

UQAR-INFO

Journal de
l'Université
du Québec
à Rimouski

35^e année, numéro 15 Mercredi, 7 avril 2004

Campagne 2004

La Fondation de l'UQAR lance sa 10^e campagne de financement

La Fondation de l'UQAR entreprend sa 10^e campagne de financement annuelle. En conférence de presse, le président de la Fondation de l'UQAR, M^e **Gaston Desrosiers** a dévoilé des investissements consentis par la Fondation au montant de 2 850 000 \$ au cours des dernières années : « *La Fondation a un rôle de premier plan à jouer dans le développement de l'UQAR, c'est pourquoi nous pouvons à nouveau compter sur des gens compétents et engagés socialement afin d'atteindre l'objectif fixé* ».

Trois coprésidents de campagne, dont deux diplômés de l'UQAR, s'unissent afin de mener cette campagne à bon port : Mme **Ginette Tremblay**, présidente-directrice générale des Éditions L'Artichaut; M. **Richard Dufour**, vice-président régional Bas-Saint-Laurent à la Fédération des caisses Desjardins du Québec; ainsi que M. **Francis Belzile**, professeur au Département économie et gestion de l'UQAR.



Me Gaston Desrosiers, Francis Belzile, Ginette Tremblay, Richard Dufour, et Michel Ringuet.

Depuis sa création, la Fondation de l'UQAR investit dans les différents programmes de bourses aux étudiants, dans la recherche et dans le support à l'enseignement, que ce soit à la bibliothèque ou pour l'équipement informatique et scientifique.

La Fondation souhaite remercier les trois présidents de campagne qui ont accepté d'investir leur temps dans cette activité d'envergure. « *En s'engageant ainsi, nos trois présidents de campagne démontrent leur attachement à notre institution universitaire et une volonté certaine de poursuivre le développement dynamique de notre territoire* », conclut M. Desrosiers.

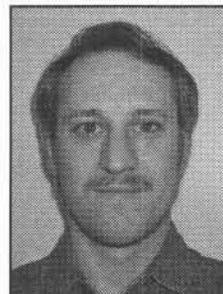


Deux étudiantes, Carole Boucher et Murielle Chevarie, ont témoigné de l'importance d'appuyer financièrement les étudiants dans leurs objectifs.

Dans ce numéro :

Modifications à la structure administrative	p. 2
Bourses du Syndicat des chargés de cours	p. 5
Bourses aux 2 ^e et 3 ^e cycles	p. 7
Rendez-vous de la Francophonie	p. 11
Subventions pour des équipements de recherche	p. 14 et 15

Recherche : Serge Lapointe, Nathalie Le François et Guglielmo Tita sont présents en Gaspésie et au Îles (Voir p. 12)



Campus de Lévis et Secrétariat général

Modifications à la structure administrative de l'UQAR

Le Conseil d'administration de l'UQAR a adopté à sa dernière assemblée, le 16 mars, des modifications importantes à la structure administrative de l'Université. Ces changements concernent plus particulièrement le **Campus de Lévis** et le **Bureau du vice-recteur aux ressources informationnelles et secrétaire général**.

Lévis

D'abord, selon la direction de l'UQAR, la croissance constante de la population étudiante au Campus de Lévis au cours des dernières années rend nécessaire une réorganisation de la structure administrative à cet endroit. Ainsi, la direction a présenté au Conseil d'administration un projet visant à créer un poste de **vice-recteur au campus de Lévis**. Ce poste de cadre supérieur sera rattaché directement au rectorat. L'actuel directeur du Campus de Lévis, M. **Robert Paré**, devient directeur du nouveau « Service à la formation et des partenariats » du Campus de Lévis. M. Paré, ainsi que M. **Serge Bérubé**, directeur des services administratifs au campus de Lévis, relèveront de ce nouveau vice-recteur.

L'évolution récente du Campus de Lévis a été rien de moins que fulgurante, explique la direction. Au cours des cinq dernières années, de l'automne 1998 à l'automne 2003, l'effectif étudiant total a doublé, passant de **962 à 1944** inscrits. Le nombre d'inscrits à temps plein, dans les programmes en éducation, en administration et en sciences infirmières, augmentait de 302 à 891 alors que celui des inscrits à temps partiel croissait de 660 à 1053. En 2003-2004, sur les 1168 activités d'enseignement, 372, soit 32%, auront été données à Lévis par rapport à 698 activités à Rimouski, soit 60%.

Dans la mesure de ses moyens et au rythme des mouvements de personnel, l'institution a alloué au Campus un nombre accru de ressources. Du personnel s'est ajouté : au cours de la même période (A-98 à A-03), le nombre de professeurs en poste est passé de 9 à 28. Les postes de personnel d'encadrement et de soutien sont passés de 6 à 21,5. Des investissements ont été faits en mobilier, locaux, équipements et documentation.

