) lors du gala 2003 de la Fédération de l'informatique du Québec.

La direction du projet a été assumée par Martin Carmichael, analyste au STI, avec la collaboration de plusieurs autres membres du STI, d'autres Services contributeurs (Communications, Services aux étudiants, Bibliothèque, Formation continue) et d'un représentant étudiant, M. Benjamin Laplatte.

Des travaux de conception et de réalisation d'un Intranet pour le personnel débuteront dès janvier 2006.

Conférences en février 2006 Collaboration du Musée régional de Rimouski et de l'UQAR

Les mercredis soir à 19h30, au Musée régional de Rimouski Entrée libre. Bienvenue à tous!

8 février

Les avalanches de neige ont tué plus de 30 personnes au Québec. Où? Quand? Pourquoi?

Bernard Hétu, Département de sciences humaines, UQAR

15 février

Un banc d'essais éolien à l'UQAR. Comment reproduire les effets du vent en laboratoire?

Jean-François Méthot et Amadou Doudou Diop.

Département de mathématiques, d'informatique et de génie, UQAR

22 février

Dessein intelligent, théorie de l'évolution et enseignement des sciences

Table ronde organisée par **Jean-Pierre Ouellet** Participants :

Jean-Claude Simard, professeur au Cégep de Rimouski Monseigneur Bertand Blanchet, archevêque de Rimouski Richard Cloutier, Département de biologie, UQAR UQAR

Le professeur de littérature Paul Chanel Malenfant reçoit la Distinction Alcide C. Horth

Le professeur de littérature Paul Chanel Malenfant a reçu, le 15 décembre 2005, la Distinction Alcide-C.-Horth, pour souligner sa contribution remarquable comme enseignant, créateur et écrivain.

Ce prix annuel est remis par la Fondation de l'UQAR en souvenir du regretté Alcide C. Horth, qui est l'un des grands pionniers de l'Université rimouskoise. Cette année, le prix était accordé au secteur des sciences humaines et sociales. Le prix est accompagné d'une bourse de recherche d'une valeur de 2500\$.

Les témoignages concordent sur les qualités professionnelles de M. Malenfant. Selon le recteur **Michel Ringuet**, « M. Malenfant est un passionné. Il manie l'écriture et le verbe avec adresse et son œuvre de création a été saluée sur plusieurs tribunes. Rassembleur et visionnaire, il a su transmettre son enthousiasme à ses collègues du Département de lettres et a largement contribué au développement des études de 2° et de 3° cycles en lettres à l'UOAR. »

Maintenant collègue de M. Malenfant, le professeur **Louis Hébert** a déjà été son étudiant, lors de son baccalauréat en lettres à l'UQAR. « II s'est, dit-il, immédiatement imposé mon esprit comme un professeur modèle et comme un modèle de professeur. Les qualités pédagode aiaues Malenfant sont remarquables et irriquées par ses qualités humaines. Il sait donner le

goût de la littérature. Il donne le goût de lire et d'écrire. »

L'écrivaine Micheline Morisset a aussi été l'étudiante de Paul Chanel Malenfant à l'UQAR. Elle se rappelle : « Quelle enchantement de fréquenter cet homme de lettres, d'être nourrie par son enseignement, de me laisser séduire par son expression volubile, son infatigable manière de ciseler la lanque! ».

Étudiante à la maîtrise en création littéraire, **Isabelle Girard** décrit la salle de classe du professeur Malenfant : « un lieu pri-



Sur la photo: le recteur Michel Ringuet, la vice-présidente de la Fondation de l'UQAR Jeanne-Paule Berger, le lauréat Paul Chanel Malenfant et Mme Géraldine Poirier-Horth.

vilégié d'expérimentation, d'échange et de dialogue où la pensée de chacun, souvent balbutiante au début du trimestre, se précise jusqu'à son plein épanouissement en s'ouvrant aussi sur la culture, le monde et la société, en s'appuyant sur de solides assises intellectuelles».

Auteur d'une trentaine de livres, poésie, romans et essais, Paul Chanel Malenfant a remporté plusieurs distinctions au cours de sa carrière, dont un Prix littéraire de la Gouverneure générale du Canada.

Mario Bélanger

Yves Lemay reçoit le Prix Reconnaissance de l'UQAR

M. Yves Lemay, auxiliaire d'enseignement et de recherche en biologie à l'UQAR, a reçu, le 15 décembre 2005, le Prix Reconnaissance de l'UQAR. Ce prix est accordé annuellement à un membre du personnel non enseignant de l'Université pour souligner ses compétences professionnelles, son engagement remarquable ainsi que la qualité de son travail et de ses relations avec les autres membres de la communauté.

Yves Lemay travaille à l'UQAR depuis 16 ans. « Par son dévouement, son professionnalisme et ses compétences, il contribue tangiblement au succès et au rayonnement du programme de baccalauréat en biologie ainsi qu'à l'esprit d'équipe qui règne dans la section de biologie », affirme le rapport du comité qui a proposé sa candidature.

Résumons ici ce rapport. M. Lemay développe des relations harmonieuses avec les étudiants et étudiantes au baccalauréat, qui lui rendent toujours un vibrant homma-

ge lors du bal annuel des finissants. Il a développé un réseau de contacts précieux et très utile lorsque vient de temps d'organiser des travaux pratiques et des stages dans le milieu. Il contribue souvent à des trouver emplois aux étu-

diants, en cours d'études ou après le diplôme

Flexible, disponible, Yves Lemay ne compte pas ses heures de travail. Il prend souvent sous sa responsabilité l'organisation d'activités sociales. Il se tient bien informé, assistant régulièrement aux activités et conférences. Il est co-auteur d'un guide sur l'aménagement de l'habitat qui a connu du succès.



Sur la photo: le recteur Michel Ringuet, Yves Lemay et le vice-recteur Daniel Bénéteau.

Il s'implique aussi dans la communauté : initiation des jeunes à la pêche sportive, journée portes ouvertes à l'UQAR, congrès de l'ACFAS, Expo-Nature, etc.

Bref, par son implication, Yves Lemay fait connaître l'expertise de l'UQAR en biologie partout en région et au Québec. Félicitations!

Mario Bélanger

25 ans de service à l'UQAR

Quatorze membres du personnel de l'UQAR ont atteint leurs 25 ans de service à l'UQAR en 2005. Leur contribution au développement de l'Université a été soulignée lors de la soirée de Noël du personnel de l'UQAR, le 15 décembre.

De gauche à droite : Gilles Couture, professeur, Sciences de la gestion. Sonia St-Pierre, Bureau du registraire. Fernando Ouellet, professeur, Sciences de la gestion. Marie-France Ouellet, Cours médiatisés, Affaires départementales. Michel Gendron, chargé de cours (50 sessions d'enseignement en sciences de l'éducation). Lise Lepage, Bureau du vice-recteur à la formation et à la recherche. Jean A. Roy, doyen, Affaires départementales. Pauline Dubé, Département de Biologie, chimie et sciences de la santé. Bernard Hétu, professeur, Sciences humaines. Régis Fortin, pro-



fesseur, Sciences de la gestion. Absents sur la photo : Micheline Bonneau, professeure retraitée, Sciences humaines. Jean-Claude Huot, professeur, Sciences de l'éducation. Hélène Lachapelle, professeure, Biologie, chimie et sciences de la Santé. Pierre Paradis, professeur, Sciences de l'éducation.

UQAR

Nouveau maillage entre les études avancées, la recherche, les liens avec le milieu et l'international

Avec l'arrivée de **Karine Lacoste**, le Bureau du doyen des études avancées et de la recherche à l'UQAR compte maintenant sur une équipe de six personnes permanentes (un directeur, trois professionnels et deux secrétaires) qui pourra offrir à la communauté universitaire une gamme de services variés et complémentaires pour tout ce qui concerne les études avancées, la recherche, les liens avec le milieu régional et la coopération internationale.

