

Examen de l'Institut canadien
des comptables agréés

Un taux de succès de 86,4% pour l'UQAR

L'UQAR et les professeurs en sciences comptables et en administration félicitent les diplômés de l'UQAR qui ont réussi l'Examen final uniforme (EFU) de l'Institut canadien des comptables agréés (ICCA) de septembre 2001.

Sur les 22 étudiants et étudiantes de l'UQAR qui se sont présentés à cet examen, 19 l'ont réussi. Cela fait un taux de succès de 86,4% pour l'UQAR, alors que la moyenne est de 76% au Québec et de 69% au Canada pour tous les candidats (1^{ère} tentative et reprises).

Voici le nom des étudiants et étudiantes de l'UQAR qui ont réussi l'examen.

Au **Campus de Rimouski** : **Pierre-Luc Boulet** (de Gaspé, en poste chez Samson Bélair à Rimouski), **Nancy Cloutier** (de Rimouski, en poste chez Raymond Chabot Grant Thornton (RCGT), à Rivière-du-Loup), **Mélanie Coulombe** (de Saint-Fabien, en poste chez RCGT à Rimouski), **Patrick Fortin** (de Rimouski, en poste chez RCGT à Rimouski), **Marie-Claude Langlois** (de Bic, en poste chez RCGT à Rimouski), **Isabelle Magnan** (de Rimouski, en poste chez Mallette Maheu à Rimouski), **Nancy Michaud** (de Rimouski, en poste chez Mallette Maheu à Rimouski), **Guy Minville** (de Gaspé, en poste chez Éconergie GPMM à Gaspé), **Annick Ouellet** (de Saint-Fabien, en poste à Toronto), **Nathalie Tanguay** (de Rivière-Bleue, en poste chez RCGT à Rivière-Bleue) et **Lise Viel** (de Squateck, en poste chez RCGT à Rimouski).

Au **Campus de Lévis** : **Véronique Bernard** (de Thetford Mines, en poste chez Ernst & Young à Québec), **Janie Bérubé** (de Baie-Comeau, en poste chez Arthur Anderson à Sainte-Foy), **Éric Carrier** (de Lévis, en poste chez Arthur Anderson à Sainte-Foy), **Danielle Castonguay** (de Québec, en poste chez Ernst & Young à Québec), **Christian Guay** (de Lévis, en poste chez Lemieux Nolet à Lévis), **Élise Jean** (de Trois-Pistoles, en poste à Montréal), **Julie Roy** (de Lac-Etchemin, en poste chez Lemieux Nolet à Lévis) et **Isabelle Tessier** (de Québec, en poste chez Ernst & Young à Québec).

Tous ces diplômés sont maintenant à l'emploi de bureaux d'experts-comptables. Nous leur souhaitons bonne chance dans leur carrière professionnelle. Selon Jean-Hugues Rioux, responsable du programme, « ces succès sont le résultat de l'excellent travail des étudiants et de la qualité de l'encadrement par l'équipe de professeurs ».

UQAR

La maîtrise en gestion de la faune et de ses habitats fête ses 5 ans



La gestion de la faune, c'est leur univers : Thomas Grünbaum, Stéphanie Boucher et Mathieu Côté.

Tout a débuté à l'automne 1996 pour le programme de maîtrise en gestion de la faune et de ses habitats de l'UQAR. Bilan? « Cinq ans après, explique le responsable du programme, **Jean-Pierre Ouellet**, nous comptons 80 étudiants actifs et diplômés. À l'automne 2001, nous avons eu 23 nouveaux admis. Les étudiants proviennent de toutes les régions du Québec. Nous en avons aussi quelques-uns de France. Je pense que nous sommes en pleine vitesse de croisière. »

Suite à la page 2

Dans ce numéro :

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Les profs donnent des bourses | .5 |
| Les Jeux s'en viennent! | .6 et 7 |
| L'ingénierie chez nous | .13 |
| Aquaculture en Norvège | .14 |
| Rayons U-V en Argentine | .15 |
| La physiologie sur un C.D. | .16 |
| Étude sur le lièvre | .17 |



Les étudiants se lancent dans des projets de recherche très variés, autant pour ce qui est des lieux d'études que pour les organismes analysés ou les disciplines abordées.

Ainsi, des travaux sont menés dans l'Antarctique, dans l'Arctique, mais aussi dans différentes régions du Québec. « Plus de la moitié des travaux sont réalisés chez nous, dans le Bas-Saint-Laurent et la Gaspésie », remarque-t-il.

Plusieurs espèces, animales ou végétales, sont considérées comme modèles d'études, en particulier : le saumon, la truite, le chevalier cuirvé, l'anguille, le cerf de Virginie, l'original, le caribou, la belette, le lièvre, les daphnés, la tortue des bois, le narval, le béluga, l'eider, le grand cormoran, les insectes, mais aussi l'épinette noire et les lichens arboricoles.

Les disciplines touchées sont diversifiées : la systématique, l'écologie, la génétique, l'écophysiologie, la biochimie et la paléontologie.

Les retombées scientifiques et pratiques sont également nombreuses. Du point de vue pratique, mentionnons la contribution à la mise en place de plans de gestion mieux adaptés à la réalité des diverses espèces considérées et au maintien de la biodiversité. Afin de faciliter les retombées pratiques, plusieurs des projets sont réalisés en partenariat avec les gouvernements et les organismes du milieu, notamment la FAPAQ, le MAPAQ, le MRN, le CRCD, Forêt Modèle du BSL, le Bassin versant de la rivière Rimouski et diverses compagnies forestières.

La mise en place de ce programme d'études avancées a favorisé le développement de l'équipe professorale de la section biologie du Département de biologie, de chimie et des sciences de la santé. La qualité et la productivité de l'équipe sont reconnues par les grands organismes subventionnaires, dont le CRSNG, le FCAR, le FCI et VRQ.

Plus encore, affirme M. Ouellet, la maîtrise est appelée à se développer avec l'extension à Rimouski du Centre d'Études Nordiques (CEN), qui compte cinq professeurs de l'UQAR, et par l'ajout de deux chaires de recherche qui joueront un rôle de premier plan dans le développement futur du programme.

L'équipe souhaite aussi la création d'un groupe de recherche qui intégrerait l'ensemble des individus impliqués dans le programme afin de mettre en commun les expertises et d'aborder diverses questions complexes et pertinentes pour le développement de notre région. « D'ailleurs, explique Jean-Pierre Ouellet, il existe un besoin social grandissant pour développer des méthodes qui contribueront au maintien de la biodiversité. Nous ne sommes qu'au début de nos projets. »

Sur la piste de trois étudiants

Ils s'appellent Thomas, Stéphanie et Mathieu. Ils proviennent respectivement de Rennes (France), de Pohénégamook (Témiscouata) et de la ville de Québec. Qu'ont-ils en commun? Ils font partie du groupe d'étudiants ou de diplômés de l'UQAR dans le programme de maîtrise en gestion de la faune et de ses habitats. Vers où vont-ils? Suivons discrètement leurs pistes...

Thomas Grünbaum, d'abord. Il est arrivé à l'UQAR après des études en biologie à l'Université de Lille et de Rennes. Il fait partie de la quinzaine d'étudiants de Rennes qui sont inscrits à l'UQAR cette année, en biologie, en gestion de la faune et aussi en gestion des ressources maritimes. « Pour moi, explique Thomas, il y avait surtout l'attrait du Québec. De plus, l'entente CRÉPUQ fait que les cours suivis ici sont

reconnus en France, en termes d'équivalence. Ça permet d'ajouter une expérience nord-américaine à ma formation. C'est un plus! »

Les recherches de Thomas portent sur le chevalier cuirvé, un poisson endémique au Québec qui vit dans la région montréalaise et dont l'espèce est menacée d'extinction. « Je travaille sur le développement des jeunes stades de cette espèce à des fins de conservation. » Thomas a l'intention de continuer un jour jusqu'au doctorat, sur le développement et la biologie évolutive des poissons. « Peut-être qu'un jour je le ferai en collaboration avec l'UQAR. En effet, le Département de biologie a intégré dans son équipe des nouveaux professeurs qui s'orientent plus sur la biologie évolutive, je pense à France Dufresne et à Richard Cloutier, dont les intérêts de recherche sont plus proches des miens. »

Ensuite, **Stéphanie Boucher**. Après ses études collégiales à Baie-Comeau (en technique d'aménagement cynégétique et halieutique), Stéphanie a fait une année d'université à Sherbrooke. Elle est ensuite revenue dans la région, à Rimouski, pour finir son baccalauréat en biologie. « À l'UQAR, dit-elle, j'ai trouvé l'Université rêvée. Les groupes ne sont pas trop gros. On connaît les gens. Il y a la grande nature à proximité. La formation est appliquée. Après mon bac., j'ai donc décidé de poursuivre à la maîtrise en gestion de la faune et de ses habitats. C'est un domaine qui me plaît, alors pourquoi lâcher? »

Stéphanie s'est bien intégrée à une équipe de recherche qui travaille sur le cerf de Virginie. « Je contribue à étudier l'impact du cerf sur la végétation, à l'échelle de la province. Dans le sud du Québec, il y a surabondance de cerfs, ce qui peut causer des problèmes quant à la disponibilité de la nourriture et à la conservation de la végétation. J'essaie de savoir si des carences alimentaires pourraient avoir une influence sur la taille corporelle des cerfs. »

« Ce que j'aime dans ce programme, dit-elle, c'est qu'on travaille dans le concret. Les travaux sont toujours en application avec la réalité. Je ne sais pas encore si je vais poursuivre mes recherches dans un doctorat, mais chose certaine, j'espère pouvoir faire carrière dans l'aménagement de la faune. »

Enfin, **Mathieu Côté**. Lui, il a fait un baccalauréat en aménagement forestier à l'Université Laval pour ensuite se lancer dans la maîtrise en gestion de la faune et de ses habitats, à l'UQAR. Il a d'ailleurs obtenu son diplôme dans ce programme en 1999. Mathieu est présentement inscrit au doctorat en sciences de l'environnement, un programme que l'UQAR offre en collaboration avec l'UQAM.

Son mémoire de maîtrise a porté sur l'utilisation que font les écoreuils de la forêt résiduelle après la coupe forestière. « L'impact des rongeurs sur la forêt boréale est une donnée essentielle dans notre connaissance du développement forestier. J'ai fait mes recherches au nord du Lac-Saint-Jean. »

Mathieu a apprécié ses études à l'UQAR. « J'avais beaucoup à apprendre au début, car je n'étais pas formé dans une discipline comme la biologie. Mais je n'étais pas seul dans mon cas et, après une période de mise au niveau, l'intégration s'est déroulée sans trop de problèmes. »

Actuellement, Mathieu donne même une charge de cours au programme de baccalauréat en biologie, où ses doubles compétences en foresterie et en aménagement de la faune sont mises à profit. « Après mon doctorat, j'aimerais bien enseigner ou faire de la recherche. On verra ce que l'avenir me réserve. »



13 décembre

Colloque en Communication (relations humaines)

Les étudiants en Communication (relations humaines) invitent toute la communauté universitaire à un colloque sur différentes problématiques psychosociales. Le thème : « **Je recherche, donc j'essaie** ». L'activité aura lieu à l'amphithéâtre F-215, le jeudi **13 décembre**, de 9h à 16h30. Entrée libre.

L'objectif de ce colloque, organisé par un comité d'étudiants supervisé par **Marcel Méthot** (chargé de cours), est de fournir aux futurs intervenants une occasion de communiquer leurs connaissances et d'échanger avec ceux et celles qui s'intéressent aux dimensions psychosociales de la personne dans notre monde contemporain.