Compte tenu de ce qui précède, la direction considère qu'il y a lieu de revoir le modèle de gestion pour mieux identifier les pistes de développement du campus et

mieux répondre aux besoins des étudiants et du personnel du campus. En conséquence, la création d'un poste de vice-recteur au campus de Lévis est proposée.

Secrétariat général

Le recteur recommande au Conseil d'administration d'autres modifications à la structure administrative, à compter du 1^{er} juin prochain, soit : de transformer le poste de cadre supérieur de **vice-recteur aux ressources informationnelles et secrétaire général** en un poste de cadre supérieur de **secrétaire général**; de rattacher le Service de la bibliothèque au vice-rectorat à la formation et à la recherche; de rattacher le Service des technologies de l'information au vice-rectorat aux ressources humaines et à l'administration.

La **nouvelle structure administrative** retenue sera donc la suivante :

- un recteur;
- un vice-recteur à la formation et à la recherche;
- un vice-recteur aux ressources humaines et à l'administration;
- un vice-recteur au campus de Lévis;
- un secrétaire général.

Ainsi, seront rattachés au **rectorat** : le vice-rectorat à la formation et à la recherche; le vice-rectorat aux ressources humaines et à l'administration; le vice-rectorat au campus de Lévis; le secrétariat général, l'Institut des sciences de la mer de Rimouski et le Service des communications.

Seront rattachés au **vice-rectorat à la formation et à la recherche** : le bureau du doyen des études de premier cycle, le bureau du doyen des études avancées et de la recherche, le bureau du doyen aux affaires départementales, le bureau du registraire, les Services aux étudiants ainsi que le Service de la bibliothèque.

Seront rattachés au **vice-rectorat aux ressources humaines et à l'administration** : le Service des finances et des approvisionnements, le Service des terrains, bâtiments et de l'équipement, le Service des ressources humaines ainsi que le Service des technologies de l'information.

Seront rattachés au **vice-rectorat au campus de Lévis** : le Service à la formation et des partenariats du Campus de Lévis et les Services administratifs du Campus de Lévis.

Développement régional

Les étudiants présentent leurs projets

Le lundi **19 avril prochain**, de 9h30 à 17h, à la **salle D-305**, les candidats et candidates à la maîtrise en développement régional, cohorte 2004-2005, présenteront le devis de recherche qu'ils ont élaboré au cours de l'année. Vous êtes cordialement invités à venir les entendre et les questionner quant à ces projets qui leur tiennent très à cœur parce que fondamentalement déterminants pour la carrière qu'ils envisagent.

Vous serez à même de découvrir que cette cohorte d'étudiants et d'étudiantes démontre de multiples intérêts dans leur champ d'études : tourisme durable, commerce équitable, inscription des jeunes dans l'espace social régional ou dans des projets de coopération internationale, femmes coopérantes, femmes agricultrices, nouvelle gouvernance locale, aménagement portuaire. De plus, vous vous familiariserez avec les expériences de stage vécues par les trois étudiantes et étudiants français qui ont bénéficié d'une bourse de la CRÉPUQ et qui se sont insérés dans différentes instances locales de développement. Vous êtes tous cordialement conviés.

Voici l'ordre des présentations actuellement convenu :

- 9h30 à 10h: Mélanie Duchemin
- 10h à 10h30: Sophie Duchaine
- 10h30 à 11h: Marie-Pierre Dufresne
- 11h à 11h30: Nancy Gagné
- 11h30 à 12h: Erwan Jossic
- 12h à 13h30: LUNCH
- 13h30 à 14h: Mathias Lefranc
- 14h à 14h30: Hélène Martin
- 14h30 à 15h: Arnaldo Edgard Nunez Gorritti
- 15h à 15h30: PAUSE
- 15h30 à 16h: Mélanie Robert
- 16h à 16h30: Jean-François Tapp
- 16h30 à 17h: Hélène Théberge

25 avril

Brunch de l'Association des diplômés

Les membres du conseil d'administration de l'Association des diplômées et des diplômés de l'UQAR sont heureux de vous inviter à son activité de financement qui se tiendra le dimanche 25 avril 2004. En collaboration avec les Saveurs du Bas-Saint-Laurent, il s'agit d'un brunch qui a également pour mission de vous faire découvrir des produits régionaux.

AU MENU

Petite bisque de crevettes La Marinière
Filet mignon en croûte aux fruits et au miel
Salade de pommes de terre à l'aneth et

8 avril

Conférence de R'kia Laroui sur le Maroc

Dans le cadre des rencontres avec les cultures, le service Accueil et Intégration B.S.L organise un 5 à 7 sur le Maroc, le jeudi 8 avril 2004 au salon du personnel D-420. Une conférence intitulée « Le Maroc : mosaïque des histoires et des cultures » sera donnée par **R'kia Laroui**, professeure au Département des sciences de l'éducation et **Imane Benhayoune**, étudiante en Administration.