Ce Bureau s'occupe de fournir des services d'appui aux chercheurs ainsi qu'aux étudiants de 2° et de 3° cycles en rapport avec le financement des études et de la recherche, les ententes contractuelles, la coopération avec d'autres universités, etc.

Les trois professionnels du Bureau ont chacun leur champ d'intervention, mais dans un souci de complémentarité.

Renaud Thibeault interagit principalement avec les 15 directeurs de programmes d'études avancées à propos de la gestion et de la réglementation des programmes d'études et sur l'obtention de bourses pour les étudiants de 2^e et 3^e cycles;

Claudine Desrosiers vient en appui aux chercheurs dans leurs demandes de subvention et dans la recherche de financement auprès des grands organismes subventionaires québécois et canadiens (FQRSC, FQRNT, CRSNG, CRSH, FCI, etc.);

Karine Lacoste s'occupe des ententes que l'UQAR signe avec d'autres institutions au

Québec, au Canada et à l'international. Elle intervient aussi dans les ententes contractuelles de financement entre l'UQAR et le milieu (industries, entreprises, ministères, organismes).

Maillage

« De plus en plus, les secteurs dans lesquels nous intervenons sont interreliés », explique le doyen des études avancées et de la recherche, M. Yvon Bouchard. Par exemple, plusieurs activités de recherche des professeurs sont en lien direct avec des projets

des étudiants, dans les programmes de maîtrise et de doctorat. Plusieurs projets et commandites provenant du milieu régional nécessitent une expertise impliquant des professeurs et des étudiants gradués. Par ailleurs, les organismes subventionnaires insistent pour qu'une dimension internationale soit ajoutée aux études de maîtrise et de doctorat.

« Il est donc important, poursuit M. Bouchard, de prendre en considération



L'équipe du Bureau du doyen des études avancées et de la recherche. Devant, Karine Lacoste, Yvon Bouchard (directeur) et Claudine Desrosiers. Derrière, Jeannette D'Amours, Renaud Thibeault, Cathy Bond et Marie Saint-Laurent.

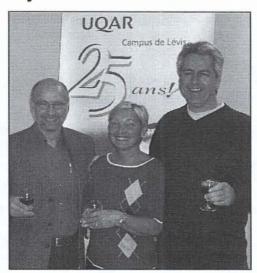
toutes les facettes de la question lorsqu'on traite de bourses d'études, de subventions de recherche, d'interventions dans le milieu ou de financement de stages à l'étranger. Avec l'équipe actuelle au BDÉAR, et la répartition des responsabilités établie autour des trois professionnels, il sera plus facile d'établir des maillages dans notre offre de services.»

Mario Bélanger

La pédagogie universitaire, j'en fais mon affaire!

Pour marquer de manière spéciale le lancement du Comité de pédagogie universitaire (CPU) de l'UQAR, créé en avril dernier, les responsables du comité. M. Claude Galaise, Mme Jacinthe Tardif et M. Michel Gendron, ont organisé un colloque sous le thème « La pédagogie universitaire, i'en fais mon affaire! ». Ce colloque où étaient conviés tous les professeurs et chargés de cours de l'UQAR s'est tenu au Campus de Lévis le 2 décembre dernier. Une cinquantaine de participants et participantes ont répondu à l'invitation. Cette rencontre leur aura permis de discuter pédagogie, d'acquérir des techniques et astuces pour améliorer leur enseignement et de rencontrer d'autres professeurs et chargés de cours qui comme eux se préoccupent de pédagogie universitaire.

Selon M. Claude Galaise, président du CPU, la mission que s'est donné le comité est de « valoriser l'enseignement universitaire auprès des professeurs et chargés de cours de l'UQAR, de favoriser l'excellence en pédagogie et la réussite étudiante dans tous les programmes ». Si l'on se fie aux commentaires recueillis lors du cocktail de



clôture, le colloque aura été un lieu d'échanges propices à la valorisation et à l'enrichissement des expériences personnelles. En ce sens, on peut dire que l'activité aura contribué à l'atteinte de la mission du comité.

Les conférenciers qui ont partagé leurs expériences pédagogiques avec les participants provenaient de l'UQAR, de l'UQ, de l'UQAM, de l'UQTR, et de l'ETS. La conférence d'ouverture dressait un portrait de ce qui se fait en pédagogie universitaire dans le ROC (reste du Canada). Les autres conférences portaient sur l'apprentissage, les intelligences multiples, la créativité, l'entretien d'explicitation, le rôle de la recherche en enseignement, la technologie et les compétences informationnelles.

La journée s'est terminée par un cocktail servant à souligner le lancement officiel des travaux du Comité de pédagogie universitaire (CPU) de l'UQAR. Les participants au colloque ont également été invités à faire connaître leurs besoins en regard de la pédagogie universitaire. Ces derniers en ont profité pour faire part de leur satisfaction concernant la formule du colloque. Selon Mme Tardif, si les professeurs et les chargés de cours en expriment le désir, le comité pourrait envisager de renouveler l'expérience.

Frédérika O'Sullivan, UQAR Campus de Lévis

Le Bas-Saint-Laurent, une région qui mise sur l'innovation

Le Réseau d'innovation et de développement économique du Bas-Saint-Laurent s'est fixé pour objectif de miser sur l'innovation. Par exemple, pour les cinq prochaines années, le RIDE-BSL souhaite que le pourcentage de PME manufacturières du Bas-Saint-Laurent qui réalisent des innovations majeures passe de 30% à 35%. Cinq pour cent du plus! Pareillement, le nombre de PME qui ne réalisent aucune innovation pourrait passer de 30% à 25%. Cinq pour cent de moins!

Actuellement, selon une vaste étude qui vient d'être terminée avec la collaboration du professeur **Luc Desaulniers** de l'UQAR, auprès de 249 entreprises de la région, environ 70% de celles-ci ont réalisé des innovations de produits ou de procédés au cours des trois dernières années.

« Les études que nous avons faites nous indiquent que le Bas-Saint-Laurent se compare avantageusement avec les autres régions ressources du Québec, affirme M. Desaulniers. Les innovations sont présentes presqu'autant dans les entreprises du littoral que dans celles du Haut-Pays. Aussi, plus la taille des entreprises augmente, plus les innovations réalisées par ces dernières sont des innovations majeures. »

« L'innovation des produits et des procédés permet d'améliorer la productivité et la compétitivité », explique le directeur général de RIDE-BSL, M. **Michel Bélanger**.

L'organisme qu'il dirige offre donc aux entreprises diverses informations stratégiques sur l'innovation, sur les pratiques de gestion, sur le réseautage d'affaires ou de recherche. Un répertoire d'experts au service de l'innovation est également disponible.



Le professeur Luc Desaulniers et le directeur général du RIDE-BSL, Michel Bélanger.

Consultez : [www.innovation-bsl.qc.ca] Vous y trouverez aussi le bilan des récentes études portant sur les entreprises du Bas-Saint-Laurent.

MB

18 membres du personnel de l'UQAR ont pris leur retraite en 2005

Au cours de l'année 2005, 18 membres du personnel de l'UQAR ont pris leur retraite. Voici la liste de ces personnes, à qui nous souhaitons de la santé et de belles réalisations dans les années qui viennent.