Deux types de communications seront présentées au cours de la journée :

Les étudiants du cours *Méthode de recherche en communication* présenteront une réflexion sur des thèmes comme l'anxiété, la connaissance de soi, la peur du terrorisme, l'exil,

l'informatisation des rapports humains, le conformisme, etc. Les étudiants du cours *Techniques d'entretien en psychosociologie* rendront publics les résultats d'une mini-recherche qu'ils ont effectuée sur des thèmes comme : le code d'éthique implicite chez les barmen, les jeunes et le suicide, les parents d'enfants diagnostiqués déficients, la situation des homosexuels dans le BSL, le sentiment de compétence des diplômés en Communication, le phénomène « clé au cou » chez les jeunes adolescents, etc.

Le programme de baccalauréat en Communication (relations humaines) a pour objectif de former des intervenants habilités à accompagner les personnes dans le changement. Les étudiants y développent des compétences autant sur le plan personnel que sur les plans intellectuel et professionnel.

Comité organisateur : Louis-Marie Bédard, Annie Lepage, Guylaine Lévesque et Valérie Ouellet. Renseignements : Marcel Méthot, 723-1986 poste 1901.

16^e édition

Concours : Nouvelles fraîches

Depuis ses débuts, en 1985, l'Association **Nouvelles fraîches** n'a jamais eu qu'un seul objectif : donner la chance à de jeunes auteur(e)s de faire valoir leur talent littéraire. C'est avant tout pour eux qu'elle lance encore une fois un concours de nouvelles s'ouvrant à toute la communauté du **réseau de l'Université du Québec**. Pour eux, également, elle rassemblera cette année les treize meilleurs textes du concours en vue de produire ce qui leur permettra d'être connus du public : la revue **Nouvelles fraîches**.

Conditions

Le concours est ouvert à toute personne : étudiant(e), professeur(e), chargé(e) de cours, employé(e) du réseau de l'Université du Québec. Le texte soumis doit consister en une nouvelle inédite écrite en français à interligne double, de 3 à 10 pages, de format 8 1/2 x 11. Les critères de sélection sont fondés sur l'innovation à l'intérieur du genre, la qualité de la langue et l'originalité. Toute personne peut soumettre le nombre de textes qu'elle souhaite mais, le cas échéant, ne pourra publier qu'un seul texte dans la revue.

Le texte sera proposé sous pseudonyme et accompagné d'une enveloppe scellée renfermant le véritable nom de l'auteur(e), son code permanent ou numéro de matricule et ses coordonnées. Ceux qui nous communiqueront une adresse électronique nous autorisent à l'utiliser pour toute correspondance ultérieure.

Chaque nouvelle soumise doit être accompagnée d'un chèque ou mandat de 10\$ (libellé au nom de l'Association **Nouvelles fraîches**) et acheminée en 6 exemplaires au plus tard le **16 février 2002** (le cachet de la poste en faisant foi), à l'adresse suivante :

Concours Nouvelles fraîches
Module d'études littéraires (J-1775)
Université du Québec à Montréal
Case postale 8888, succursale Centre-ville
Montréal, Québec, H3C 3P8
Boîte vocale : (514) 987-3324 poste 9062

Courriel : [nouvellesfraiches@hotmail.com]

Toute participation ne rencontrant pas ces critères sera rejetée. Les textes ne seront pas retournés. Le dévoilement des résultats du concours et le lancement de *Nouvelles Fraîches* 16 auront lieu en mai 2002.

Les Prix

Trois prix seront décernés, dont un grand prix de **1000\$**. Les textes retenus paraîtront dans la seizième édition de *Nouvelles Fraîches*. Les prix sont sujets à changement selon la disponibilité. Des mises à jour concernant les prix et toutes autres informations pertinentes seront disponibles dans notre boîte vocale.

Assemblée du 20 novembre, à Lévis

Échos du Conseil d'administration

BUDGET Les personnes suivantes ont été nommées au Comité du budget pour l'année 2002-2003 : Mmes **Francine Julien, Sylvie Bellavance** et **Carole Boucher**, MM. **Ghislain Lapierre, Léon Harvey, Claude Galaise, Bruno Langlois** et **Pierre Jobin**. Cinq représentants de la direction de l'UQAR en font aussi partie.

COMPTABILITÉ Un poste de professeure ou de professeur régulier en **comptabilité générale** est maintenant ouvert au Département d'économie et gestion de l'UQAR.

ISMER Mme **Barbara Karakiewicz** a été nommée membre du Conseil de l'ISMER pour un mandat de trois ans.

COMMISSION DES ÉTUDES La professeure **Christine Portelance** a été nommée membre de la Commission des études pour un mandat de deux ans.

ÉDUCATION L'UQAR a l'intention de décentraliser son programme de maîtrise en éducation au Campus de **Lévis**.

UQAR-INFO, 11 décembre 2001

Investissements du Gouvernement du Canada dans le développement de l'Est du Québec

Par l'entremise de **Développement économique Canada** [www.decced.gc.ca], le gouvernement fédéral vient d'annoncer des subventions majeures dans le développement de l'Est du Québec. De passage à Rimouski, le ministre responsable, M. **Martin Cauchon**, a annoncé des montants de **24,7 millions \$** accordés au Bas-Saint-Laurent pour les quatre prochaines années. Trois axes de développement ont été jugés prioritaires : la **Technopole maritime** (11,3 M\$), le **développement touristique** (5 M\$) et le Soutien à la capacité d'adaptation dans le domaine de la **transformation du bois** (8,4 M\$).



Le président de Québec Maritime, Steve Deschênes, le ministre Martin Cauchon et Pierre Couture, président de Technopole Maritime, un organisme qui doit s'assurer du réseautage des acteurs des sciences et techniques de la mer au Québec.

« Le gouvernement du Canada veut faire de l'Est du Québec un pôle d'excellence dans le domaine maritime, en augmentant le nombre d'entreprises privées et en accélérant le développement de celles déjà existantes », a expliqué le ministre.

La corporation **Technopole maritime**, présidée par le recteur **Pierre Couture**, pourra donc entreprendre sa deuxième phase d'activités. Les principaux projets? Un Centre de recherche sur les biotechnologies marines, un Centre de cartographie des océans et un incubateur pour les entreprises du secteur des sciences et techniques de la mer.

Le Prix de l'ADUQAR

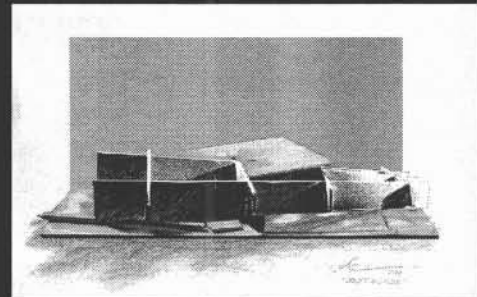
Créé en 1999, le **Prix de l'ADUQAR** veut reconnaître l'excellence professionnelle et l'apport significatif à la collectivité d'une personne diplômée de l'Université du Québec à Rimouski. La carrière professionnelle, l'implication sociale et l'engagement envers la communauté universitaire font partie des critères de sélection. Soumettez une candidature avant le 11 janvier 2002. Le prix sera remis en février 2002. Renseignements : Association des diplômés de l'UQAR, 724-1484.

Dans le volet **touristique**, les projets propres au Musée de la Mer de Pointe-au-Père, aux Jardins de Métis et à Québec Maritime (plan de commercialisation des activités), figurent parmi les plus importants et recevront donc un financement en conséquence. Du côté de la **transformation du bois**, plusieurs PME ou regroupements de PME auront l'occasion de réaliser des projets novateurs. [M.B.]

Concours

des *Prix du ministre de l'Éducation*

pour 2001-2002
au premier cycle de
l'enseignement universitaire



Le concours des Prix du ministre de l'Éducation est un concours annuel dont l'objet est d'encourager la création de matériel didactique produit en français et destiné aux étudiantes et aux étudiants du premier cycle de l'enseignement universitaire.

Sont admissibles au concours les membres du personnel enseignant du réseau universitaire québécois qui ont conçu individuellement ou collectivement un ouvrage pédagogique dans l'une des catégories suivantes :

- volume;
- note de cours et matériel complémentaire;
- multimédia;
- cours de la formation à distance.

La date limite pour la réception des dossiers a été fixée au 31 janvier 2002.

Pour tout renseignement, s'adresser à :

M. Raymond Gagnon au numéro (418) 646-4787 ou consulter le site Internet du ministère de l'Éducation, à l'adresse suivante :

<http://www.meq.gouv.qc.ca/prix-min>

Éducation
Québec 



- Administration
- Sciences comptables
- Théologie
- Études littéraires
- Communication
- Développement social
- Géographie
- Histoire

▶ **À L'UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À RIMOUSKI** ◀

Les profs donnent des bourses

Demandez un formulaire à l'adresse suivante : **Université du Québec à Rimouski**
<http://sppuqar.uqar.qc.ca/sppuqar>

- Enseignement en adaptation scolaire
- Enseignement secondaire
- Enseignement préscolaire et enseignement primaire
- Sciences infirmières
- Biologie
- Chimie
- Informatique
- Génie des systèmes électromécaniques

UQAR

Pour la deuxième année, les profs donnent des bourses

La campagne de publicité pour le programme de bourses d'excellence de 1^{er} cycle des professeures et professeurs de l'UQAR est lancée, pour une deuxième année. Il s'agit d'attribuer la 2^e tranche du montant de **100 000 \$** alloué à ce programme. En plus de la publicité dans les journaux étudiants d'une quinzaine de cégeps, on tentera cette année de convaincre des étudiants déçus par l'anonymat des grandes universités urbaines de venir plutôt étudier dans une université **grandeur nature**.

Voici les conditions d'admission à ces bourses : il faut s'inscrire à temps complet à l'UQAR pour une première fois en

vue de commencer ou de compléter un programme de baccalauréat. Il faut détenir un dossier scolaire avec une cote R d'au moins 26. Enfin, il faut soumettre un dossier personnel présentant ses qualités, ses intérêts et ses réalisations. « Comme principal critère d'attribution des bourses, nous avons choisi l'excellence des réalisations personnelles; nos bourses sont donc remises à des personnalités étudiantes », explique la présidente du Syndicat, **Christine Portelance**.

Profitez du temps des Fêtes pour parler de ces bourses dans votre entourage. Qu'on se le dise : **à l'UQAR, les profs donnent des bourses!**

BOURSES DES PROFESSEURS ET DES PROFESSEURES

INSCRIPTION

Nom et Prénom : _____

Code permanent : _____

Adresse : _____

Code postal : _____

Téléphone : _____

Adresse courriel : _____

Choix de programmes de premier cycle : _____

Message : _____

Envoyez au Syndicat des professeurs et professeures de l'UQAR, local E-307, 300, allée des Ursulines, Rimouski (Québec) G5L 3A1

Du 11 au 14 janvier, à Ottawa

L'UQAR participe aux Jeux du Commerce

Du **11 au 14 janvier**, des étudiants de l'UQAR seront présents aux **Jeux du Commerce**, qui auront lieu cette année à Ottawa. Le thème des Jeux sera : « L'entreprenariat jeunesse dans un monde technologique ». L'UQAR sera représentée par un groupe de 83 étudiants. Ils participeront à une vingtaine d'activités, notamment des compétitions académiques, des jeux sportifs et des activités socioculturelles. En fait, on retrouve au programme treize cas académiques (comptabilité, marketing, simulation boursière, commerce international, etc.), quatre sports non traditionnels (volley-ball aveugle, soccer sur neige, etc.) et deux activités socioculturelles (Préparons notre popote et La Fureur). L'étudiante **Sarah-Jeanne Bélanger-T.** est la responsable de ce projet.

Plus de 1000 étudiants venant d'une douzaine d'universités participent à ces Jeux. Ils arrivent du Québec, et aussi de l'Ontario et du Nouveau-Brunswick. Rappelons que l'an dernier, la délégation de l'UQAR avait remporté le trophée de l'équipe s'étant la plus améliorée. Bonne chance aux étudiants de l'UQAR en administration et en sciences comptables.

La délégation de l'UQAR remercie ses principaux partenaires. **Prestige** : Molson. **Platine** : Telus Québec et

Clarica. **Or** : Module d'économie et de gestion et Module de sciences comptables. **Argent** : Banque Nationale, AESC.