Le Maroc, porte de l'Afrique, est un véritable carrefour d'histoires et de cultures. Situé au bout d'une péninsule où l'on aperçoit les côtes de l'Espagne, le Maroc est à la rencontre de l'océan Atlantique et de la mer Méditerranée. C'est le pays où cohabitent les pittoresques et vieilles Médinas et Kasbahs avec les villes modernes, les oasis et la végétation luxuriante avec le désert, les montagnes de l'Atlas aux neiges éternelles avec les sublimes plages de sable doré au soleil éclatant.

C'est aussi un pays où des civilisations et des cultures se sont succédé. Depuis le premier siècle, plusieurs peuples : Phéniciens, Carthaginois, Romains, Byzantins, Arabes, Andalous, Portugais, Français...ont laissé leurs empreintes, enrichissant la culture initiale de la population berbère. Le Maroc, c'est aussi la terre des écrivains, des peintres, des artistes et où dialoguent les arts populaires ancestraux avec les sublimes chants mauresques. Après la présentation, les participants pourront apprécier des mets de la cuisine marocaine.

hareng fumé

Salade asiatique aux œufs de cailles

Pains farcis au fromage

Pâté et mousse (terrine)

Chutney de cerises de terre

Saucisse à déjeuner

Jambon à l'érable

Biscuits de pommes de terre à l'emmental de chèvre

Fromage Jersey et coulis de mangue

Le Cappuccino (biscuit café, mousse café, mousse whisky, crème fouettée)

Le Verger (biscuit vanille, crème pâtissière montée au beurre et aux framboises)

Jus tomate Utopia

Croissants

Assiette fromage divers

Mousseau des Bois (boisson alcoolisée à base de sève d'érable)

Sous la présidence d'honneur de Mme **Marjolaine Castonguay**, présidente et directrice générale de **Pesca Environnement**, l'ADDUQAR convie toute la population à son brunch familial « *un tour du monde avec les Saveurs* », à la salle Eurêka, de l'Hôtel le Navigateur, 130, avenue Belzile à Rimouski, de 10h30 à 14h. Le coût des billets est de 20\$ pour les adultes, 10\$ pour les étudiants et gratuit pour les 7 ans et moins.

Pour renseignements et réservations : Sylvie Carroll, coordonnatrice ADDUQAR (418) 724-1484

23 avril

Albert Jacquard donne une conférence à Rimouski

Conférencier de renom, l'auteur et généticien français **Albert**

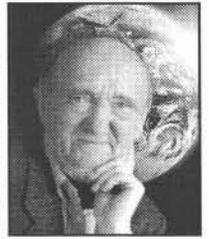
Jacquard donnera une conférence à Rimouski le vendredi 23 avril prochain, à 19h30, à la salle Georges-Beaulieu du Cégep de Rimouski.

Il est invité par les élèves du programme Sciences, lettres et arts du Cégep. Rappelons que M. Jacquard est le parrain de ce programme. Sa conférence s'intitule : « *Tentatives de lucidité* ».

Reconnu pour son discours humaniste, Albert Jacquard consacre l'essentiel de ses activités à la diffusion des savoirs qui favorisent l'émergence de la conscience collective. Il tente de communiquer l'urgente nécessité de modifier nos valeurs et nos comportements par rapport à la vie sur Terre.

« *...mon objectif, ce n'est pas de construire la société de demain, c'est de montrer qu'elle ne doit pas ressembler à celle d'aujourd'hui.* »

Le rencontrer est un privilège ! L'entrée est libre.



Jeudi 22 avril

Conférence d'Armande Saint-Jean sur les tendances actuelles de l'information

Mme **Armande Saint-Jean**, professeure à l'Université de Sherbrooke, donnera une conférence intitulée « *Préoccupations éthiques et dérives déontologiques : les tendances actuelles de l'information médiatique au Québec* », dans le cadre d'un séminaire organisé par le Groupe de recherche Ethos, le jeudi 22 avril, à 19h30, au D-340 de l'UQAR. Entrée libre.



La conférencière présentera la synthèse de ses travaux sur l'évolution qu'ont connue au Québec les pratiques professionnelles et les questions d'éthique et de déontologie en

journalisme. Cette présentation sera suivie d'un échange.

Après avoir travaillé pendant de nombreuses années comme journaliste, en particulier à la radio et à la télévision de Radio-Canada, Armande Saint-Jean a abordé la carrière universitaire en 1985, à l'UQAM, puis à l'Université de Sherbrooke où elle est la directrice du Département des lettres et communications.