Benoît Beaucage, professeur d'histoire, Département des sciences humaines



Micheline Bonneau, professeure de sociologie, Département des sciences humaines



Jean-Pierre Chanut, professeur, Institut des sciences de la mer de Rimouski



Jean-Denis Desrosiers, doyen, Bureau du doyen aux affaires départementales et formation continue



Yves Dion, professeur d'économie, Département des sciences de la gestion



Ginette Dumais, commis à la gestion modulaire, Département des sciences humaines



Lise Gagné, secrétaire de direction, Service de la bibliothèque



Jean-Pierre Gagnon, agent de recherche, Bureau du doyen des études de 1er cycle



Richard Gendreau, agent de sécurité, Service des terrains, bâtiments et équipement



Yvan Grondin, technicien, Service des technologies de l'information



Carol Landry, professeur, Sciences de l'éducation



Pierre Laplante, professeur de géographie, Département des sciences humaines



Liliane Ouellon, commis à la gestion départementale, Département des sciences humaines



Laval Parent, préposé à l'entretien, Service des terrains, bâtiments et équipement



Denise Roy, commis, Bureau du registraire



Réjean Roy, analyste, Service des technologies de l'information



Clermont Saint-Laurent, imprimeur, Service des terrains, bâtiments et équipement



Jacques Saint-Laurent, commis, Service de la bibliothèque.

La Fondation de l'UQAR et l'Université du Québec à Rimouski remercient très sincèrement tous les donateurs, donatrices et bénévoles de la campagne annuelle 2005 Grâce à leur investissement, la Fondation a recueilli 505 000 \$



La vice-présidente de la Fondation, Mme Jeanne-Paule Berger, remet au recteur Michel Ringuet un chèque de 452 000 \$.



La campagne de financement était présidée conjointement par M. Stéphan Simard, professeur au Département de chimie, biologie et sciences santé de l'UQAR, Mme Marjolaine Castonguay (diplômée en biologie 85) présidente-directrice générale de PESCA Environnement et M. Marc Cayouette, directeur régional Est-du-Québec Fonds régionaux de solidarité FTQ.

La Fondation de l'UQAR investit à son tour dans les programmes de bourses au premier cycle (85 200 \$), de bourses aux études supérieures (125 000 \$), dans le support à l'enseignement : bibliothèque, informatique et recherche (56 500 \$) et dans les fonds de dotation dédiés à des programmes de bourses (110 000 \$). De plus, les étudiants et étudiantes de l'UQAR disposeront de 73 000 \$ en support pour leurs activités para-académiques. Au total, c'est un montant de 450 000 \$ qui sera distribué au cours de l'année académique 2005-2006.



Association générale des étudiant-e-s de l'UQAR Hydro-Québec Ville de Rimouski

Caisse Desjardins de Rimouski Fédération des Caisses Desjardins du Québec



Individus Solange et Daniel Bénéteau Philippe Michaud

Entreprises et organismes Caisse Desjardins de Lévis Telus Québec

Fonds de solidarité FTQ et Fonds régionaux BSL, Gaspésie et Côte-Nord



Entreprises et organismes
Banque CIBC
Banque Nationale du Canada
BMO Groupe financier
Cogéco Câble inc.
Fédération des Caisses Desjardins du Québec

(Bas-Saint-Laurent, Gaspésie, Îles-de-la-Madeleine) Fondation de la Coopérative des consommateurs de Rimouski Fondation des comptables agréés du Québec
La Maison provinciale des Ursulines
Les Logements étudiants de l'UQAR
Les Soeurs Notre-Dame du Saint-Rosaire
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation
Ministère du Développement économique, de l'Innovation
et de l'Exportation
RBC Groupe financier



Individus

Bérubé, Gabriel Bineau, Marie Boisjoly, Johanne Brêthes, Jean-Claude Caron, Alain Coulombe, Marcel Couture, Pierre Ferron, Jean Huot, Jean-Claude Moreault, Réal Parent, Pascal Pelletier, Suzanne Perron, Guy Petit, Laurent Ringuet, Michel Santerre, Valmond

Entreprises et organismes

ALCOA Canada Aluminerie Alouette

Ameublements Tanguay inc.

Association de la coopérative étudiante de

Association des étudiantes et étudiants aux études supérieures de l'UQAR

Association des ingénieurs-conseil du Québec Bois B.S.L. inc.

Caisse Desjardins de la Vallée des Lacs

Caisse Desiardins des Versants du Mont-Comi Caisse Desjardins du Parc et Villeray Canadian Tire

Comité sectoriel de main-d'oeuvre des pêches maritimes

Députée du Comté de la Matapédia, Danielle Doyer

Groupe Desgagnés inc. Groupe Pages Jaunes

La Corporation du Séminaire de Rimouski

Les Éditions Belcor

Les Frères du Sacré-Coeur Louis Khalil, Financière Banque Nationale Mallette Mc Carthy Tétrault, avocats National Location d'autos (Rimouski) Norampac inc. - Division Cabano Pétro-Canada Raymond Chabot Grant Thornton Samson Bélair Deloitte & Touche Syndicat des professeur-e-s de l'UQAR Tembec Matane Les Filles de Jésus



Individus

Banville, Denise Belzile, Francis Bérubé, Serge Bouchard, Yvon Brousseau, Jean Demers, Serge Desaulniers, Luc Fortier, Frances Gervais, André Gosselin, Michel Jacques, André Lafontaine, Danielle Lajoie, Jean-Yves Lavoie, Jacques Lemieux, Jean-Hertel Létourneau, Jean Maheux, Bertrand Malenfant, Paul-Chanel Marquis, Léonard Martin, Réjean Ouellet, Christian

Ouellet, Jean-Pierre Reford, Alexander Rousse, Daniel R. Ruest, Réal Saucier, Carol Sirois-Dumais, Renée Tremblay, Ginette Urli, Bruno Viel, Marjolaine

Entreprises et organismes

Agence de dév. de réseaux locaux de serv. de santé et de serv. sociaux du BSL Alliance des pêcheurs professionnels du Québec Association des femmes d'affaires prof. et de carrière de Rimouski Association des marchands de Rimouski Cain Lamarre Casgrain Wells Caisse Desjardins de Maria Caisse Desiardins de Matane Caisse Desjardins de Mont-Joli

Caisse Desjardins de Rivière-du-Loup Caisse Desjardins de Ste-Luce - Luceville Caisse Desjardins de St-Fabien Caisse Desjardins du Centre-sud gaspésien Cégep de Rivière-du-Loup Chevaliers de Colomb - Conseil 2843 Compagnie de gestion de Matane inc. Construction Technipro BSL inc. Corbeil et Boudreau inc. SPRCP Député du Comté de Kamouraska/ Témiscouata, Claude Béchard Députée du Comté de Lévis, Carole Théberge Députée du Comté de Rimouski, Solange Charest Dixie-Lee Le Poulet Rimouskois inc. Embouteillage Coca-Cola Itée Gestion H. G. Lepage inc. Ginsberg, Gingras & associés Groupe Cèdrico inc. Hôtel Rimouski

Les Architectes Proulx et Savard Les Caisses de la Cité Desjardins Les Entreprises PEC Les Groupe-conseil BPR Meloche Monnex assurance et services financiers inc. Métro Richelieu 2000 inc. Ordre régional des infirmières et infirmiers de Chaudière-Appalaches Ordre régional des infirmières et infirmiers du BSL/Gaspésie/ Îles-de-la-Madeleine P. G. Mensys Système d'information **PESCA Environnement** Plastiques Gagnon inc. Promutuel de l'Est Rôtisserie St-Hubert

100 \$ à 499 \$

Hydro-Fraser inc.