Le comité organisateur. À l'avant : Yves Guillemette, Jean-Philippe Leblanc, Julie Bérubé, Dave Pouliot, Sarah-Jeanne Bélanger et Julie Desrosiers. Derrière : Frédéric Lee, Annie Albert, Frédéric Morin, Amélie Lebel, Maxim Bérubé et Annie Saint-Laurent. Absents sur la photo : Christian Caron, Christian Dubé et Catherine Bérubé.

Du 11 au 13 janvier, à Québec

L'UQAR participe aux Jeux Interbio

Ce sera bientôt le dixième anniversaire des **Jeux Interbio** (souvent appelés les Biogames), et une équipe de l'UQAR entend bien faire sentir sa présence. Les Jeux se dérouleront cette année à l'Université Laval, du 11 au 13 janvier 2002. Une délégation de 40 étudiants et étudiantes de l'UQAR convergera vers Québec tout comme les regroupements d'étudiants en biologie d'une douzaine d'autres universités. Des jeux sportifs, sociaux et intellectuels sont au programme. Voici quelques activités au menu : les « Biofolies », les « Douze travaux de bio... », le « Concours Gaïa », « Commando », « Génies en herbe », « Improvisation », « Murale », etc. La FBI (Fédération des biologistes intergalactiques) invite même les étudiants à décrire l'espèce biologique qui s'est la mieux adaptée sur Terre en l'an 102 256, malgré la détérioration avancée de la planète... « On est là pour s'amuser », précise une participante. Encourageons l'équipe de l'UQAR!



Le Comité organisateur des Biogames : Annie-Claude Angers, Karine Cantin, Cynthia Patry, Marie-Andrée Leblanc, Myriam Lachance-Bernard, et derrière, Jasmin Beauregard.

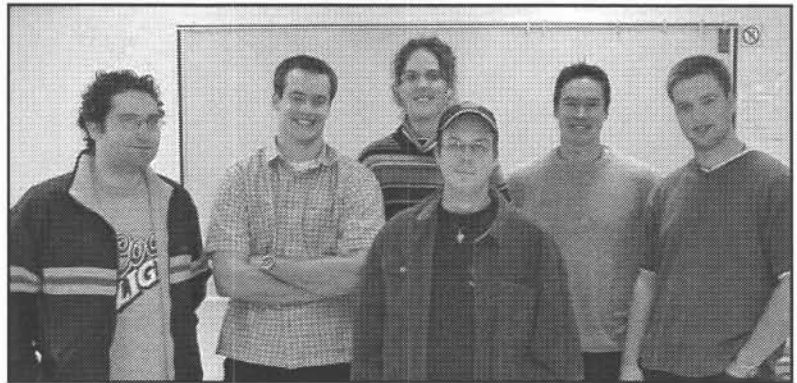
Du 3 au 7 janvier, à Montréal
L'UQAR aux Jeux de génie

Pour la cinquième année, une équipe représentera l'UQAR à la 12^e édition des **Jeux de Génie du Québec**, qui se dérouleront du 3 au 7 janvier à l'École de Technologie Supérieure (ETS), à Montréal. L'an dernier, les Jeux de Génie 2001 ont prouvé que cette compétition mettait en vitrine la région, son université ainsi que les partenaires. En effet, en remportant le concours général, soit le concours le plus prestigieux des Jeux, l'équipe de l'UQAR a eu droit à un éloge particulier du commanditaire principal, Nortel Networks, une phrase dont ceux qui étaient présents se souviendront longtemps : « On reconnaît l'Université du Québec à Rimouski non pas par son nombre d'étudiants mais par la qualité de ceux-ci ».

Cette année, l'UQAR aura la plus grosse délégation jamais envoyée, soit 38 participants sur un maximum de 80, ce qui représente pour l'UQAR près de la moitié des étudiants au baccalauréat. Une dizaine de facultés de génie participent à ce rendez-vous annuel.

Les Jeux de génie du Québec existent depuis 1990. Ils sont sous la juridiction de la Coalition des Facultés d'ingénierie du Québec (CoFIQ). La compétition se divise en plusieurs épreuves portant autant sur les volets scolaires que sportifs et sociaux.

Dans le but de rassembler les étudiants en génie, le **R**egroupement **G**énéral des **É**tudiants en **G**énie de **R**imouski



De gauche à droite : Stéphane Bricault, Simon Lepage (président du comité), Magalie Pouliot, Vincent Rioux, Jacques-Olivier Gauvin et Patrice Blais.

avait, en 1996, mandaté quatre observateurs afin de connaître le déroulement de ces jeux. À partir de leur rapport, il fut décidé d'envoyer une équipe qui représenterait le programme de génie de Rimouski. Le RGEGR soutient chaque année l'équipe qui participe aux Jeux de Génie. Cette équipe fait connaître le programme de l'UQAR ainsi que la région de l'Est du Québec. Bonne chance!

C'est le temps des Fêtes : ayez le réflexe
« Broc'Échange »

Avec Noël qui approche, c'est souvent la course aux cadeaux. Broc'Échange peut être le moyen pour vous de trouver ce que vous cherchez, à moindre coût. En plus, vous rendez service aux étudiants qui vendent leurs articles. En ce moment, vous pouvez aussi en profiter pour acheter des décorations de Noël, actuellement dans notre stock, à prix défiant toute concurrence! Alors, que ce soit du matériel de dessin, une imprimante couleur, des patins à glace ou à roues alignées, des chaussures de randonnée, des CD ou même des DVD, avec Broc'Échange, vous pouvez faire plaisir sans vous ruiner. On vous attend les mardi et jeudi midi, ou tout simplement en consultant notre site WEB. De plus, Broc'Échange est maintenant en ligne directe avec vous grâce au chat MSN Messenger (broc_echange@hotmail.com) et Yahoo! Messenger (broc_echange@yahoo.fr).

Merci et à tous de votre participation et à bientôt.

Association Broc'Échange

Concours d'écriture : *Les Fées sont occupées*
**Quatre bourses disponibles
 pour les étudiants de l'UQAR**

Les **inscriptions** à l'UQAR pour le concours d'écriture du Prêt d'honneur sont prolongées jusqu'au **14 décembre**. Toutes les inscriptions reçues à cette date seront acceptées sans restriction. Nous rappelons que deux bourses (l'une de **200\$** et l'autre de **300\$**) sont réservées aux étudiants et étudiantes en Littérature de l'UQAR. Deux autres, avec les mêmes montants, seront accordées aux étudiants et étudiantes des autres disciplines. En plus, une bourse supplémentaire de **250\$** vient couronner le meilleur texte présenté à l'UQAR pour une somme de 550\$. Il s'agit de préparer un essai ou une nouvelle, de 700 à 1100 mots, sur le thème : « **Les fées sont occupées** ». Il s'agit d'un appel à sortir des sentiers battus, à raconter des rêves, des fantaisies, des élans du cœur. Il faut s'inscrire tout de suite, mais le texte doit être présenté pour le 30 janvier.

Renseignements : Gaston Beauchesne, 723-9259.

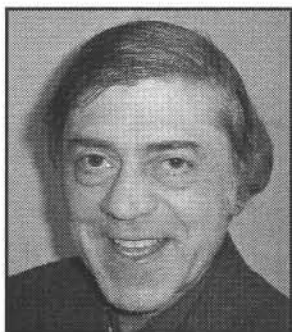
Le GRIDEQ ouvre la porte aux étudiants

Le GRIDEQ (Groupe de recherche interdisciplinaire sur le développement régional de l'Est du Québec) ouvre ses portes aux étudiants et étudiantes de l'UQAR inscrits à la maîtrise et au doctorat en développement régional.

Depuis sa création, dans les années 1970, le GRIDEQ réunit des professeurs réguliers qui font des recherches sur le développement régional, des membres associés (professeurs intéressés par certaines activités ou projets) et une poignée de collaborateurs extérieurs à l'UQAR que le groupe accueille comme chercheurs associés. En tout, entre 15 et 20 personnes composent le GRIDEQ.

« Ces dernières années, les étudiants en développement régional ont manifesté le désir de s'intégrer à ce groupement », explique le directeur du GRIDEQ, M. **Serge Côté**. C'est maintenant chose acceptée : à condition de collaborer aux diverses activités du groupe, les étudiants pourront adhérer au GRIDEQ comme « chercheurs associés ».

Ils pourront collaborer au GRIDEQ notamment en menant un projet de recherche qui s'intègre dans la programmation du groupe. Ça peut par exemple être leur mémoire ou leur thèse en développement régional. L'étudiant à la maîtrise devra avoir terminé son Séminaire de mémoire (DEV-799) ou son Séminaire de stage (DEV-790) alors que l'étudiant au doctorat devra avoir réussi le Séminaire de spécialisation (DDR-9005). Les candidats doivent soumettre une demande, en faisant état de leurs réalisations et intérêts de recherche. À première vue, entre 5 et 10 étudiants pourraient ainsi se joindre au GRIDEQ.



Modification d'inscription (Ajout ou abandon)

Il sera possible de modifier son inscription du lundi 7 janvier au vendredi 11 janvier, de 8h30 à 11h30 et de 13h30 à 16h30. Pour le trimestre de l'hiver 2002, la période de modification d'inscription sans mention au dossier et avec remboursement, s'il y a lieu, s'étend du 7 au 11 janvier, à l'exception des cours intensifs pour lesquels les modifications d'inscription doivent être faites avant le début des cours. Les modifications d'inscription doivent être approuvées par votre responsable de programme.

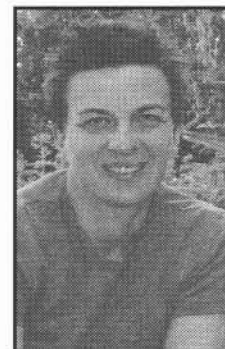
Bureau du registraire

Institut québécois de planification financière Deux étudiantes de Rivière-du-Loup passent l'examen

Deux étudiantes de l'UQAR à Rivière-du-Loup, **Martine Ouellet** et **Brigitte Ouellet**, viennent de réussir l'examen de l'Institut québécois de planification financière. Elles ont suivi la formation de l'IQPF à la session d'été 2001. Sur les 125 étudiants qui ont suivi cet examen, le taux de réussite est de 64%. À l'UQAR, le taux de réussite est de deux sur trois.



Martine Ouellet



Brigitte Ouellet

Concours **Excelle Science**

Les **étudiantes** qui fréquentent, en 2001-2002, un établissement du réseau des universités québécoises, dans un programme de **sciences** (génie, informatique, mathématiques, etc.), peuvent s'inscrire au concours **Excelle Science**, qui vise à inciter les filles à cheminer dans des carrières scientifiques fréquentées surtout par des hommes.

À gagner : des prix de **2000\$ à 5000\$**, des stages rémunérés et des séjours professionnels hors Québec. Date limite : le 15 février 2002. La remise des prix aura lieu à Montréal, en mai 2002.

De nos jours, les femmes restent sous-représentées dans certains secteurs stratégiques de l'économie québécoise : informatique (28%), ingénierie (15%) et aéronautique (6%).

Renseignements sur le programme **Excelle Science** : [www.inforoutefpt.org/chapeau]. Des brochures sont disponibles aux Services aux étudiants de l'UQAR et au secrétariat du Campus de Lévis.

La Fondation de l'UQAR et l'Université du Québec à Rimouski rendent hommage à tous les donateurs, donatrices et bénévoles

Sous le thème « J'investis parce qu'au Fonds j'y crois! »
la campagne annuelle 2001 de la Fondation de l'UQAR
a atteint plus de 390 000 \$.

347 625 \$ seront redistribués afin de répondre aux besoins prioritaires suivants :
172 545 \$ dans les bourses aux étudiantes et étudiants,
78 500 \$ dans la recherche, 550 \$ dans autres subventions,
34 775 \$ dans l'équipement scientifique et informatique pour les étudiantes et étudiants,
10 000 \$ dans le développement de la bibliothèque, et
51 255 \$ dans le Fonds Estelle-Laberge.