Détentrice d'un Ph.D. en Communications de l'Université McGill, elle s'intéresse à l'éthique dans les communications publiques et dans les médias, à l'évolution du journalisme et de l'information, au plan des contenus autant que des pratiques professionnelles. Bienvenue à tous !

Campus de Lévis

L'OIIQ donne des bourses de 5000\$ à deux étudiantes en sciences infirmières

Mmes **Lucie Deschênes** et **Valérie Gagnon**, deux étudiantes au programme de baccalauréat en sciences infirmières offert par l'UQAR au Campus de Lévis, ont obtenu chacune une bourse de 5000\$ de l'Ordre des Infirmières et Infirmiers du Québec (OIIQ). Les étudiantes du campus de Lévis ont obtenu deux des neuf bourses remises suite à un concours provincial pour les études de baccalauréat de perfectionnement en sciences infirmières, dans le cadre de l'axe clinique du Plan triennal de l'OIIQ.



Valérie Gagnon



Lucie Deschênes

L'OIIQ offre douze programmes de bourses visant à encourager les infirmières et les infirmiers à poursuivre des études universitaires au baccalauréat, à la maîtrise et au doctorat. Ces programmes sont regroupés sous trois axes : clinique, gestion et recherche.

Les critères de sélection sont l'excellence

du dossier scolaire, l'engagement personnel, social et communautaire, l'intérêt manifesté dans la poursuite des études ainsi que la capacité à transposer les connaissances acquises dans leurs pratiques cliniques en tant que professionnelle de la santé.

Tout en poursuivant ses études au Campus de Lévis, Lucie Deschênes travaille aux soins intensifs de l'Hôtel Dieu de Lévis. Elle envisage à plus long terme un poste en gestion de soins. Quant à Valérie Gagnon, elle travaille avec une équipe volante au CHUL et agit comme professeure de stage au Cégep de Lévis-Lauzon. Valérie envisage une carrière dans l'enseignement collégial. Ces deux infirmières n'en sont pas à leur première bourse : les deux ont déjà remporté une bourse d'excellence durant leurs études collégiales. Bravo !

Décrocher une bourse du Millénaire, est-ce possible ?

La Fondation canadienne des bourses d'études du Millénaire décernera, en collaboration avec l'Université du Québec à Rimouski, une bourse aux étudiants ayant déjà accompli une partie de leur programme d'études et dont l'excellence est jusqu'ici passée inaperçue.

Étudiez-vous à temps plein dans un programme menant à l'obtention d'un baccalauréat?

ET

Êtes-vous dans l'une ou l'autre des situations suivantes :

Vous détenez un DEC pré-universitaire d'un cégep du Québec et vous poursuivez présentement la première année de vos études universitaires;

OU

Vous détenez un diplôme d'une école secondaire de l'extérieur du Québec et

vous poursuivez actuellement la deuxième année de vos études universitaires.

Une réponse affirmative pourrait vous rendre admissible à une bourse d'une valeur allant de 4000\$ à 10 000 \$.

Jusqu'à 1200 bourses nationales en cours d'études seront accordées à des étudiants poursuivant la portion supérieure de leur programme d'études postsecondaires et qui sont animés par des idéaux d'engagement communautaire, de leadership, d'innovation et de réussite scolaire. Ces bourses seront attribuées en septembre prochain à des étudiants qui n'ont pas bénéficié jusqu'ici de bourses substantielles fondées sur le mérite.

Pour plus de renseignements :
[www.boursepourl'excellence.ca].
<http://www.boursepourl'excellence.ca>

Bibliothèque de l'UQAR

Heures d'ouverture prolongées en fin de session

Dans le contexte de la fin de session d'hiver, la bibliothèque de l'UQAR sera ouverte plus tard en soirée les samedis 17 et 24 avril, ainsi que les dimanches 18 et 25 avril.

Les étudiant(e)s pourront en profiter pour se réunir et finaliser leurs travaux en équipe tout en ayant accès aux ressources de la bibliothèque. Le prêt sera en opération. Les heures d'ouverture prolongées seront les suivantes :

Samedi et dimanche : 12h à 22h.

AEESUQAR – AGEUQAR Budget Séguin : Québec endettera un peu plus les étudiants en région

Les deux associations étudiantes de l'UQAR (AEESUQAR et AGEUQAR) se disent indignées par la présentation du budget 2004-2005. En effet, le ministre Séguin a annoncé une coupure de 63M\$ dans les bourses attribuées aux étudiants pour augmenter le seuil des prêts. Autrement dit, a déclaré **Daniel Bernard**, président de l'AGEUQAR : « Non seulement l'éducation n'est pas une priorité du gouvernement, mais il augmente l'endettement des jeunes en région qui ont pour priorité de s'éduquer. Après avoir suspendu le programme de prêt pour l'achat d'un micro-ordinateur l'an dernier, le gouvernement revient à la charge en faisant passer de 355M\$ à 291M\$ les sommes destinées à favoriser l'accès des plus pauvres à l'université ».