Individus

Allard, Nicole Arsenault, Vianney Arsenault, José Arseneault, Dominique Audet, Céline Beaupré, Marcelle Beaupré, Pauline Bédard, Claudette Bélanger, Mario Bélanger, Paulette Bélanger, Guy Bellavance, Didier Bellavance, Jean Belzile, Aubert

Berteaux, Dominique Berthelot, Jean-François Bérubé, Gérard Raymond Bérubé, Diane Bérubé, Janie Bérubé, Danielle Bêty, Joël Bienvenue, Christine Blanchet, Bertrand Blanchette, Lise Blouin, Mario Boily, Richard Boisvert, Denis Booth, David

Boucher, Maurice

Boudreau, Yvon Boulva, Jean Bourque, Denise Boutin, Jean-Francois Brillant, Aimé Brunelle, Marie-Thérèse Cadieux, Pierre Caron, Harold Caron, Alain Carrier, Jean-François Castonguay, Marjolaine Cavanagh, Yvon Charest, Carl Charron, Jean Chouinard, Gaston

Chouinard, Yvon Cloutier, Richard Collin, Lorraine Collins, Pierre Côté, Christian Côté, Simon Côté, Eddy Côté, Pauline Côté. Serge Couture, Gilles D'Amours, Jeannette D'Anjou, Guy Denis, Roger Desgagnés, Mario Despatie, Luc

Desrosiers, Gaston Dignard, Normand Dionne, Michel Diop, Amadou Doudou Dorion, Danielle Drapeau, Jean-Luc Dubé, Gilles Dubé, Guy Dubé, Jean-Pierre Dubé, Sébastien Dubé, Norbert Ducharme, Pierre Dufour, Gilbert Dufresne, France Dumais, Monique

12 - UQAR-INFO, janvier 2006

Dumais, Jean-François Dumont, Gaston Dumont, Patrick Dupuis, Marc Dupuis, Céline Fiola, Normand Fortier, Robert Fortin, Christian Fortin, Régis Fournier, Richard Fugère, Jules Gagné, Bernard Gagné, Jean-Claude Gagné, Monique Gagnon, Jonathan Gagnon, Maurice Galaise, Claude Gamache, Gaétan Gascon, Hubert Gauthier, Yves Gauvin, Daniel Gendron, Michel Giguère, Réal Gosselin, Louis Gosselin, Michel Gravel, France

Gravel, Michel-André Guérette, France Haghebaert, Élisabeth Harvey, Léon Horth, Géraldine Horth, Philippe Ilinca, Adrian Jacob, Marcel Jean, Charles-E Jean, Raynald Jean, Bruno Jobin, Pierre Khriss, Ismail Kirallah, Michel Kruse, David La Charité, Claude Lamarre, Anne-Marie Lambert, Noël Langevin, Roger Lapierre, Ghislain Laroche, Gilles Laroche, Robert Laroui, R'kia Latulippe, François Lavoie, Lise Lavoie, Mario

Lavoie, Viateur Lebel, Suzanne Lebel, Denis Leblanc, Martin Leclerc, Bruno Lelièvre Carbery, Huguette Lemarchand, Karine Lemay, Yves Lepage, Bertrand Létourneau, Marc Lévesque, Jean-Yves Lévesque, Claude R. Maheu, Sophie Marinier, Anne Marquis, Denise Marzouk, Abdellah Méthot, Jean-François Michaud, André Michaud, Mary-Ann Michaud, Jean-Claude Migneault, Yvon Miousse, Pierre Moyen, Ghislain Noreau, Édith Nozais, Christian Otis, Nicole

Ouellet, Lise Ouellet, Bernard Ouellet, Nicole Page, Claire Paquin, Yves Paré, Robert Parent, Hélène Parent, Joanne Parent, Marc Parent, Garnier Park, Chan-Wang Pellerin, Jocelyne Pelletier, Mathieu Pelletier, Rolande Pelletier, Émilien Plamondon, Daniel Plourde, Simone Poirier, Guillaume Poulin, Catherine Proulx, Rodrigue Racine, Carmelle Rioux, Denis Rioux, Jean-Hugues Rioux, Jean-Louis Robitaille, Claudine Rochon, André

Roger, Jean-Pierre Rouleau, Maria Roy, Christian Roy, Suzanne Ruest, France Saint-Pierre, Carmen Sasseville, Bastien Savard, Danielle Sévigny, Jean-Marie Simard, Stéphan Sirois, Luc St-Laurent, Marie St-Laurent, Sylvie St-Pierre, Hugues Sylvain, Hélène Talbot, Jean-Roch Thibault, Claude Thibeault, Renaud Thibodeau, Richard Tremblay, Richard Tremblay, Hélène Turbide, Étienne Turgeon, Johanne Urli, Didier Vaillancourt, Gilbert Viel. Ghislain

Entreprises et organismes

Aqua Mer inc. Association des aîné-e-s de l'UQAR Atkins et Frères inc. Bégin & Bégin inc.

Bell Canada

Air Satellite

BMB (Îles-de-la-Madeleine) inc.

Boulangerie Madelon

Caisse pop. de l'enseignement du Grand-Portage

Caisse Desjardins de Fatima

Caisse Desjardins de Havre-aux-Maisons

Caisse Desjardins de la Vallée de la Matapédia

Caisse Desiardins des Frontières

Caisse Desjardins du Bic

Caisse Desiardins du Haut-Pays de la Neigette Caisse Desjardins du Littoral de Bellechasse

Caisse Desjardins du Terroir Basque

Carrefour de l'auto

Cégep de la Gaspésie et des Îles

Clinique Chriropratique Duplessis

Député du Comté de Rivière-du-Loup,

Mario Dumont

Député du Comté des Îles-de-la-Madeleine,

Maxime Arsenault

E. Gagnon et Fils Ltée

Entreprises Claveau Itée

Gérald Leblond Itée

Gestion Roy, Beaulieu

Groupe Riotel Hospitalité inc.

Hôtel Travelodge inc.

Hôtel Universel

IDS Micronet Solutions Inc.

Imprim-Art Bas-St-Laurent inc.

Leblanc Bourque Arsenault Cie Lelièvre Lelièvre et Lemoignan Itée

Les Chevrons du Bas St-Laurent inc.

Les Crevettes du Nord Atlantique

Les Habitations Mont-Carleton

Les Pavages Laurentiens (1986) inc.

Les Supermarchés GP inc.

M.R.C des Basques

Madelimer inc.

Marcel Duchesne inc.

Pêcheries Gros-Cap

Poissonnerie de Cloridorme inc.

Régulvar inc.

Sopax M.H. Groupe conseil Ltée Ville d'Amqui

Ville de Matane

Yvon Lachance & Fils Inc.



VOUS VOULEZ SAVOIR OÙ ET QUAND ALLER VOTER?



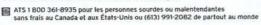
Conservez la carte d'Information de l'électeur que nous vous avons envoyée. Elle contient toute l'information dont vous avez besoin pour voter, et le processus de vote sera plus rapide

Pour voter, vous devez être citoyen canadien et avoir au moins 18 ans le jour d'élection.

LE LUNDI 23 JANVIER, ON VOTE.

www.elections.ca

1 800 463-6868 sans frais au Canada et aux États-Unis 001 800 514-6868 sans frais au Mexique





Si vous n'avez pas reçu votre carte d'information de l'électeur, ou si vous avez trouvé une erreur dans votre nom ou adresse sur la carte, communiquez des mainitenant avec votre bureau local d'Élections Canada. Vous trouverez le numéro de téléphone à www.elections.ca en cliquant sur l'icône Service d'information à l'électeur.

Fonds de soutien aux projets étudiants



Baja), Martine Dubé (délégation aux Jeux du commerce, à Québec), Martin Pelletier (revue littéraire Caractère) et Cendrine Joly (Jeux Inter-bio). D'autres projets sont aussi financés : stage d'étudiants en éducation dans deux petits villages du Sénégal, participation aux initiatives locales dans le développement d'une communauté rurale du Quechua, en Amérique du Sud, et appui à une étudiante en biathlon.

CONCOURS

géographie).

Guèvremont (comité d'organisation des Géolympiades, à Rimouski), Jessica

Thibeault (édition québécoise d'ingénierie),

Simon D'Amours (construction d'un véhi-

cule tout terrain pour la compétition Mini-

étudiante

en

à l'intention des futurs journalistes et autres professionnels et professionnelles de la communication

Vous étudiez au 1^{er} cycle d'une université québécoise dans le domaine des communications?

Ce concours est pour vous.