**Merci aux donatrices et aux donateurs
qui ont généreusement contribué
à la campagne annuelle 2001**



10 000 \$ et plus

Caisse populaire Desjardins de Rimouski

CLARICA

Cogéco Câble inc.

Hydro-Québec

Pêches et Océans Canada

TELUS Québec

Ville de Rimouski



5 000 \$ à 9 999 \$

Banque Nationale du Canada
 Les Caisses populaires Desjardins
 du Bas-St-Laurent
 Abitibi-Consolidated
 Les logements étudiants de l'UQAR
 Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries
 et de l'Alimentation
 Ministère des Régions
 Regroupement des comptables agréés
 du Bas-St-Laurent, Gaspésie et Côte-Nord



3 000 \$ à 4 999 \$

Madame Suzanne Pelletier
 Banque de Montréal
 Comité sectoriel de main-d'œuvre des
 pêches maritimes
 Fonds de solidarité FTQ et Fonds régionaux
 BSL/Gaspésie et Côte-Nord
 Ministère de la Santé
 et des Services sociaux
 Société de la faune et des parcs du Québec
 Syndicat des professeurs
 et professeurs de l'UQAR



1 000 \$ à 2 999 \$

Individus

Monsieur Gabriel Bérubé
 Monsieur Pierre Couture
 Monsieur Michel Fortier
 Monsieur Pascal Parent
 Monsieur Guy Perron
 Monsieur Valmond Santerre
 Madame Suzanne Tremblay
 Madame Marjolaine Viel

Entreprises et organismes

Ameublements Tanguay inc.
 Banque Royale
 Boutique l'Ensemblier inc.
 Caisses Desjardins - Secteur
 Neigette
 CDS 1996 ltée et Pétrole
 Chaleur
 Les Éditions Belcor

Fédération des Caisses popu-
 laires Desjardins de la Gaspésie
 et des îles-de-la-Madeleine
 Financière Banque Nationale
 Fondation J. Armand
 Bombardier
 Groupe Cédrico inc.
 Location d'autos BC inc.
 Maison provinciale des
 Ursulines
 Meloche-Monnex

Norampac inc. - Division
 Cabano
 Ordre des comptables agréés du
 Québec
 Samson Bélair Deloitte &
 Touche
 Le Séminaire de Rimouski
 Société canadienne de métaux
 Reynolds ltée
 Soeurs Notre-Dame du Saint-
 Rosaire

500 \$ à 999 \$

Individus

Madame Denise Banville
 Monsieur Rodrigue Bélanger
 Monsieur Serge Bérubé et Mme Jacinthe Tadif
 Monsieur Pierre Blier
 Monsieur Jules Bouchard
 Monsieur Michel Bourassa
 Monsieur Jean-Rock Brindle
 Monsieur Serge Demers
 Monsieur Robert Dion
 Monsieur Gaston Dumont
 Madame Frances Fortier
 Monsieur Pierre Fortin
 Monsieur Jules Fugère
 Monsieur Louis Gosselin
 Monsieur Michel Gosselin
 Monsieur André Jacques
 Monsieur Claude Lassus
 Monsieur Jacques Lavoie
 Monsieur Marcel Lévesque
 Monsieur Paul-Chanel Malenfant
 Monsieur Réjean Martin
 Monsieur Jean-Claude Michaud
 Monsieur Christian Ouellet
 Monsieur Yvan Rheault
 Monsieur Michel Ringuet
 Monsieur Claude Rioux
 Madame Renée Sirois-Dumais
 Monsieur Pierre St-Laurent
 Monsieur Bruno Urli

Entreprises et organismes

Les Annuaires du Québec
 Association des Caisses populaires de la Matapédia
 Association des Caisses populaires secteur Matane-Mitis



Association des étudiants aux études supérieures de l'UQAR
 Association générale des étudiantes et étudiants de l'UQAR
 Les Caisses de la Cité Desjardins
 Caisse populaire Desjardins de St-Robert-de-Rimouski
 Casgrain Gagnon Desrosiers
 Lévesque Bujold
 Cégep de la Gaspésie et des Îles
 Cégep de Rivière-du-Loup
 Le Centre de réadaptation en déficience intellectuelle du Bas-St-Laurent
 Club de hockey l'Océanic
 Compagnie de gestion de Matane inc.
 Conseil 2843 des Chevaliers de Colomb de Rimouski
 Delfar Experts-Conseils inc
 Député du comté de Gaspé, M. Guy Lelièvre

Député du comté de Matane, M. Mathias Rioux
 Députée du comté Bonaventure, Mme Nathalie Normandeau
 Députée du comté de Lévis, Mme Linda Goupil
 Députée du comté de Matapédia, Mme Danielle Doyer
 Députée du comté de Rimouski, Mme Solange Charest
 Développement international Desjardins
 Dixie-Lee - Poulet Rimouskois
 Embouteillage Coca-Cola ltée
 Fédération des Caisses populaires Desjardins de Québec
 Galerie Basque inc.
 Gestion H.G. Lepage inc.
 Ginsberg, Gingras & Associés
 Groupe Desgagnés inc.
 Le Groupe Gaz-O-Bar inc.
 Groupe Investors

Hôtel Rimouski
 Hydro-Fraser inc.
 Imperial Tobacco Canada Limitée
 Mallette Maheu
 Métro Richelieu 2000 inc.
 Ordre régional des infirmières et infirmiers du BSL/Gaspésie/Les Îles
 Phillips-Fitel inc.
 Plastiques Gagnon inc.
 Promutuel de l'Est
 Régie régionale de la santé et des services sociaux
 Rôtisserie St-Hubert
 Les Services Archipel inc.
 Le Soleil
 Les Structures G.B. ltée
 Syndicat du personnel non enseignant de l'UQAR
 Tembec Matane
 Ville de Lévis
 Ville de Matane

100 \$ à 499 \$

Individus

Monsieur Lucien
 Tevitedo Adambounou
 Madame Nicole Allard
 Monsieur José Arsenault
 Monsieur Vianney Arsenault
 Monsieur Dominique Arseneault
 Madame Céline Audet
 Madame Marie Beaulieu
 Madame Pauline Beaupré
 Madame Claudette Bédard
 Monsieur Denis Bégin
 Monsieur Mario Bélanger
 Madame Paulette Bélanger
 Monsieur Didier Bellavance
 Monsieur Jean Bellavance
 Monsieur Aubert Belzile
 Monsieur Francis Belzile
 Madame Jeanne-Paule Berger
 Monsieur Bertrand Bérubé
 Madame Danielle Bérubé
 Madame Diane Bérubé
 Monsieur Jean-Baptiste Bérubé
 Monsieur Christian Pierre Bielle
 Madame Christine Bienvenue
 Monseigneur Bertrand Blanchet
 Monsieur Mario Blouin
 Monsieur Richard Boily
 Monsieur Rodolphe Boivin
 Monsieur Jules Bouchard
 Monsieur Yvon Bouchard
 Monsieur Jean Boulva
 Madame Denise Bourque
 Monsieur Jean-Claude Brêthes
 Monsieur Aimé Brillant
 Monsieur Jean Brousseau
 Monsieur Pierre Cadieux
 Monsieur Gervais Caron
 Monsieur Placide Caron

Monsieur Robert Carrier
 Monsieur Jean-Pierre Chanut
 Monsieur Jean Charron
 Monsieur Jean-Louis Chaumel
 Monsieur Yvon Chouinard
 Monsieur Michel Cliche
 Monsieur Richard Cloutier
 Monsieur Pierre Collins
 Monsieur Eddy Côté
 Monsieur Serge Côté
 Monsieur Marcel Crevier
 Madame Danielle Cyr
 Monsieur Henri D'Amours
 Monsieur Luc Desaulniers
 Monsieur Mario Desgagnés
 Monsieur Nicolas Deville
 Madame Danielle Dorion
 Monsieur Carl Doucet
 Monsieur Jean-Luc Drapeau
 Monsieur Jean-Pierre Dubé
 Madame France Dufresne
 Madame Monique Dumais
 Monsieur Marc Dupuis
 Monsieur Marc Duval
 Monsieur Jean Ferron
 Monsieur Normand Fiola
 Madame Louise Forest
 Madame Claire Forget
 Monsieur Serge Fortier
 Monsieur Clément Fournier
 Monsieur Raymond Fournier
 Monsieur Richard Fournier
 Monsieur Jean-Claude Gagné
 Monsieur Jean-Pierre Gagné
 Madame Madeleine Gagnon
 Monsieur Maurice Gagnon
 Monsieur Thomas Gagnon
 Monsieur Dominique Gascon
 Monsieur Yves Gauthier

Monsieur Daniel Gauvin
 Madame Lucie Gauvin
 Madame France Gravel
 Monsieur Fernand Harvey
 Monsieur Raynald Horth
 Monsieur Gilles Hudon
 Monsieur Jean-Claude Huot
 Monsieur Adrian Ilinca
 Monsieur Marcel Jacob
 Monsieur Bruno Jean
 Madame Francine Julien
 Madame Danielle Lafontaine
 Monsieur Carol Landry
 Monsieur Roger Langevin
 Monsieur Benoît Langis
 Monsieur Gilles Laroche
 Monsieur Marcel Laroche
 Monsieur Paul Larocque
 Monsieur François Latulippe
 Monsieur Denis Lavoie
 Monsieur Gaétan Lavoie
 Madame Lise Lavoie
 Madame Natalie Lavoie
 Monsieur Viateur Lavoie
 Madame Annette Lebrun
 Madame Madeleine Lemieux
 Monsieur Bertrand Lepage
 Monsieur Jean Létourneau
 Monsieur Marc Létourneau
 Monsieur Jean-Yves Lévesque
 Madame Marie-France Maheu
 Monsieur Bertrand Maheux
 Monsieur Léonard Marquis
 Madame Élisabeth Mazalon
 Monsieur Gérard Mercure
 Monsieur Jean-François Méthot
 Madame Mary-Ann Michaud
 Monsieur Robert Michaud
 Madame Lili Migneault

Monsieur Yvon Migneault
 Monsieur Claude Morin
 Monsieur Bernard Ouellet
 Monsieur Fernando Ouellet
 Monsieur Jean-Pierre Ouellet
 Madame Nicole Ouellet
 Madame Claire Page
 Monsieur Pierre Paradis
 Monsieur Robert Paré
 Monsieur Garnier Parent
 Madame Joanne-Nadine Parent
 Monsieur Marc Parent
 Monsieur Pierre-Paul Parent
 Monsieur Serge Parent
 Madame Jocelyne Pellerin
 Monsieur Gilles Pelletier
 Madame Rolande Pelletier
 Monsieur Ronald Plante
 Madame Simone Plourde
 Madame Christine Portelance
 Monsieur Rodrigue Proulx
 Madame Carmelle Racine
 Monsieur Denis Rioux
 Monsieur Jean-Hugues Rioux
 Monsieur Jean-Louis Rioux
 Madame Maria Rouleau-Bélanger
 Monsieur Yvan Roux
 Madame Suzanne Roy
 Madame France Ruest
 Monsieur Réal Ruest
 Madame Carmen Saint-Pierre
 Monsieur Carol Saucier
 Madame Danielle Savard
 Monsieur Normand Savoie
 Monsieur Stephan Simard
 Monsieur André Simoneau
 Monsieur Luc Sirois
 Monsieur Hugues St-Pierre
 Monsieur Raymond St-Pierre

Madame Hélène Sylvain
 Monsieur Jean-Roch Talbot
 Monsieur Jean-Nil Thériault
 Monsieur Jean-Yves Thériault
 Monsieur Claude Thibault
 Monsieur Richard Thibodeau
 Monsieur Michel Toussaint
 Madame Ginette Tremblay
 Monsieur Étienne Turbide
 Monsieur André Turcotte
 Monsieur Gilbert Vaillancourt
 Monsieur Michel Veilleux
 Monsieur Ghislain Viel
 Monsieur Bruno Vincent
Entreprises et organismes
 Association coopérative étudiante
 de l'UQAR
 Atelier de Soudure
 Rivière-du-Loup inc.