Rappelons que le nombre de dettes d'études de plus de 15 000 \$ s'est accru de 300% depuis 1994, causant ainsi de graves difficultés pour de nombreux jeunes diplômés. Près de 70% des étudiants de l'UQAR sont tributaires du régime des prêts et bourses. Sur le plan de l'accessibilité, les étudiants sont amers de constater que les plus démunis devront s'endetter davantage pour étudier.

Deux bourses à Lévis, deux bourses à Rimouski Le SCCCUQAR octroie quatre bourses d'études de 500\$ chacune à quatre étudiants de l'UQAR

Le Syndicat des chargés et chargées de cours de l'UQAR vient d'octroyer quatre bourses d'études de 500\$ chacune à quatre étudiants de l'UQAR, deux à Lévis et deux à Rimouski.

En tout, une vingtaine d'étudiants ont sollicité ces bourses. Les étudiants devaient démontrer l'importance que prend l'engagement social dans leur vie étudiante actuelle et l'importance qu'elle prendra dans leur future vie professionnelle.

Le jury a regardé de près la qualité du français, l'originalité, l'esprit de synthèse et la créativité de tous les dossiers qui lui ont été soumis.

Les lauréats de **Rimouski** sont **Laura Ducheman**, de l'Île de la Réunion, étudiante en histoire, et **Louis-Philippe Renaud**, de Montréal, étudiant en développement social et analyse des problèmes sociaux. Pour ce qui est des lauréats du Campus de **Lévis**, ils sont tous deux étudiants en enseignement en adaptation scolaire et sociale. Il s'agit de **Caroline Hudon**, de La Pocatière, et **Jarrod Desfossés**, de Sainte-Foy.

Amis de Rimouski en accompagnant dans la vie une jeune en difficultés. À l'UQAR, elle est membre de CEDRE, du bureau de voyage Magellan, de la troupe de théâtre et elle est co-présidente de la Semaine de la Francophonie. À travers ce dernier engagement, elle tente de faire comprendre que des échanges multilatéraux peuvent promouvoir une sorte de conscience de la collectivité par delà les frontières politiques.



... et une autre à Louis-Philippe Renaud.

Louis-Philippe Renaud : Pour Louis-Philippe, les aspects positifs de sa formation en développement social se répercutent directement sur la qualité de son engagement au sein du groupe CEDRE. Cette association lui permet d'appliquer concrètement les connaissances acquises dans son domaine de formation puisqu'il a élaboré un devis de recherche portant sur le futur plan d'orientation stratégique en matière d'environnement de l'UQAR. Il poursuit d'ailleurs une mission entreprise au Cégep du Vieux-Montréal où il a été président du comité environnement. Ce militantisme est aussi, selon lui, une occasion de travailler sur son savoir-faire et sur son savoir-être. Ses futurs engagements sociaux ont des chances d'être, par le fait même, encore plus efficaces.

Caroline Hudon : Son engagement dans des comités et dans des activités a toujours occupé une place de choix dans sa vie car c'est ainsi qu'elle apprend à se connaître et qu'elle se réalise en tant que personne. Elle a fait du bénévolat à plusieurs occasions et



À Lévis, la chargée de cours Michèle Forest, au centre, a remis les bourses à Jarrod Desfossés et à Caroline Hudon.

fait partie de divers comités organisateurs, dont les plus récents sont ceux du colloque en adaptation scolaire et sociale 2003 (C.A.S.S.I.S), qui s'est tenu au Campus de Lévis l'hiver dernier, et du Projet Guatemala UQAR 2004. Selon elle, le fait d'être enseignante en adaptation scolaire lui permettra de s'investir dans l'école où elle enseignera et de transmettre le goût de l'engagement social à ses élèves.

Jarrod Desfossés : Jarrod affirme que l'enseignant en adaptation scolaire a pour mission de former des élèves afin qu'ils deviennent, à leur tour, des agents de changement social. Les engagements sociaux qu'il a choisis actuellement sont en lien direct avec sa formation. L'un des ces engagements vise à intervenir auprès d'élèves autistiques de l'école Saint-Michel en supervisant le travail autonome de ces derniers. Il s'implique également en animant des activités et en prenant en charge le dîner des élèves atteints de déficience intellectuelle ou physique, à l'école Madeleine-Bergeron. Choisir l'enseignement en adaptation scolaire et sociale comme future profession, selon Jarrod, c'est inévitablement choisir d'avoir des engagements sociaux.