Voici quelques-uns des représentants étudiants dont les projets seront financés par la Fondation de l'UQAR pour l'année 2006, dans le cadre du programme de Fonds de soutien aux projets étudiants. Ce programme permet de financer des projets proposés par les étudiants à partir d'une cotisation volontaire versée par les étudiants et les étudiantes en début d'année universitaire. Assis: Yannick Larue (spectacle les Talents de l'UQAR), Suzan Taylor (groupe environnemental CEDRE), Michel Grégoire (délégation Géolympiades, à Rimouski), Julie Maloin (REEB, organisation d'un voyage à Boston pour les étudiants en biologie). Debout : Lorie-Anne Dubeau (revue

À produire: un texte d'une longueur maximale de 1 000 mots sur l'un des sujets suivants: le français dans les médias écrits; le français dans les médias électroniques; le français dans la publicité ou dans les relations publiques.

À gagner : trois bourses de 3 000 \$ assorties, chacune, d'un stage de 4 semaines dans un média ou une agence de publicité ou de relations publiques.

Échéance: le 24 février 2006, à 17 h.

Voir le règlement : http://www.spl.gouv.gc.ca

Renseignements: concours@spl.gouv.qc.ca ou (418) 643-4248







Secrétariat à la politique linguistique

Québec ...

Clinique de vaccination au Campus de Lévis

Le jeudi 24 novembre, une clinique de vaccination antigrippale s'est tenue à l'intérieur des murs du Campus de l'UQAR à Lévis. Même si Dame Nature nous donnait sa première tempête de la saison hivernale, 111 personnes de la communauté universitaire, du personnel du Collège de Lévis ainsi que de la population lévisienne se sont fait vacciner.

Cette clinique, présentée dans le cadre des activités du 25° anniversaire du Campus de Lévis, a été rendue possible grâce à la collaboration des infirmières du CSSS du Grand Littoral, secteur Desjardins (CLSC), ainsi que des étudiantes en Sciences infirmières du Campus de Lévis.

Les organisatrices, Mmes Louise Guay, agente aux activités départementales, et Céline Plante, professeure au Département des sciences infirmières du Campus de Lévis, tiennent à remercier tous ceux et celles qui ont contribué au succès de cette activité. Plusieurs personnes



Céline Plante et Louise Guay

de la région demandent pour que la Clinique soit reconduite l'an prochain.

Frédérika O'Sullivan, UQAR Campus de Lévis

Biologie

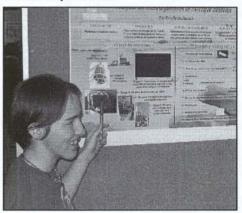
L'été, les étudiants de biologie profitent d'expériences de travail extraordinaires pour parfaire leur formation

Pendant la saison estivale, la majorité des étudiants et étudiantes de l'UQAR en biologie vivent des expériences variées et très stimulantes, directement en rapport avec leurs études. « Les employeurs apprécient la contribution de nos étudiants, raconte le professeur **Jean-Pierre Ouellet**, puisque ceux-ci reçoivent une formation pratique inégalée dans les autres programmes de biologie au Québec. Ça m'apparaît important de faire le bilan des activités qu'ils ont vécues et de partager avec les collègues. »

Début décembre donc, dans le cadre du cours « **Stage en biologie** », plusieurs étudiants ont pris d'assaut la mezzanine de l'UQAR pour présenter des affiches scientifiques sur leurs projets d'été. Une façon amusante de se préparer à la présentation d'affiches dans des congrès savants!

Plusieurs étudiants ont travaillé dans le secteur maritime ou forestier, certains en interprétation, d'autres en recherche dans des laboratoires ou encore sur le terrain. Des emplois ont été dénichés dans toutes les parties du Québec et du Canada, des rives du Saint-Laurent jusqu'en Abitibi, d'un musée albertain jusqu'au Grand Nord... Voici, en résumé, les expériences vécues par quatre de ces étudiants en biologie.

Quatre expériences



Estelle Pedneault a travaillé sur un projet d'analyse de micro-organismes dans l'Arctique. « J'ai passé trois semaines sur le navire NGCC Amundsen, en direction du Grand Nord, jusqu'au Nunavut. J'en rêvais... C'est une expérience en or, qui m'a confirmé dans mon intention de faire des études avancées en sciences de la mer. Je me sens attirée par l'hiver et les glaces. » Auparavant, elle a travaillé dans un laboratoire de l'Université Laval, pendant trois mois, pour faire des analyses d'échantillons de l'expédition précédente (CASES).



Louis-David Pitre a collaboré à un projet d'Explos-Nature et de Parc Canada, à Grande-Bergeronne, sur la Côte-Nord. Il a fait partie de l'équipe de l'École de la mer, qui s'occupe de l'éducation des jeunes et du grand public sur la vie marine du Saint-Laurent. « Chacun son tour, un membre de notre équipe plongeait dans le fleuve, avec



Suite à la page 15

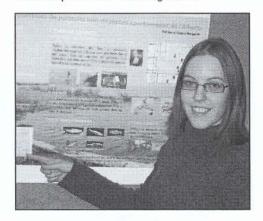
Suite de la page 14

une caméra, et en direct, le public pouvait voir les images et ou poser des questions et même décider dans quelle direction aller. Nous nous sommes rendus jusqu'à 30 mètres de profondeur. C'est une belle expérience pour promouvoir le patrimoine naturel et pour montrer le lien vital entre l'eau et les humains. » Dans les deux étés où il a travaillé, Louis-David a rencontré pas moins de 8000 visiteurs. La biologie et la plongée, ce sont vraiment deux défis captivants pour lui.

Isabelle Béchard a fait du travail de



terrain en Abitibi, dans la Forêt d'enseignement et de recherche du Lac Duparquet, sur un projet de la Chaire de recherche en aménagement forestier durable (UQAM-UQAT). « J'ai travaillé, dit-elle, dans une forêt sauvage, représentative de la forêt boréale, sur la dynamique des arbres morts. Dans le cadre d'une thèse de doctorat, j'ai contribué à déterminer comment les arbres meurent, à quelle vitesse ils se dégradent et tombent au sol, etc. Il fallait, par exemple, comparer des galettes d'arbres morts avec des carottes d'arbres vivants. J'en ai appris beaucoup sur le monde végétal. »



Enfin, Anne-Sophie Bergeron a passé son été au Royal Alberta Museum, à Edmonton, en Alberta. Une belle façon d'apprendre l'anglais rapidement! « J'ai participé à un programme d'échange inter-provincial, raconte-t-elle. J'ai travaillé dans le cadre d'une recherche sur la distribution des poissons dans les lacs entourant Edmonton. La recherche, qui en était à ses débuts, vise à analyser la fluctuation des poissons sur une période de dix ans. L'objectif est aussi d'enrichir la collection de poissons du Royal Museum et de plusieurs musées à travers le monde. J'ai donc travaillé à la préservation dans l'alcool de centaines de spécimens. »

Mario Bélanger

Consultations sur le Schéma d'aménagement de la MRC Rimouski-Neigette

Le Poids vert appelle à l'encadrement de l'élevage porcin

Le Poids vert, nouvel organisme environnemental citoyen



ment proposé permet des fermes d'engraissement d'une

comptant déjà plusieurs membres actifs dans la communauté universitaire rimouskoise, s'inquiète du peu d'encadrement de la production porcine dans le Schéma d'aménagement que la MRC compte adopter à l'hiver 2006. taille quatre fois supérieure à celle de la porcherie qui avait semé la polémique à St-Valérien, ne propose aucune distance minimale entre les établissements porcins et ne contingente aucunement le nombre de porcheries sur le territoire.