Bégin & Bégin inc.
 Bois B.S.L.inc.
 Bowater Mitis inc.
 Caisse populaire Desjardins
 de La Pocatière
 Caisse populaire Desjardins
 de St-Fabien
 Cercueils St-Laurent Caskets inc.
 Club social IML
 Commission scolaire des Phares
 DELFAR Experts-conseils inc.
 Député du comté de
 Kamouraska/Témiscouata,
 M. Claude Béchard
 Député du comté de Rivière-du-
 Loup, M. Mario Dumont
 Député du comté
 des Îles-de-la-Madeleine,
 M. Maxime Arseneault

Entreprises Claveau ltée
 Filles d'Isabelle
 Conseil de Rimouski 1057
 Filles de Jésus
 Gagnon, Letellier, Cyr - Architectes
 Gérard Leblond ltée
 Gestion Roy, Beaulieu et Carrier
 Groupe Lechasseur ltée
 Groupe Sygif inc.
 Honeywell Ltée
 - Services techniques
 Hôtel Travelodge Québec
 Hôtel Universel
 Imprim-Art Bas St-Laurent inc.
 Jeune Chambre de Rimouski Inc.
 Lalonde, Girouard, Letendre
 & associés
 Les Boiseries du St-Laurent inc.
 Les Éditions Belcor

Les Entreprises Vagabond inc.
 Les Pare-Brise de l'Est inc.
 Les Pavages Laurentiens (1986) inc.
 Les Supermarchés GP inc.
 Librairie Boutique Vénus
 Marcel Duchesne inc.
 MRC Les Basques
 Municipalité de Rimouski-Est
 O.I.Q. Régional BSLG
 Prelco inc.
 Régulvar inc.
 Restaurant Chez Serge Pouilly
 Restaurant McDonald's
 (Rivière-du-Loup)
 Transcontinental Impression
 Usinage de Rimouski
 Ville d'Amqui
 Ville de Trois-Pistoles



Merci aux donatrices et aux donateurs qui ont choisi de garder l'anonymat
Merci également à tous les autres individus et entreprises ainsi qu'à tous les bénévoles
qui ont participé à cette campagne de souscription.
Merci de favoriser le développement et l'avancement de l'enseignement
et de la recherche universitaire

Une salle en souvenir d'Estelle Laberge



Lors de la Cérémonie de reconnaissance des donateurs et bénévoles de la Fondation de l'UQAR, on a procédé au dévoilement de la désignation d'une salle au nom d'**Estelle-Laberge**. Il s'agit de la salle de cours **P-212**, située à l'**ISMER**. La désignation de la **Salle Estelle-Laberge** souligne le don exceptionnel du ministère **Pêches et Océans Canada** à la campagne de financement Estelle-Laberge, tenue au cours de l'année 2000.

Rappelons que la D^{re} Estelle Laberge était tragiquement disparue en mer, en 1990. Elle était alors en mission d'obser-

vation à bord du navire de pêche Le Nadine, qui a coulé près des Îles-de-la-Madeleine, lors d'une tempête en mer. Mme Laberge était biologiste à l'Institut Maurice-Lamontagne depuis 1987.

Présents sur la photo Me **André P. Casgrain**, président de la Fondation, M. **Jean Boulva**, directeur de l'Institut Maurice-Lamontagne, M. **Serge Demers**, directeur de l'Institut des sciences de la mer de Rimouski et M. **Pierre Couture**, recteur à l'UQAR.

Le génie est omniprésent dans la région

Saviez-vous que la baie vitrée du Centre Molson avait été fabriquée à Rivière-du-Loup? Saviez-vous qu'à Matane, on produit des trampolines? Que le toit de la maison de Céline Dion est recouvert d'ardoises taillées à Saint-Marc-du-Lac-Long? Que les enseignes lumineuses dans les autobus urbains sont manufacturées à La Pocatière? Que les terminaux utilisés par Loto-Québec sont conçus à Sainte-Anne-des-Monts?

Les métiers reliés à l'ingénierie et au développement technologique sont présents plus qu'on pense dans l'Est du Québec. C'est l'une des constatations qu'ont faites les 85 personnes réunies à l'UQAR, le 28 novembre dernier, dans le cadre du colloque « **L'ingénierie chez nous** ». Cette deuxième édition du colloque en génie de l'UQAR a été organisée par le Département de mathématiques, d'informatique et de génie.

Ainsi, M. **Sylvain Dionne**, du Ministère de l'Industrie et de Commerce, a signalé qu'il existe dans l'Est une grande variété d'entreprises orientées vers le développement technologique, dont pas moins de six grandes entreprises de plus de 350 employés, des entreprises pour qui la recherche pointue et le développement haut de gamme sont une question de survie continue : Bombardier, les Produits forestiers Guérette, Verreault Navigation, F.F. Soucy, Premier Tech et Uniboard Canada.

Selon M. Dionne, il y aurait présentement 380 ingénieurs dans le Bas-Saint-Laurent, 108 en Gaspésie et 435 sur la Côte-Nord.

Il a aussi présenté des statistiques sur les entreprises régionales qui doivent compter sur un certain savoir technologique. Dans l'Est, 11% des entreprises exigent un savoir élevé (comparativement à 17% au Québec); 34% ont besoin d'un savoir moyen (37% au Québec) et 55%, d'un savoir faible (45% au Québec).

Selon les données du MIC, voici les secteurs dans lesquels des développements sont prometteurs : sciences et technologies de la mer, bioalimentaire, nouvelles technologies des communications, foresterie, transport et robotique.

Éolien

M. **Jean-Louis Chaumel**, de l'UQAR, a vanté le potentiel de l'énergie éolienne pour les prochaines années dans l'Est. D'une part, Hydro-Québec s'engage à investir des montants importants dans l'achat d'électricité produite sous cette forme. D'autre part, plusieurs entreprises, de Saint-Jean-Port-Joli à Gaspé, ont fait des percées intéressantes dans ce secteur, en collaboration avec l'UQAR, notamment pour des tests aérodynamiques, pour la fabrication de pièces et pour le développement de systèmes de contrôle. « Il y a des millions en jeu », a fait remarquer M. Chaumel. « Si nous ne prenons pas notre place, d'autres pays s'en chargeront ». Il a d'ailleurs signalé l'intérêt de l'UQAR à offrir une formation de 2^e cycle en énergie éolienne, un programme qui serait unique au Québec et qui donnerait à la fois des notions de gestion et de génie.

Bombardier

Un représentant de Bombardier, M. **Louis Caron**, a présenté le cheminement exceptionnel d'une entreprise québécoise qui fait maintenant rien de moins que le tour du monde. Tout a commencé en 1959, dans un garage, autour d'un simple projet de motoneige (un ski-doo, disait-on alors). La petite



Jean-François Méthot, professeur à l'UQAR et l'un des organisateurs de la journée; **Sylvain Dionne**, diplômé de l'UQAR, maintenant au Ministère de l'Industrie et de Commerce; **Martin Sirois**, diplômé de l'UQAR, maintenant chez IDS-Micronet; et **Louis Caron**, de Bombardier.

entreprise de Valcourt a réussi à se développer, sachant profiter des opportunités. Elle compte maintenant 79 000 employés, dont 36% sont au Canada, 44% en Europe et 17% aux États-Unis. L'entreprise compte trois grands secteurs de production : l'aéronautique (surtout à Montréal), le transport sur rail (notamment à La Pocatière) et le secteur récréatif, comme la motoneige et la motomarine (en particulier à Valcourt).

C'est vraiment le contrat du Métro de New York qui, dans les années 1970, a donné toute son ampleur à Bombardier dans le domaine ferroviaire. Ce contrat, qui comprenait 825 voitures de métro, était évalué à un milliard \$. Le chiffre d'affaires de Bombardier était alors de 500 millions \$... N'empêche que ce contrat a permis à Bombardier de devenir un chef de file international en ce qui a trait aux métros, aux trains de banlieue, aux TGV, avec tout le savoir que ces appareils exigent en termes de conception technique, de signalisation et de sécurité.

Autres activités

D'autres conférences sont venues compléter la journée, celles de M. **Martin Sirois** de **IDS-Micronet** sur le contrôle à distance, celle de M. **Julien Labonté** de **Structure G.B.** sur la fabrication de charpentes, celle de M. **Gaston Dubé** de **Spielo** sur les terminaux de jeux qui sont vendus à l'échelle internationale et celle de M. **Patrick Hallé** de **Stryker Bertec Médical** sur la conception et fabrication d'équipements médicaux avec la CAO 3D.

Une table ronde d'anciens diplômés du programme de génie de l'UQAR travaillant chez nous est venue clôturer les présentations et a été suivie d'un cocktail.

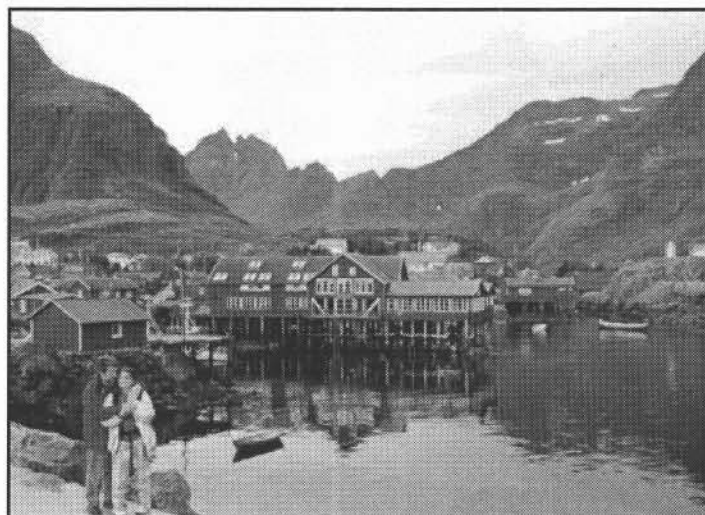
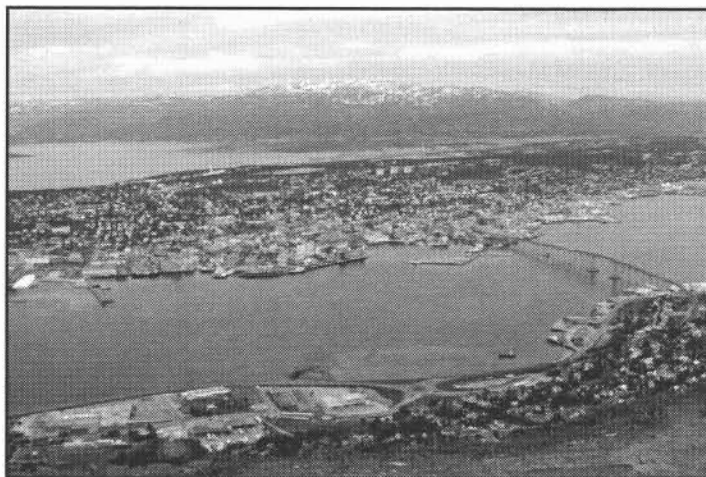
Bilan

De l'avis des organisateurs, le colloque a connu un bon succès et nous pouvons déjà confirmer qu'il y aura une troisième édition à l'automne 2002 ! [M.B.]

Aquaculture et biotechnologie marine

Mission dans les eaux poissonneuses de la Norvège

Imaginez la ville la plus au nord de la Norvège. **Tromsø**, au 72° parallèle. Une ville de 60 000 habitants, bien développée, à l'intérieur du Cercle polaire. Une université de 6000 étudiants. Deux jours de route pour se rendre dans la capitale, Oslo. Une heure et demi en avion. La ville s'étend entre les vagues et les épinettes. Entre les goélands et les corneilles... On se croirait un peu à Rimouski. Tromsø? En supposant que le Père Noël soit vraiment européen, c'est dans cette ville qu'il a peut-être fréquenté l'université...