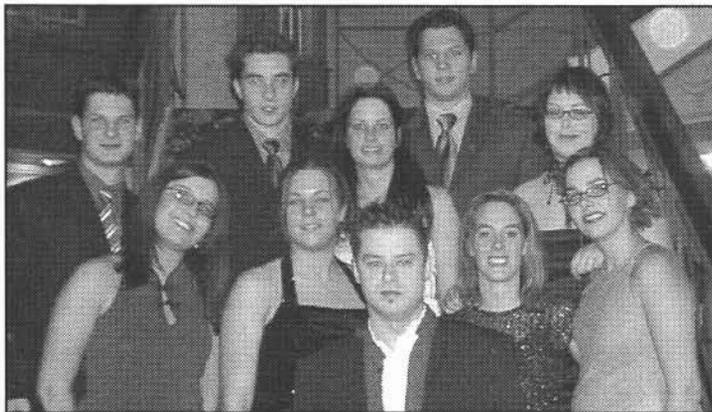


À Rimouski, la présidente du SCCCUQAR, Louise Bérubé, a remis une bourse à Laura Ducheman...

Laura Ducheman : Laura affirme que comprendre le monde reste essentiel pour la réalisation de ses objectifs. Ses études en histoire contribuent à mieux interpréter le monde dans lequel on vit. Elle se consacre à faire connaître aux autres ce qui se fait et peut se faire dans des pays en développement. Laura fait du bénévolat pour l'association Pro-Jeune Est par l'aide aux devoirs et elle s'implique également avec les Grands

Club de marketing Une participation remarquée!

Tout au long de la **12^e édition du Happening Marketing**, qui se tenait du 19 au 21 mars dernier à Chicoutimi, la délégation de l'UQAR a su de « déMarker »!



Le comité organisateur de la délégation de l'UQAR pour le Happening Marketing 2004 : **Julie Blais, Sophie St-Pierre et Valérie Gagnon.**

Parmi une douzaine d'universités du Québec et des Maritimes regroupant près de 400 étudiants en marketing, les étudiants de l'UQAR ont su faire valoir leurs connaissances, leur originalité et leur haut degré de fraternité avec les universités participantes. Leur engagement constant dans l'événement, tout au long de la fin de semaine, a permis aux étudiants de l'UQAR de remporter le 3^e prix pour la participation en tant que délégation.

Le Club Marketing de l'UQAR tient à remercier tous ceux et celles qui ont cru en cette première participation des étudiants de l'UQAR.

Le comité du *Club Marketing* effectuera très prochainement une tournée dans les classes en administration et sciences comptables afin d'assurer la pérennité de l'événement et de la relève des membres du club pour l'année 2004-2005.

[www.pqm.net/leclubmarketing].



Hiver 2004

Boursiers et boursières de la Fondation de l'UQAR

Voici les projets soutenus par la Fondation de l'UQAR, à Rimouski, pour l'hiver 2004, dans le cadre du Fonds de soutien aux projets étudiants. En tout, **10 675 \$** ont été accordés. Dans une prochaine édition du journal, nous présenterons les projets au Campus de Lévis.

Devant : **Danielle Lemire**, « L'UQAR, un milieu de vie en santé », CÈDRE; **Anne-Marie Labrecque**, Environnement et aménagement écologique dans la sierra péruvienne; **Mélissa Gagnon**, Expédition Inde-Népal; **Amélie Goulet**, Coupe universitaire d'improvisation (CUI), à Moncton.

Derrière : **Caroline Jose**, projet Radio-UQAR; **Kary Proteau**, Troupe de danse de swing acrobatique; **Richard Vézina**, projet Cellulogie; **Sophie St-Pierre**, Club Marketing UQAR; **Frédéric Lapointe**, Les Talents de l'UQAR; **Dave Carrier**, Jeux de chimie 2004; **Daniel Germain**, Compétition québécoise en ingénierie.

Le Fonds de soutien fournit aux étudiants de l'UQAR une opportunité d'obtenir des fonds pour financer leurs projets. Ces fonds proviennent d'une contribution volontaire lors du paiement des frais de scolarité, en début de session. Pensez-y l'automne prochain!

Jeux de chimie

Fin février, les apprentis chimistes de l'UQAR ont participé aux **Jeux de chimie 2004**, à Sherbrooke. La délégation uqarienne, qui comptait onze étudiants du baccalauréat en chimie, a su se démarquer par son **enthousiasme** et son **esprit d'équipe** lors des activités sportives intérieures et extérieures, telles que le football et le soccer sur neige, qui se sont déroulées au Centre sportif de l'Université de Sherbrooke. Durant leur séjour, ils ont pu rencontrer des étudiants en chimie de plusieurs autres universités francophones du Québec et échanger avec leurs confrères et consœurs dans un climat amical. Les étudiants ont participé à toutes les activités proposées, soit un rallye scientifique dans les locaux de l'université, un quiz Génie en herbes et un spectacle de présentation des délégations pour lequel ils ont remporté le prix du « **meilleur spectacle amateur** ».