Le regroupement croit que la MRC doit resserrer significativement l'encadrement de la production agricole porcine, et ce, tant et aussi longtemps qu'une véritable consultation publique n'aura été effectuée à ce sujet, que les outils de suivi ne soient mis en place et que les bassins versants ne soient caractérisés. L'organisme déplore que ces enjeux soient passés inaperçus lors des consultations publiques sur le schéma d'aménagement, ne permettant pas aux citoyens préoccupés par la question de se prononcer. Alors que tous attendaient du gouvernement du Québec un resserrement des contraintes en matière d'exploitation porcine, celui-ci a préféré lever le moratoire en la matière, laissant le soin aux MRC de gérer cet épineux dossier par le biais des schémas d'aménagement. En ce qui a trait à la MRC Rimouski-Neigette, le schéma d'aménageSelon le Poids vert, il faut assurer la pérennité de la production agricole sur le territoire puisque celle-ci constitue un véritable moteur économique pour la région. Il ne s'agit donc pas d'interdire la production porcine, mais plutôt de suivre et d'encadrer son développement. Pour que des mesures significatives soient déployées pour encadrer, contingenter et suivre le développement de cette pratique agricole, il faut agir maintenant. Une fois le schéma d'aménagement adopté, les municipalités n'auront plus aucun pouvoir pour encadrer la progression de la production porcine. Par contre, elles risquent de subir les mécontentements de la population et les problèmes concernant l'approvisionnement en eau potable.

Renseignements: Patrick Poulin, étudiant à l'ISMER, pour le Poids vert: 722-6550

En bref

UN GROS MERCI!

Les gens de Rimouski ont répondu avec générosité suite à l'incendie du 15 décembre qui a privé de leurs biens cinq étudiants de l'UQAR. Après l'appel lancé à la population par l'entremise des médias, de nombreux vêtements, des articles de maison et plus de 1000\$ en argent sont parvenus aux Services aux étudiants. "C'est au delà de ce qu'on attendait!", affirme M. Bernard Ouellet, directeur des Services aux étudiants. Un GROS merci!

ÎLE DE LA RÉUNION

M. Réjean Martin, du Service des communications de l'UQAR, s'est rendu à l'Île de la Réunion, territoire français situé près de Madagascar, fin novembre, pour du recrutement étudiant. Il a rencontré plus de 50 étudiants et étudiants individuellement, sans compter les activités de promotion plus générales. Cette année, la délégation québécoise était composée de représentants de 17 établissements différents, dont deux universités, l'UQAR et l'UQTR.

TOUR DE CHANT

Après un séjour de sept ans en France, principalement à Lyon, la chanteuse **Renée-Claude Gaumond** (diplômée en lettres de l'UQAR) est de retour au Québec. Elle a livré un spectacle de belle qualité dernièrement à Rimouski. Tout en ayant gardé sa voix riche en émotions, la chanteuse a pris de l'assurance et de la maturité sur scène. Elle écrit plusieurs de ses chansons dans lesquelles elle raconte les travers de la vie avec humour et sensibilité. Elle s'est liée d'amitié avec le chansonnier Claude Gauthier, qui concocte la musique sur plusieurs de ses textes. Il y a une dizaine d'années, Renée-Claude était un élément clé du succès de la soirée des Talents de l'UQAR.

Colloque sur l'énergie éolienne au Bas-Saint-Laurent

Pour obtenir des retombées dans l'éolien, il faut développer un leadership et une concertation dans chacune des régions, affirme le recteur de l'UQAR

Il est important que chacune des régions riches en énergie du vent puisse s'organiser, se concerter et agir politiquement pour s'assurer des retombées maximales pour l'ensemble de ses citoyens. Face au développement de l'électricité éolienne, le Bas-Saint-Laurent, comme les autres régions concernées, doit s'assurer qu'une part non négligeable des éventuels profits de cette mine de vent demeure dans la région. Et pour y arriver, il faut encourager



pour ce que vous recherchez

- :: La qualité de la formation
 - 97% des diplômés sont satisfaits des activités de formation.
- :: La qualité de l'encadrement
 - 96% des diplômés ont apprécié la disponibilité des professeurs.
- :: La qualité du milieu scientifique
 - Un environnement volorisont et stimulant,
- :: Le soutien financier très avantageux
 - Programmes de bourses pour tous les étudiants.
- :: La qualité du diplôme
 - 94% des diplômés affirment que l'INRS a répondu à leurs attentes.
- :: Les débouchés
 - 96% des diplômés qui occupent un emploi en sont satisfaits.

Université de recherche et de formation de 2° et de 3° cycle, l'INRS regroupe quatre centres de recherche, situés dans les régions de Québec et de Montréal. L'Institut offre une vingtaine de programmes d'études dans les domaines suivants :

- : Environnement et gestion des ressources
- : Technologies avancées
- : Santé
- : Sciences sociales





Les responsables de ce colloque: le recteur de l'UQAR, **Michel Ringuet**,au centre, en compagnie de MM. **Claude Guimont**, président de la Fédération de l'UPA du BSL, et de **Jean-Marie Lechasseur**, président du Syndicat des producteurs forestiers.

les municipalités et organismes locaux à investir temps et argent dans ce créneau. Il serait utile aussi d'établir une concertation interrégionale.

C'est là l'essentiel du message livré par le recteur de l'UQAR, M. Michel Ringuet, qui agissait comme président d'honneur du Colloque sur l'énergie éolienne et le développement durable, qui s'est déroulé à l'Hôtel Rimouski le 8 décembre 2005, devant plus de 300 personnes. L'activité était organisée par la Fédération de l'Union des producteurs agricoles et le Syndicat des producteurs forestiers du Bas-St-Laurent.

Selon M. Ringuet, un leadership régional dans le domaine éolien contribuerait à déterminer le modèle d'exploitation qui aurait le maximum de retombées positives pour la région, tout en limitant les impacts négatifs. « Il faut à la fois répondre régionalement à l'appel d'offre d'Hydro-Québec et agir au niveau politique pour promouvoir et assurer les retombées régionales. »

Des questions méritent d'être posées, constate le recteur. Quelle place devons-nous accorder aux promoteurs d'éoliennes, aux municipalités, aux coopératives? Quelle sorte de participation voulons-nous apporter? Sur quels investissements régionaux pouvons-nous compter? Comment éviter la sous-enchère dans la vente des terrains? Quelles sont les règles environnementales à respecter? Comment s'assurer d'un développement éolien cohérent sur le plan régional et aussi entre les régions du Québec? « Il faut s'organiser régionalement, peut-être autour de l'UPA et de la Corporation de gestion intégrée de la ressource éolienne (CGIRÉ) », estime le recteur.

Au nom de l'UQAR, M. Ringuet a lancé une invitation aux organismes du milieu afin qu'ils s'associent aux ressources universitaires pour le développement de l'éolien. « L'UQAR, dit-il, a déjà un noyau de professeurs et d'étudiants actifs dans l'éolien. Notre expertise est connue et nous pourrions aller plus loin. » De plus,

Suite de la page 17

l'UQAR fait partie du réseau de l'Université du Québec, qui est présent dans toutes les régions à fort potentiel éolien.

« Une société régionale comme celles du Bas-Saint-Laurent ou de la Gaspésie, constate le recteur, ne saura grandir qu'en s'appuyant sur des connaissances, des stratégies, de la créativité et de l'innovation. Et l'Université est là pour former des personnes capables de relever de tels défis, pour orienter ses activités de recherche et d'innovation vers les besoins exprimés par le milieu. »

M. Ringuet a rappelé que l'engouement du Québec pour la ressource éolienne est relativement récent. Il y a à peine dix ans, l'énergie éolienne était jugée trop coûteuse et pas assez fiable. Il fallait bien entendu prendre en considération le riche potentiel hydroélectrique dont le Québec dispose. Ces dernières années, la demande pour l'énergie du vent a été stimulée pour



Les professeurs Jean-Louis Chaumel, Carol Saucier et Bruno Jean.