Tromsø peut être considérée comme un centre mondialement reconnu en aquaculture et en biotechnologie marine. En octobre dernier, quatre spécialistes de l'UQAR en gestion des ressources maritimes (**Pierre Blier**, **Marcel Lévesque**, **Jean-Claude Michaud** et **Claude Rioux**) se sont rendus dans cette région du monde pour voir comment les Norvégiens avaient développé l'aquaculture et la biotechnologie marine.

« Nous avons beaucoup de choses à apprendre d'eux », constate **Pierre Blier**, biologiste. La mission avait trois objectifs précis : étudier la structure de financement de la recherche en aquaculture et en biotechnologie marine; analyser le réseautage entre les institutions privées, le gouvernement et les universitaires; enfin, établir des liens avec des chercheurs norvégiens.

Deux choses ont vraiment étonné l'équipe de l'UQAR. D'une part, les Norvégiens n'hésitent pas à investir beaucoup dans la recherche. À l'Université de Tromsø par exemple, il existe un centre d'aquaculture et de biotechnologie marine qui emploie 60 personnes, dont 30 chercheurs avec Ph.D. « Dans ce pays de moins de cinq millions d'habitants, on accorde à la recherche en aquaculture près du triple de ce qui est investi dans l'ensemble du Canada, un pays six fois plus peuplé », constate M. Blier.

Les Norvégiens ont su développer leur potentiel en aquaculture, autant pour le poisson que pour les crustacés et les mollusques. Ils exportent à l'international. Ils sont reconnus partout dans le monde pour leurs produits haut de gamme. « En plus, ils réinvestissent dans le domaine une part importante des profits et des taxes à l'exportation reliés à l'aquaculture, ce qui n'est pas le cas au Canada. »

Il y a dix ans, par exemple, les Norvégiens ont décidé de diversifier les recherches en aquaculture marine. Ils ont investi l'équivalent de 200 M \$ uniquement pour la recherche sur le flétan atlantique. Les études portent surtout sur l'alimentation et sur la reproduction de cette espèce. « Ce n'est pas encore rentable, explique M. Blier, mais ils seront les premiers à en bénéficier dans les prochaines années, tout comme ils font des profits aujourd'hui avec l'élevage du saumon. On sait que plusieurs espèces sont en rupture de stock dans leur milieu naturel, dans tous les océans. La demande sera forte dans les prochaines années. Ce n'est pas pour rien que les Norvégiens investissent de façon importante et sont considérés parmi les premiers en aquaculture des pays industrialisés. »

Les recherches que font les Norvégiens ont pour champ d'intérêt la biologie des espèces, mais également le développement de nouveaux produits et de nouveaux marchés.

D'autre part, ce qui surprend, c'est de voir le haut degré de concertation qui existe entre les intervenants norvégiens : gouvernement, industrie privée et universités. « On dirait qu'ils se mettent d'accord, qu'ils planifient de cinq à dix ans d'avance et que tous savent maintenir le cap sur l'objectif visé », explique Pierre Blier.

De la visite

Des liens ont été établis avec des spécialistes de l'Université de Tromsø. Il est même prévu qu'une équipe norvégienne vienne à son tour, en pleine froideur de février 2002, afin de visiter l'UQAR et les établissements régionaux qui se consacrent à l'aquaculture, notamment à Grande-Rivière. Des spécialistes de Terre-Neuve seront aussi invités. Une étude de marché conjointe, sur le loup de mer, est à l'ordre du jour. On discutera aussi des possibilités d'échange d'étudiants.

Pierre Blier conclut : « Nous avons avec les Norvégiens des affinités nordiques, un rythme de vie semblable, un même humour, et surtout, une volonté commune de passer à l'action. Il faut en profiter. »

Accueillons-les en disant : **Hvordan står det til?** (En norvégien : Comment allez-vous?) [M.B.]



U-V

Expérience océanographique en Argentine

En novembre dernier, une délégation d'océanographes de l'ISMER s'est rendue à Ushuaia (Terre de Feu, Argentine) pour réaliser la troisième expérience, d'une série de quatre, du programme de recherche sur l'impact des radiations ultraviolettes (UV) sur les écosystèmes marins. Depuis maintenant deux ans, ce groupe examine les effets synergiques du rayonnement UV et des contaminants sur les écosystèmes planctoniques marins à diverses latitudes. Les premières expériences de ce projet furent réalisées à Rimouski en juin 2000 et à Ubatuba, au Brésil, en février 2001.

À Ushuaia, cette vaillante délégation était composée des chercheurs **Serge Demers** et **Émilien Pelletier**, des assistants de recherche **Christian Nozais** et **Karine Lacoste** et de **Lorena Longhi** (étudiante au 2^e cycle), **Josée Bouchard** et **Peggy Sargian** (étudiantes au 3^e cycle). D'autres chercheurs de l'ISMER impliqués dans le programme (**Suzanne Roy** et **Michel Gosselin**) n'ont pas pu se rendre à Ushuaia. Des chercheurs du Brésil (Université de São Paulo) et de l'Argentine (CADIC et Institut Antarctique d'Argentine) ainsi que plusieurs techniciens de ces instituts ont

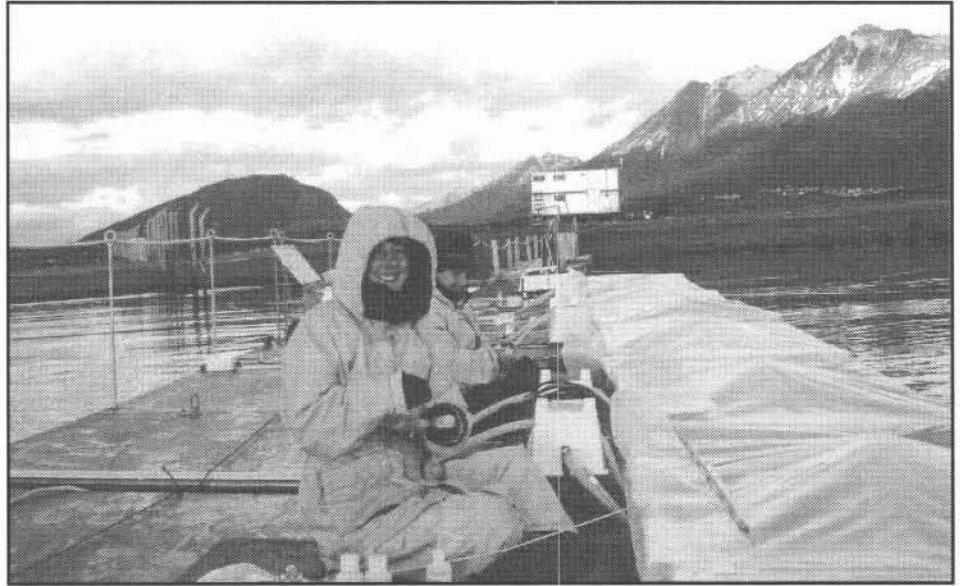


Photo : Émilien Pelletier

également participé à cet important programme de recherche. Ce programme a nécessité des efforts considérables tant au niveau logistique que dans la coordination des effectifs.

Depuis le début de ce programme, ces chercheurs ont dû affronter le climat estival de Rimouski, les chaleurs torrides du Brésil, et cette fois-ci, les vents titanesques des régions sub-australes,

accompagnés de températures variant de 0 à -10°C, le tout assaisonné d'une bonne tempête de neige! L'expérience fut un succès. Toutefois, leur repos bien mérité devra attendre à plus tard puisque ces biologistes s'affairent déjà à préparer la prochaine et dernière expérience, qui aura lieu en janvier/février 2002 à la station Melchior, sur le continent Antarctique!

Les dates d'inscription aux Rendez-vous CMA sont modifiées

Afin de mieux arrimer son programme les *Rendez-vous CMA* au calendrier universitaire, l'Ordre des comptables en management accrédités du Québec (CMA) a modifié les dates d'inscription à ce programme auquel on pouvait auparavant s'inscrire à l'automne. Pour l'édition 2002, les étudiants seront invités à s'inscrire entre les **7 janvier et 22 mars 2002**.

Les Rendez-vous CMA sont destinés aux étudiants aspirant au titre de CMA qui souhaitent se décrocher un emploi en comptabilité de management. Ces candidats à la profession, qui termineront leur baccalauréat entre décembre 2001 et juin 2002, sont invités à remplir une fiche C.V. qui sera ensuite rendue accessible aux entreprises, sur le site Web de l'Ordre, dès le 1^{er} mai 2002. En modifiant les dates d'inscription au programme, l'Ordre s'assure que les étudiants seront davantage disponibles pour répondre aux offres qui pourront émaner d'employeurs à compter du 1^{er} mai, date à laquelle les examens universitaires sont terminés.

Faciliter la prise de contact

Plusieurs centaines d'organisations de toutes tailles participent à chaque édition des Rendez-vous CMA. À titre d'exemple, la Banque nationale du Canada, L'Oréal Canada et Agropur ont embauché des finissants par l'intermédiaire de ce programme innovateur. «*Depuis leur création, Les Rendez-*

vous CMA ont généré des centaines d'embauches pour les candidats à la profession. Leur rapidité et leur simplicité, grâce au Web, en font un outil privilégié autant pour les employeurs que pour les finissants pour qui ce service est gratuit», souligne **Steven Rivest**, coordonnateur, Marketing et développement des affaires, à l'Ordre des CMA du Québec.

Lorsqu'il est intéressé par une candidature, l'employeur communique directement avec la personne concernée. Les entrevues peuvent se dérouler chez l'employeur, sur les campus universitaires ou même aux bureaux de l'Ordre. Tout est donc mis en œuvre pour faciliter l'obtention de ce premier emploi « professionnel » qui permettra au finissant de suivre en parallèle le Programme de leadership stratégique CMA, l'une des étapes pour l'obtention du titre de CMA.

Tout candidat aspirant à la profession de CMA peut remplir sa fiche C.V. en se rendant à l'adresse [www.cma-quebec.org] sous la rubrique *Service aux membres et candidats, Soutien à l'emploi*, entre les 7 janvier et 22 mars 2002. Pour plus amples renseignements, communiquez avec le Service de placement professionnel CMA au 1 800 263-5390, poste 256. Il est également possible de joindre ce service par courriel [placement@cma-quebec.org].

Source : Nathalie Roberge, Ordre des CMA du Québec, 1 800 263-5390, poste 247

Jean-Marc Grandbois

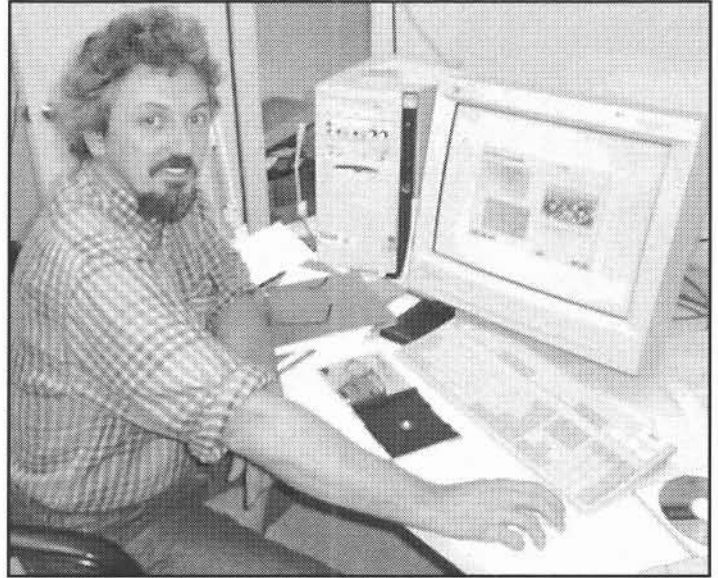
Un cours de physiologie sur un C.D.

Professeur de biologie à l'UQAR, **Jean-Marc Grandbois** est en train de rassembler sur un disque compact (C.D.) la matière de tout un cours de physiologie humaine. Ce cours, qui s'adresse à des étudiants en physiologie animale et humaine, présente initialement des notions de base sur la chimie cellulaire et sur les tissus conjonctifs qui articulent le corps humain.