Afin de présenter l'équipe de l'UQAR, les étudiants ont fait un sketch comique (style émission de télévision), qu'ils avaient nommé « **Chimie Story** » et qui présentait différents candidats qui allaient entrer dans le « Laboratoire de l'UQAR » pour trois ans. Les Jeux de chimie de Sherbrooke 2004 ont permis aux étudiants en chimie de l'UQAR de se faire connaître par les autres universités. C'est grâce à leur commanditaire principal, **La Fondation de l'UQAR**, qu'ils ont pu participer à cet événement. Les étudiants tiennent aussi à remercier la Coopsco, le Module de chimie ainsi que le Baromètre et le bar Le Sens Unique.



En bas : **Karine Lemieux, Amélie Ruest, Steeven Ouellet, Tiphaine Nicolle, Valérie Lévesque, Guillaume Drouin, Caroline Dion et Caroline Dupont.** En haut : **Dave Carrier, Marilyn Gauthier, Cédric, Julien Badzinski, Pascal et François** (3 étudiants de Sherbrooke).

Fondation de l'UQAR

39 étudiants à la maîtrise et au doctorat reçoivent des bourses en présence de la ministre Nathalie Normandeau

Grâce aux dons reçus, la Fondation de l'UQAR a remis cette année un total de **122 000 \$** à ses étudiants et étudiantes de 2^e et 3^e cycles.

C'est sous la présidence d'honneur de Mme **Nathalie Normandeau**, députée de la circonscription de Bonaventure et ministre déléguée au Développement régional et au Tourisme et ministre responsable de la région de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, que s'est tenue la 9^e cérémonie de remise de bourses d'excellence aux études supérieures de la Fondation de l'UQAR.

Lors de cette cérémonie, 39 étudiantes et étudiants ont reçu des bourses. Notamment, Mme Normandeau a remis elle-même des bourses à quatre étudiantes, au nom du Gouvernement du Québec. Ces récipiendaires sont inscrites dans des programmes de développement régional, gestion de la faune et de ses habitats, gestion des ressources maritimes et sciences infirmières.



Le président de la Fondation, M^e **Gaston Desrosiers**, a insisté sur la nécessité pour la Fondation de poursuivre son partenariat avec les entreprises et les organismes qui soutiennent de tels programmes de bourses. « Depuis 1995, a-t-il dit, la Fondation a investi plus de 700 000 \$ dans les programmes de bourses aux études supérieures. Grâce à l'appui de nos donateurs, nous sommes particulièrement fiers de souligner l'excellence de ces jeunes chercheurs. Ce sont des hommes et des femmes qui marqueront le devenir de nos régions. »

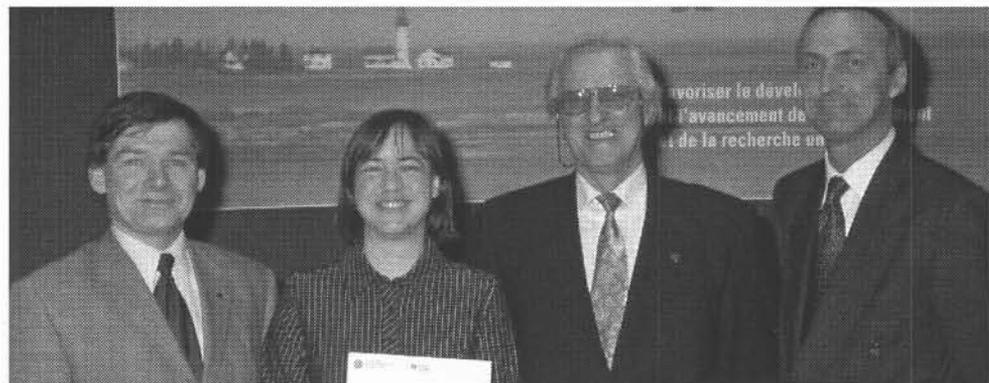
Pour sa part, le recteur **Michel Ringuet** a souligné l'importance de soutenir les étudiants et étudiantes dans leurs projets. « Offrir une bourse d'excellence à un étudiant ou à une étudiante, c'est une façon de l'encourager à continuer dans ses études, à acquérir de nouvelles expertises, à se dépasser. C'est aussi un moyen de limiter l'endettement personnel qui inquiète plusieurs étudiants. Et c'est aussi, pour toute la société, un investissement : ces jeunes seront un jour des experts reconnus dans leur domaine. »

Bourses aux études supérieures RIMOUSKI



Développement régional

Le recteur Michel Ringuet, Mme **Nancy Gagné** (Bourse des membres du GRIDEQ), Mme **Sophie Anne Morin** (Bourses d'excellence en recherche à la maîtrise), M. **Ayeva Tchabagnan** (Bourses d'excellence en recherche au doctorat), M. **Abdellatif Lemssaoui** (Bourses d'excellence en recherche au doctorat) et M. Gaston Desrosiers, président de la Fondation de l'UQAR.