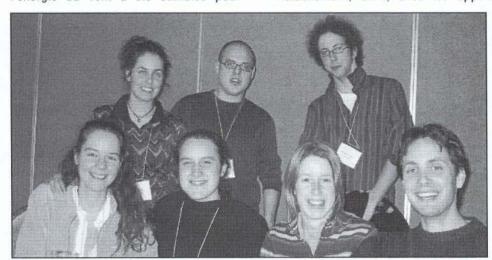
Participation de trois professeurs

En plus du recteur, trois professeurs de l'UQAR ont participé au colloque sur l'énergie éolienne. M. **Jean-Louis Chaumel** a parlé des initiatives possibles dans les régions pour mieux maîtriser les impacts et les retombées des projets éoliens. « Actuellement, dit-il, avec les appels

M. Carol Saucier a expliqué, en s'inspirant de l'exemple du Danemark où 20% de l'énergie provient du vent, comment la formule coopérative pourrait aider à mettre en valeur l'énergie éolienne. Chez les Danois, le tiers des éoliennes appartient au secteur coopératif. Au Québec, la coopérative Val-Eo est déjà active dans l'éolien au Saguenay-Lac-Saint-Jean et une autre. les Vents de la Matapédia, est en formation à Saint-Noël. Différentes formules coopératives méritent d'être analysées : est-ce qu'on parle de membres producteurs ou de membres de soutien? Comment se fait le regroupement privé-municipal-coopératif? Fait-on appel à de la capitalisation interne (par les membres) ou externe (par le Fonds de solidarité FTQ, Desjardins Capital de risque, la Caisse de dépôt et de placement, etc.)?

Enfin. M. Bruno Jean a fait le point sur les formes de développement durable en milieu rural, en comparant la ressource éolienne aux ressources maritimes, minières, forestières et agricoles. Selon lui, le développement durable consiste à harmoniser les opportunités économiques, environnementales et sociales. Ainsi, pour bien se développer, la ressource éolienne doit contribuer à la vitalité économique et sociale du milieu, dans le respect de l'environnement. Il estime aussi que, légalement, les municipalités devraient avoir, tout comme les conseils de bande, le droit de créer des entreprises à but lucratif pour assurer le développement local, ce qui leur permettrait de mieux miser sur le développement éolien.

Mario Bélanger



Dans le cadre d'un cours du professeur Carol Saucier, des étudiants en Développement social ont assisté au colloque pour mieux prendre conscience des impacts économiques et sociaux entourant l'usage de l'énergie éolienne.

diverses raisons : l'essor technologique, l'attrait des citoyens pour les formes d'énergie verte, le développement de l'éolien à travers le monde, le besoin d'énergie complémentaire, l'augmentation des coûts énergétiques, etc.

Si on se base sur les appels d'offre d'Hydro-Québec, en 2013, environ 8% de l'énergie québécoise, soit 3500 MW, serait produite par des éoliennes, ce qui est beaucoup. Selon le recteur, le Bas-Saint-Laurent et la Gaspésie sont des régions par excellence pour participer activement à la dynamique éolienne et pour en retirer des retombées positives.

d'offre d'Hydro-Québec, l'éolien est un bon placement pour les financiers. » Alors que les entreprises spécialisées rivalisent avec férocité, les régions doivent défendre leur territoire, faire respecter leurs droits et savoir prendre des risques mesurés. Nous avons, dit-il, du terrain et des vents en quantité : il faut avoir confiance en nos ressources et à notre expertise, investir dans des projets de dimension restreinte, tout en sachant que l'énergie éolienne n'est pas la solution à tous les problèmes économiques. « Qui ne risque rien n'a rien! »

Bas-Saint-Laurent et Gaspésie

Restaurer la forêt régionale

L'aménagement écosystémique devrait être au cœur de la gestion des forêts québécoises. C'est du moins l'une des principales recommandations du rapport Coulombe, sur l'avenir de la forêt québécoise. C'est aussi l'une des pistes d'action privilégiée par la Chaire de Recherche sur la forêt Habitée, le Consortium de Foresterie de la Gaspésie et la Forêt Modèle du Bas Saint Laurent, qui ont organisé le 8 décembre dernier un Atelier de travail qui réunissait une centaine d'intervenants du domaine forestier dans le Bas-Saint-Laurent et en Gaspésie.

« Pour bien démarrer la réflexion sur l'aménagement écosystémique, il faut d'abord s'entendre sur les bases scientifiques dont nous disposons actuellement, et ensuite, entreprendre une recherche-



Pierre Belleau (Forêt Modèle du BSL), Dominique Arseneault et Luc Sirois (de l'UQAR), ainsi que Mathieu Côté (diplômé de l'UQAR, du Consortium de Foresterie de Gaspé).

naires et l'industrie, et la recherche universitaire, plus fondamentale.

« Nos paysages forestiers ont besoin

de restauration, constate Dominique Arseneault, professeur à l'UQAR. La composition des forêts a été profondément modifiée par 100 ans d'utilisation intensive de la ressource. Certaines espèces comme les cèdres, les épinettes blanches ou les pins blancs ont été trop exploitées pendant que les peupliers, érables à sucre et érables rouges ont beaucoup augmenté par rapport à leur présence d'autrefois. La forêt s'est considérable-

ment rajeunie et sa structure s'est simplifiée. Notre défi, c'est de restaurer la structure inéquienne et irrégulière de la forêt régionale. Les décisions qu'on prend maintenant auront des répercussions dans 30 ans. »

« Pour commencer le travail, ajoute M. Sirois, il faut amener de l'air frais dans le système, éviter les normes et contraintes trop lourdes. Ça prend de la souplesse. Il y aura des essais, avec des erreurs mais aussi des succès. Une approche de recherche-action permet d'essayer des choses nouvelles et de voir venir les difficultés qui se profilent. »

Au début de l'atelier, un porte-parole du Ministère des Ressources naturelles a présenté la position du Ministère sur l'aménagement écosystémique. Les participants ont ensuite pu entendre diverses communications portant sur l'état actuel de l'espace forestier et sur les possibilités d'aménager et de développer la forêt, selon une approche écosystémique, dans le respect de la diversité faunique et sylvicole.

Mathieu Côté, diplômé de l'UQAR au doctorat en biologie, a présenté un nouveau modèle de recherche participative appliquée à la foresterie, modèle qui est utilisé en Gaspésie.

Des étudiants ont participé à cet atelier, notamment en présentant des affiches (posters) sur des thèmes comme : les caractéristiques de la forêt avant les débuts de l'exploitation forestière; les perturbations naturelles de la forêt (tordeuse des bourgeons de l'épinette); la comparaison des forêts privées et publiques; l'expérience des fermes forestières; etc.

Lors de la clôture de cet atelier, le professeur Luc Sirois a dit souhaiter que l'UQAR consacre davantage de ressources à la recherche sur la forêt. Actuellement, seulement deux professeurs, en biologie, sont affectés à ce secteur vital de l'économie régionale. Le projet de créer au sein de l'Université du Québec un programme de maîtrise réseau en aménagement forestier durable pourrait sans doute contribuer à fournir quelques spécialistes supplémentaires.

Mario Bélanger



action, à notre manière et pour notre région. » Ce sont là les mots de Luc Sirois, directeur de la Chaire de recherche sur la forêt habitée [www.uqar/crfh.ca].

Cela signifie que les forêts du Bas-Saint-Laurent et de la Gaspésie ont des caractéristiques écologiques et sociologiques particulières, et qu'il est important d'en tenir compte avant de mettre en œuvre de nouvelles normes d'aménagement. Les forestiers, les écologistes et les biologistes doivent pouvoir confronter leurs points de vue, trouver les opportunités qui collent à notre réalité. Pour avoir un portrait juste, il faut réussir à combiner le savoir technique et opérationnel, documenté par les gestionCampus de Lévis

Annick Gervais reçoit une bourse Girardin-Vaillancourt

Annick Gervais, étudiante au Baccalauréat en éducation préscolaire et en enseignement primaire au Campus de l'UQAR à Lévis, a reçu une bourse d'études de 1000 \$ pour l'année 2005-2006. Annick Gervais, mère de trois



enfants, effectue un retour sur les bancs d'école.