« Je teste actuellement deux chapitres de base, lance-t-il. Un tel développement demande beaucoup de patience. » En effet, M. Grandbois tient à avoir un contenu original : toutes les images qui expliquent les processus chimiques et l'organisation des tissus (le cerveau, les muscles, la peau, etc.) ont été préparées ici même à l'UQAR. En plus, le chercheur compose et lit lui-même les textes qui soutiennent les images. « C'est un travail de longue haleine. J'ai peu de ressources pour le faire, mais je pense que le résultat est captivant. »

Pour des fins de validation du matériel, les étudiants actuels de M. Grandbois ont reçu, en début de session, un C.D. sur lequel se retrouvent les deux premiers chapitres du cours. L'objectif global est de changer complètement la méthode d'enseignement, fait-il remarquer. « Les étudiants font leur apprentissage à la maison, sans même être obligés de se brancher sur Internet. Ils retrouvent sur le C.D. du son, du texte, de l'animation, des commentaires, des questions d'examen. Chacun parcourt le C.D. à son rythme, à sa façon. Il est possible de grossir les illustrations d'histologie pour mieux voir les détails. Les étudiants font d'abord un travail en solitaire, et ensuite, nous avons le temps d'intégrer le contenu en classe, de discuter des notions acquises. On apprend plus vite ainsi. »

L'avantage de l'animation, c'est qu'elle permet de montrer des phénomènes complexes et abstraits, souvent invisibles à

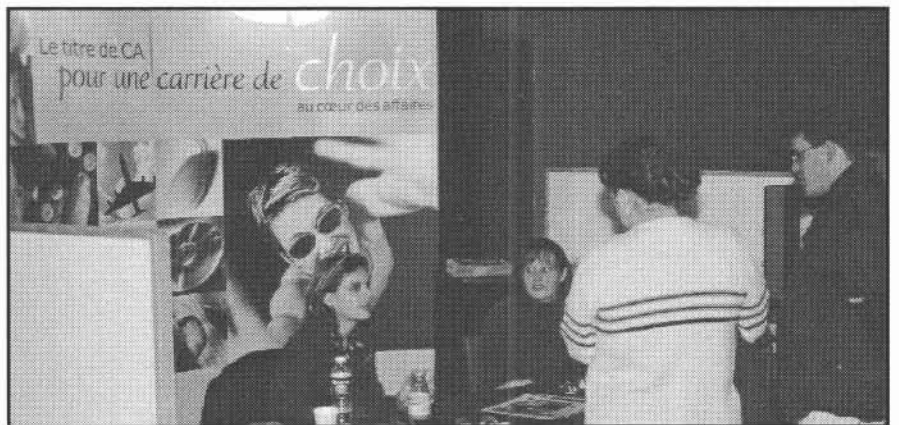


l'œil nu. « Dans les cours, l'étudiant dispose de peu de temps pour imaginer le mouvement à partir d'images fixes retrouvées dans les volumes ou ailleurs. Par l'animation, les connaissances sont intégrées plus rapidement. »

Jean-Marc Grandbois ne lésine pas sur l'ampleur du projet. Tous les textes seront intégrés sur le C.D. en trois langues : français, anglais et espagnol. « J'ai des contacts en Amérique Centrale qui sont très intéressés à participer à la traduction et à diffuser mon cours sur le marché latino-américain. On verra ce qui arrivera. » [M.B.]

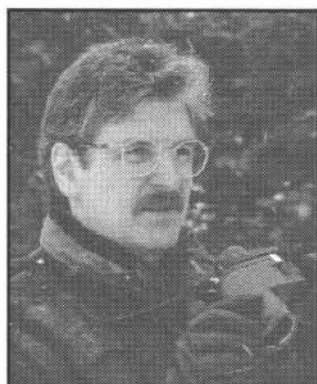
Journée carrières : bilan

M. **Richard Tremblay**, des Services aux étudiants de l'UQAR, trace un bilan positif de la **Journée carrières** qui s'est déroulée au pavillon sportif de l'UQAR, le 13 novembre dernier. Des entreprises et organisations à la recherche de main-d'œuvre ont érigé pas moins de 34 kiosques, qui ont attiré près de 600 visiteurs. On retrouvait des entreprises du domaine commercial et industriel, des commissions scolaires, des centres hospitaliers, etc. Les chercheurs d'emploi provenaient de l'Université, du Cégep et du secondaire professionnel, mais aussi du milieu régional. Selon M. Tremblay, « c'était une belle occasion de faire le tour du marché du travail, de serrer la main à des recruteurs, au même endroit et dans une période de temps concentrée. » En moyenne, chaque employeur a rencontré de 12 à 15 candidats potentiels. « Les employeurs sont satisfaits de la journée, affirme M. Tremblay, et nous comptons renouveler l'expérience l'an prochain. S'il y a une chose à améliorer, c'est peut-être d'augmenter la participation des étudiants universitaires en début de pro-



gramme. Ils ont intérêt à se renseigner très tôt sur les possibilités d'emploi et à prendre contact avec de futurs employeurs.»

Archipel de Mingan
**Étude du lièvre d'Amérique
 et de l'activité traditionnelle de colletage**



Le professeur de biologie **Jean Ferron** vient d'obtenir une subvention de recherche pour une étude qui s'étendra sur cinq ans. L'objectif : suivre les populations de lièvre d'Amérique dans la Réserve du parc national de Canada de l'Archipel-de-Mingan. Un étudiant à la maîtrise en gestion de la faune et de ses habitats, M. **Marc-André Roy**, effectuera ses recherches dans le cadre de ce contrat.

Depuis la création de cette réserve, en 1984, sur la Côte-Nord, peu d'informations scientifiques sont disponibles sur les mammifères moyens tels le lièvre d'Amérique (*Lepus americanus*), le Renard roux (*Vulpes vulpes*) ou la Martre d'Amérique (*Martes americana*). Une étude sur les petits mammifères (écureuils, souris), effectuée par Parcs Canada, décrit très bien la situation de cette micro-faune et trace un portrait préliminaire de la distribution des autres mammifères. Le lièvre serait ainsi présent sur un minimum de 16 îles de l'archipel. De plus, un ensemble de connaissances traditionnelles a aussi été acquis sur cette espèce depuis plus d'un siècle par les communautés locales de la région de la Minganie. Toutefois, aucune étude n'a porté spécifiquement sur le lièvre d'Amérique dans l'archipel de Mingan.

Par ailleurs, suite à des revendications des communautés locales en 1999, un amendement a été apporté à la nouvelle Loi sur les parcs nationaux du Canada en vue de permettre aux résidents de la région d'exercer certaines activités comme le colletage de lièvres. Un règlement est en cours d'approbation.

Dans ce contexte, une étude sur le lièvre d'Amérique et sur l'activité traditionnelle de colletage devient nécessaire afin d'acquérir les connaissances sur l'écologie du lièvre dans la RPNCAM, d'assurer la conservation de l'espèce dans le temps et de favoriser la continuité de l'activité de colletage par les résidents de la Minganie.

À partir de données annuelles de colletage, d'inventaire de population et de productivité de levrauts, il sera possible d'établir si les populations sont à la hausse, stables, ou en décroissance, et cela pour chacune des îles. De plus, un inventaire de broutage, réalisé au début de l'étude, permettra de mesurer le régime alimentaire du lièvre, la disponibilité de la nourriture dans le milieu ainsi que l'impact du lièvre sur la végétation. Cette étude permettra également d'établir si le lièvre est sujet ou non à des variations cycliques d'abondance en milieu insulaire.

Pour ce projet, l'UQAR travaillera en collaboration avec l'Association de chasse et de pêche de Havre-Saint-Pierre et l'Agence Parcs Canada. L'étude se fera sur 12 sites expérimentaux à travers les îles.

M. Ferron agira à titre de conseiller scientifique et fournira, suite aux travaux réalisés, des recommandations sur la gestion du lièvre et l'activité de colletage de lièvres.



UQAR
**CAMPAGNE CENTRAIDE
 2001**

Le slogan de la campagne Centraide 2001 est « **Des gens qui aident des gens qui aident des gens** ». Eh bien, vous faites partie de ces gens puisque la campagne sur les deux campus de l'UQAR, à Rimouski et à Lévis, a permis d'amasser la somme de **14 192 \$** alors que l'objectif était de 10 000 \$.

Le plus grand MERCI !

Ghislain Lapiere
 Coordonnateur de la campagne 2001



En bref

CHAIRE DE RECHERCHE Le professeur de biologie **Dominique Berteaux**, de l'Université McGill, arrivera à l'UQAR dès janvier prochain pour diriger la nouvelle Chaire de recherche du Canada que l'UQAR vient d'obtenir, sur l'étude du fonctionnement des **écosystèmes nordiques**. L'objectif de cette Chaire sera d'analyser les impacts de la présence humaine sur les écosystèmes nordiques et les méthodes pour en protéger la biodiversité. Nous y reviendrons.

CLOCHER ÉCLAIRÉ Avez-vous remarqué? Dès la brunante, le clocher qui surplombe l'UQAR dans le ciel rimouskois est maintenant éclairé. MM. **Denis Ouellet** et **Christian Gagnon**, du Service des terrains et bâtiments, ont profité des travaux de remplacement du revêtement extérieur du clocher de l'UQAR durant l'été pour alimenter en courant électrique quelques projecteurs haut placés, afin de fournir un éclairage adéquat. Ils ont aussi réparé la cloche... Donc, dans de grandes occasions, le clocher de l'UQAR pourrait à nouveau se faire entendre dans les environs. Rappelons que ce clocher avait été érigé à la fin des années 1930, après le grand feu qui avait détruit le premier couvent des Ursulines, en 1937.

BOURSE Mme **Katia Tardif**, étudiante au doctorat en éducation à l'UQAR, a reçu une bourse de 5000\$ de la **Fondation Gérard-Lévesque**. Originaire de Gaspé, Mme Tardif s'intéresse, pour ses recherches, au devenir des personnes vivant avec une déficience intellectuelle et qui ont été intégrées dans des classes ordinaires. La Fondation offre des bourses aux étudiants et étudiantes de la Gaspésie et des Îles-de-la-Madeleine.

NOMINATIONS M. **Claude Plante**, de la bibliothèque de l'UQAR, change d'emploi. Il a été nommé au poste de commis aux services auxiliaires, affecté au Service des terrains, bâtiments et équipement. On peut le rejoindre au poste 1323. // Mme **Danielle Gagné** remplacera Mme **Simone Fortin** au Bureau du doyen aux affaires départementales. On pourra la rejoindre, dès le 3 janvier, au numéro 1445.

EN FORME Attention! **Céline Dupuis**, de la bibliothèque, se met dangereusement en forme avec ses trois séances de **Nautilus** par semaine... Son corps va-t-il tolérer longtemps cet entraînement herculéen? En attendant, tassez-vous de là!

BÉNÉVOLAT M. **Carol Saint-Pierre**, du Service des terrains et bâtiments, a reçu dernièrement un certificat de la gouverneure générale du Canada soulignant son **bénévolat** dans les activités communautaires du quartier de Nazareth. C'est la députée fédérale de Rimouski, Mme **Suzanne Tremblay**, qui lui a remis cette distinction.

AVEC ENFANTS Un comité est en voie de création pour organiser des activités récréatives conçues pour les **étudiantes et les étudiants qui vivent seuls avec leur(s) enfant(s)**. Les personnes intéressées peuvent contacter : Diane Jean, 723-1986 poste 1533 ou Line Simard, 723-1986 poste 1463.

SOCIÉTÉ ALZHEIMER BSL En rapport avec un texte paru dans UQAR-Info le 30 octobre dernier, précisons qu'il existe depuis 1995 au Bas-Saint-Laurent une **Société Alzheimer**. Elle a vu le jour à Matane et elle a reçu, dès 1998, le mandat

de régionaliser les services dans les huit MRC du Bas-Saint-Laurent. Légalement, la Société Alzheimer de la région de Matane est devenue la Société Alzheimer du BSL en février 1999. Un partenariat est établi avec le Centre d'action bénévole Rimouski-Neigette afin de convenir des modalités de fonctionnement.

ASSEMBLÉE NATIONALE Comme à chaque année, la Fondation **Jean-Charles-Bonenfant** offre quatre bourses d'études de **15 000 \$** assorties d'un stage de dix mois à l'Assemblée nationale. Les diplômés depuis moins de deux ans à un programme de baccalauréat, dans les domaines comme **l'histoire, l'économie, le journalisme** ou la **science politique**, sont sollicités. Date limite : 31 janvier. Renseignements : [www.assnat.qc.ca] ou 1-866-337-8837.

PARLEMENT JEUNESSE Les débats parlementaires vous intéressent? Le parlement jeunesse du Québec est à la recherche de **100 jeunes** de toutes les régions du Québec qui aimeraient, entre le 26 et le 30 décembre, jouer à être « député » ou « ministre ». Les débats de cette grande simulation porteront cette année sur : les **brevets biotechnologiques**, les **médias d'information**, un régime d'**indemnisation des victimes** de préjudice résultant d'actes médicaux, et enfin, un **revenu de citoyenneté**. Visitez le site : [www.pjq.qc.ca] ou contactez Mme Catherine Perreault [sophbeecheer@hotmail.com].

PUBLICATIONS Les **Presses de l'Université du Québec** annoncent de nouveaux livres chaudement sortis de l'imprimerie : **La persistance aux études supérieures (le cas du doctorat)**, par Louise Bourdages; **La formation continue, de la réflexion à l'action**, sous la direction de Louise Lafortune et autres; **Le Mouvement coopératif au cœur du XXI^e siècle**, sous la direction d'Alain G. Gagnon (un diplômé de l'UQAR professeur à l'Université McGill) et de Jean-Pierre Girard; **La dette extérieure des pays en développement**, par Christian Deblock et Samia Kazi Aoul; et enfin, **La technologie médicale hors-limite**, par Christian Saint-Germain. Par ailleurs, la revue **Économie et Solidarités** propose un dossier sur l'économie sociale alors que la revue **Nouvelles pratiques sociales** fait le tour d'une question : « La dynamique partenariale ». Détails : [www.puq.quebec.ca].

MAPAQ Actuellement, 175 jeunes de 35 ans et moins occupent des emplois réguliers ou occasionnels au **Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation**. D'ici 2005, on peut s'attendre à ce que **25%** de tous les emplois soient occupés par de **nouveaux employés**, dont une forte proportion de récents diplômés. Des expériences de jumelage employés-étudiants sont même offertes. Voir : [www.agr.gouv.qc.ca].

FORÊT Le ministère des Ressources naturelles du Québec organise un **Carrefour de la recherche forestière** au Centre des congrès de Québec, les 19 et 20 février. Plus de 1500 participants sont attendus pour échanger sur les résultats des travaux de recherche et pour voir les plus récentes innovations technologiques. Le thème de l'activité : « Des visions en partage, des ressources en héritage ».



Calendrier

- Mercredi **12 décembre** : M. **André Rochon**, de Geological Survey of Canada, un organisme relié à l'Institut océanographique de Bedford (Darmouth), prononce, à 15h15, à la salle de conférence Mohammed-El-Sabh (P-210), une conférence intitulée « Les relations thèque-kyste chez les dinoflagellés du groupe *Gonyaulax spinifera* ».
- Jeudi **13 décembre** : les étudiants en Communication (relations humaines) invitent toute la communauté universitaire à un colloque sur différentes problématiques psychosociales, au F-215, de 9h à 16h30. Le thème : « **Je recherche, donc j'essaie** ». Entrée libre.
- Jeudi **13 décembre** : **Fête de reconnaissance** pour le personnel de l'UQAR, à 15h, à l'Atrium. Il y aura remise du Prix reconnaissance à un membre du personnel. On soulignera les 25 ans de services de 13 employés de l'Université. Et on se souhaitera de bons vœux autour d'un cocktail.
- Jeudi **13 décembre** : « **L'Islam et l'Occident : histoire d'un long malentendu** », une conférence de M. **Benoît Beaucage**, professeur d'histoire à l'UQAR, à l'Amphithéâtre Ernest-Simard de l'UQAR (F-215), à 19h30. L'activité est organisée conjointement par le Module des sciences religieuses et morales et par le Module d'histoire de l'UQAR. Entrée libre.
- Mercredi **19 décembre** : « **Seals & cod: what is the role of seals in the Atlantic groundfish crisis?** », par M. **Mike Hamill**, de l'Institut Maurice-Lamontagne, à 15h15, au P-210 de l'ISMER.
- Vendredi **21 décembre** : fin de la session d'automne 2001.
- Jusqu'au **22 décembre** : **Jacqueline Chénard** et **Guitté Hartog** proposent de la peinture, de la sculpture et de la photo à la Galerie de l'UQAR.
- Du **3 au 7 janvier 2002** : **Jeux de génie**, ETS, Montréal. Coordonnateur : Simon Lepage.
- Du **7 au 9 janvier** : UQARNAVAL. Renseignements : Services aux étudiants.
- Du **7 au 26 janvier** : **Delphin Ruché** présente **Dumont d'Urville, Antarctique**, une exposition de photos, à la Galerie de l'UQAR.
- Du **11 au 13 janvier** : **Jeux du Commerce**, à l'Université d'Ottawa. Coordonnatrice : Sarah-Jeanne Bélanger-Tousignant.
- Du **11 au 13 janvier** : **Jeux en biologie**, pour les étudiants en biologie, à l'Université Laval. Coordonnatrice : Annie-Claude Angers.
- Mercredi **16 janvier** : « L'utilisation des palynomorphes et des traceurs géochimiques dans la caractérisation des milieux marins: l'exemple de la région des Eaux du Nord », par M. **Dominique Hamel**, M.Sc. Océanographie, de l'ISMER, à 15h15, au P-210 de l'ISMER.
- Mercredi **23 janvier** : « Dynamique de population du **copépode marin Calanus finmarchicus** dans l'estuaire maritime du Saint-Laurent: interaction entre le patron du cycle de vie et l'environnement biologique », par M. **Stéphane Plourde**, de l'Université Laval, à 15h15, au P-210 de l'ISMER.
- Mercredi **30 janvier** : « **Des canards de mer** contre des moulins à vent: une étude d'impact dans la mer Kattegat », par M. **Magella Guillemette**, professeur au Département de biologie, chimie et sciences santé de l'UQAR, à 15h15, au P-210 de l'ISMER.

En bref

GÉRER LA BEAUTÉ La compagnie **L'Oréal**, qui se spécialise dans les produits cosmétiques et capillaires, invite les étudiants et étudiantes universitaires du monde entier à participer à un **concours** par l'entremise d'Internet. Des équipes de trois personnes participent, pendant deux mois, à une compétition de haute stratégie. Il s'agit d'une simulation économique interactive où il faut gérer un portefeuille dans un environnement compétitif. Détails : [www.strat.loreal.com].

eCONCORDIA Il paraît qu'une nouvelle université verra le jour à Montréal en janvier. Elle s'appellera **eConcordia**. Elle sera une entité privée, à but non lucratif. Elle relèvera de l'Université Concordia, dont la Fondation finance les activités. Et elle offrira des cours en ligne (sur Internet). Elle souhaite attirer 90 étudiants pour commencer, des gens qui souhaitent suivre des cours universitaires en dehors des moyens traditionnels.

CONCERT DE NOËL Le **Chœur de Chambre de Rimouski** propose un Grand Concert de Noël, le samedi 15

décembre, à 20h30, au profit de la Cathédrale de Rimouski. L'œuvre majeure qui sera présentée est la **Messe de minuit pour Noël** de Marc-Antoine Charpentier, un compositeur français de la fin du XVIIe siècle. Billets en vente à la Librairie Blais et au Presbytère de la Cathédrale. Adultes : 20\$. Étudiants : 12\$. Enfants : 10\$. (723-5363)

COMMENT S'EN SORTIR?

L'université : une fois entré, comment bien s'en sortir! Voilà le titre évocateur d'un nouveau livre créé par les Services à la Vie étudiante de l'Université de Sherbrooke. Conçu pour faciliter l'**intégration à la vie universitaire** et maximiser les **chances de réussite**, ce guide s'adresse aux étudiants et étudiantes qui fréquentent une université ou qui songent à s'inscrire bientôt. Coordonnateur du projet, **Michel Roy** est, avec ses collaboratrices, bien au fait des inquiétudes que ressentent les jeunes adultes qui intègrent l'université. Selon lui, la réussite ou l'abandon d'études universitaires se jouent fréquemment lors de la première année : « Un simple conseil, un coup de pouce peuvent faire la différence ». Véritable com-

pagnon de route, cet ouvrage (21\$) explore divers aspects qui peuvent influencer la persévérance et la réussite des jeunes universitaires. Les thèmes abordés correspondent aux priorités qu'ils doivent envisager : la connaissance du milieu et des ressources, l'adaptation au milieu, la consolidation des objectifs professionnels, les stratégies d'études, la situation financière et l'hygiène de vie.

Perles et coquilles Biologie...

La libellule vole plus vite que d'autres insectes parce qu'elle est plus rapide.

Quand un calmar est poursuivi par un ennemi, il jette l'ancre.

Le pétoncle s'est formé à partir d'algues et de spermatozoïdes.

Le cheval marche sur ses oncles.

L'herbe est broutée par la vache après l'avoir mâchée.



25 ans de service
**On les fêtera
 le 13 décembre**

Membres du personnel de l'UQAR, n'oubliez pas le rendez-vous du jeudi **13 décembre**, à 15h à l'Atrium. On soulignera alors les 25 ans de services de 13 employés de l'Université. Il y aura remise du Prix reconnaissance à un membre du personnel. Et on se souhaitera de bons vœux autour d'un cocktail.

Voici les noms des personnes qui ont atteint 25 ans de service : M. **Gilles Brien**, du Département des sciences humaines; M. **Ghislain Canuel**, de l'ISMER; Mme **Pauline Côté**, du Département des sciences de l'éducation; Mme **Madeleine Dubé**, du Service des ressources humaines; Mme **Suzanne Fortin**, du Service des Terrains et bâtiments; Mme **Lise Gauvin**, du Service des ressources humaines; M. **Arthur Gélinas**, du Département des sciences de l'éducation; Mme **Berthe Lambert**, du Département d'économie et gestion; M. **Jean Larrivée**, du GRIDEQ; Mme **Linda Maltais**, du Décanat des études de 1^{er} cycle; Mme **Lorraine Michaud**, du Département des sciences de l'éducation; M. **Denis Rajotte**, du Décanat des études de 1^{er} cycle; et M. **Renaud Thibeault**, du Décanat des études avancées et de la recherche.

**Répit et réjouissances
 pour le temps des Fêtes!**

À partir d'un tableau intitulé « **Les tours** », c'est **Sonia Fournier**, professeure au Département des sciences de l'éducation, qui étale cette année son talent sur la carte de Noël de l'UQAR. Des exemplaires de cette œuvre sont disponibles à la Coop de l'UQAR.



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

UQAR-INFO est publié par le Service des communications, bureau E-215, téléphone : (418) 723-1986, poste 1426; télécopieur : (418) 724-1869. 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
 Montage : Richard Fournier
 Photos : Mario Bélanger, Jean-Luc Thériège, Jacques D'Astous
 Impression : Clermont Saint-Laurent, Gervais Caron, Service de l'imprimerie

ISSN 0711-2254 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 : (418) 724-1446
 Campus de Lévis : (418) 833-8800
 Baie-Comeau : (418) 589-9853
 Matane : (418) 566-2846
 Rivière-du-Loup : (418) 862-5167
 Carleton : (418) 364-3378, après-midi
 Gaspé : (418) 368-1860