La Fondation Desjardins octroie 150 bourses d'études Girardin-Vaillancourt à des étudiants au baccalauréat chaque année. Le comité de sélection analyse les demandes selon le dossier scolaire, la situation financière, l'engagement social et les situations particulières. La candidature de Annick Gervais a été sélectionnée pour l'excellence de son dossier.

Frédérika O'Sullivan

Campus de Lévis

Guylaine Lehoux reçoit une bourse d'études

Guylaine Lehoux, étudiante en planification financière à l'UQAR à Lévis, a reçu une bourse d'études de 2500 \$. Mme Lehoux remporte l'une des trois bourses Girardin-Vaillancourt remises annuellement par la Fondation Desjardins. Sa candidature a été retenue parmi les 1410 en lice. Selon Mélanie Bergeron, responsable des programmes à la Fondation Desjardins de Montréal, la candidature de Guylaine Lehoux a été choisie pour la qualité de son dossier, ses résultats universitaires et son engagement social.

Guylaine Lehoux poursuit des études de soir en planification financière au Campus de Lévis depuis janvier 2002 et prévoit terminer sa formation en avril 2006.

Frédérika O'Sullivan

Campus de Lévis

Trois étudiantes reçoivent des bourses de la Caisse Desjardins de Lévis

Le 15 novembre, Anne-Catherine Blais et Karine Beaumont, étudiantes au Campus de l'UQAR à Lévis, ont reçu chacune de la Caisse Desjardins de Lévis une bourse d'études de niveau universitaire de 1000 \$. Quant à Frédérika O'Sullivan, également étudiante au Campus de Lévis, elle a obtenu une bourse d'études de 200\$, remise auhasard parmi tous les participants.

Pour une troisième année de suite, la Caisse Desjardins de Lévis a tenu une soirée de remise de bourses d'études au Centre financier Les Galeries Chagnon. Ainsi, 67 jeunes récipiendaires se sont partagé un total de 35 000 \$ qui leur donnera un coup de pouce financier dans la poursuite de leurs études. Ces bourses ont été attribuées par tirage au sort parmi les 600 membres étudiants de la caisse qui se sont inscrits au programme.

Renseignements : Mélanie Bilodeau, conseillère en communication, Caisse Desiardins de Lévis

Frédérika O'Sullivan

APPEL DE CANDIDATURES

DATE LIMITE DE DÉPÔT DES DOSSIERS : LE VENDREDI 10 FÉVRIER 2006, 16 H

Prix universitaire du Mérite 2006

1er prix 7 500 \$
2e prix 5 000 \$
3e prix 3 000 \$

Admissibilité

- Être membre de la Section étudiante de l'Ordre des ingénieurs du Québec.
- Être étudiant à plein temps dans un programme d'études de premier cycle en génie.
- Avoir une moyenne générale cumulative minimale de 3 sur une note maximale de 4 (ou l'équivalent).

Renseignements et formulaires de candidature disponibles auprès de votre association étudiante et auprès du professeur représentant de l'Ordre de votre campus, ainsi que sur le site Internet de l'Ordre au www.oiq.qc.ca

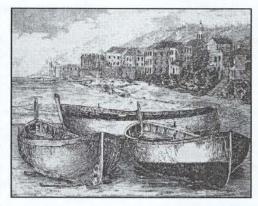


514 845-6141 • 1 800 461-6141, poste 3123

Du 8 au 21 janvier 2006, à la Galerie de l'UQAR

Les estampes de Gianni Gamba

Avec l'exposition « Traits », l'artiste graveur Gianni Gamba propose ses estampes oriafin de ginales mieux faire connaître cette ancienne forme d'expression artistique. Dans le respect de la plus pure tradition de l'estampe classique,



les gravures présentées évoquent, entre autres, des paysages du Bas-Saint-Laurent et de l'Italie, pays natal de l'artiste.

Les œuvres présentées dans cette exposition sont réalisées en utilisant différentes techniques de gravure telles que l'eau-forte, l'aquatinte et le mezzotinto. Dans le cadre de cette activité, il sera aussi présenté et mis à la disposition du public un document audiovisuel montrant les diverses étapes de production d'une estampe : préparation des plaques, le dessin, les bains d'acide, l'encrage de la matrice, et l'impression. Renseignements : [www.giannigamba.com].

Galerie de l'UQAR, du 22 janvier au 4 février

Sophie Perreault-Allen présente « Bouilles et binettes! »

Sophie Perreault-Allen présente une exposition à la Galerie de l'UQAR du 22 janvier au 4 février, sous le titre suivant : « Bouilles et binettes! ». Originaire de Lévis, mais présentement étudiante au baccalauréat en communication (relations humaines) à Rimouski, l'artiste nous présente quelques tableaux colorés dans lesquels de drôles de personnages et d'animaux se côtoient. Proche de l'illustration, ses toiles se veulent un pont entre ses nombreux croquis et le projet



qu'elle caresse depuis longtemps : illustrer un album jeunesse. Pour cette exposition donc, adultes et enfants pourront entrer en contact avec un brin de douce folie et d'imaginaire. « Ce sont des tableaux ludiques, qui font sourire l'œil, s'exclame Sophie. J'espère que vous aurez autant de plaisir à les regarder que j'en ai eu à les créer. »

AEEES-UQAR : nouvelle équipe

Une nouvelle équipe a pris les commandes à l'Association des étudiants et étudiantes aux études supérieures de l'UQAR. On y retrouve : la présidente Marie-Ange Croft (étudiante à la maîtrise en études littéraires), Sophie LeBlanc, v-p interne (développement régional), Jennifer Gauthier, v-p externe (développement régional), Sylvain Joly, trésorier (océanographie), Sébastien Ouellet, représentant au Campus de Lévis (éducation), ainsi que les administrateurs Benjamin Laplatte (océanographie), Véronique Brousseau (études littéraires) et Dave Johnson (gestion de la faune).

Quelles sont les priorités au menu de la prochaine session? Il y aura le dossier de la fusion des trois associations étudiantes de l'Université (AGEUQAR, AEEEES-UQAR et AGECALE) qui nécessitera un référendum pour bientôt; la campagne des transferts fédéraux dans le domaine de l'éducation; un projet de salle informatique spécialement pour les étudiants de 2° et 3° cycles; et le suivi du comité environnemental.



Quatre membres de la nouvelle équipe : Sophie LeBlanc, Jennifer Gauthier, Sylvain Joly et Marie-Ange Croft.



300, allée des Ursulines, Rimouski (Québec) G5L 3A1

UQAR-INFO est publié une fois par mois par le Service des communications, bureau E-215, téléphone : (418) 723-1986, poste 1426. Ce journal est distribué gratuitement à tous les membres de la communauté universitaire et aux personnes de l'extérieur qui en font la demande. Toutes les informations doivent nous parvenir au plus tard huit jours avant la parution. Les articles peuvent être reproduits avec indication de la source. Pour l'achat d'espaces publicitaires, veuillez contacter la rédaction.

Rédaction : Mario Bélanger, Jacques D'Astous (Lévis)

Montage: Richard Fournier

ISSN 1711-4888

Photos: Mario Bélanger, Jean-Luc Théberge, Jacques D'Astous

Impression : Gervais Caron, imprimerie

Dépôt légal : Bibliothèque nationale du Québec

Ligne info-programmes: 1-800-511-3382 Courrier électronique: UQAR@UQAR.QC.CA Site INTERNET: HTTP://WWW.UQAR.QC.CA

Campus de Rimouski : Campus de Lévis : Rivière-du-Loup :

e-du-Loup: (418) 862-5167 : (418) 368-1860

La plupart des textes d'UQAR-Info paraissent sur le site Internet de l'UQAR [www.uqar.qc.ca]. Un fureteur, en bas de la page d'accueil, permet de retracer des textes à partir d'un simple mot-clé.

(418) 724-1446

(418) 833-8800