Éthique

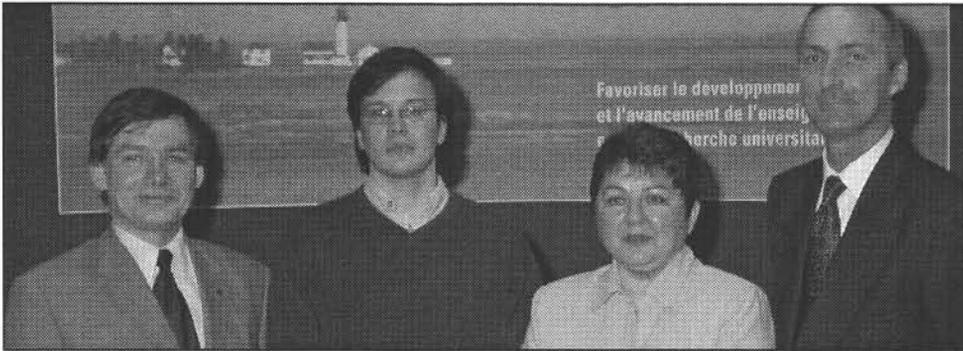
M. Michel Ringuet, Mme **Marie-Claude Côté** (Bourse Pascal Parent), M. Pierre-Paul Parent, directeur du programme d'études, et M. Gaston Desrosiers.

Étude des pratiques psychosociales

Absents : Mme **Monyse Briand** (Bourses d'excellence en recherche à la maîtrise), M. **François Gamache** (Bourses d'excellence en recherche à la maîtrise).

Sciences comptables

Absents : M. **Frédéric Girard** (Bourse du regroupement des professeurs) et M. **Jean-Pierre Colette** (Bourse de la Fondation des comptables agréés du Québec).



Études littéraires

M. Michel Ringuet, M. **François Rioux** (Bourse du regroupement des professeurs en études littéraires), Mme **Marie Amiot** (Bourses d'excellence en recherche à la maîtrise) et M. Gaston Desrosiers.



Ingénierie

M. Michel Ringuet, M. **Éric Hudier**, directeur du programme d'études, M. **Jean-Louis Rétiveau** (Bourses d'excellence en recherche à la maîtrise), M. **Richard Lepage** (Bourses d'excellence en recherche à la maîtrise) et M. Gaston Desrosiers.



Gestion de projet

M. Michel Ringuet, M. Pierre Cadieux, représentant du programme d'études, Mme **Socé Diouf** (Bourses d'excellence en recherche à la maîtrise) et M. Gaston Desrosiers.



Gestion des personnes en milieu de travail

M. Michel Ringuet, M. Jean-Pierre Roger, directeur du programme d'études, Mme **Marie-Ève Delecluse** (Bourse du regroupement des professeurs en gestion des personnes en milieu de travail), Mme **Claire Chiasson-Cliche** (Bourses d'excellence en recherche à la maîtrise) et M. Gaston Desrosiers.



Gestion des ressources maritimes

Devant : Mme **Sonia Dubé** (Bourses d'excellence en recherche à la maîtrise), Mme **Anne Fauré** (Bourse du regroupement des professeurs en gestion des ressources maritimes), M. **Yann Crousset** (Bourse du Fonds de solidarité FTQ) et Mme Suzanne Barette, Comité sectoriel de main-d'œuvre des pêches maritimes. Derrière : M. Michel Ringuet, M. Claude Rioux, directeur du programme d'études, M. **Frédéric Ste-Croix** (Bourse du Comité sectoriel de main-d'œuvre des pêches maritimes) et M. Gaston Desrosiers.



Océanographie

M. Michel Ringuet, M. Jean-Pierre Chanut, directeur du programme d'études, Mme **Estelle Hutin** (Bourse à la mémoire du professeur Mohammed El-Sabb) et M. Gaston Desrosiers.



Bourses Estelle-Laberge

M. Michel Ringuet, Mme **Catherine Bédard** (Maîtrise en océanographie), Mme **Mélissa Charbonneau** (Maîtrise en gestion des ressources maritimes), M. Jean Boulva, représentant de Pêches et Océans Canada, et M. Gaston Desrosiers.



Éducation

M. Michel Ringuet, Mme **Magalie Morel** (Bourse du regroupement des professeurs en éducation), Mme **Lucie Paratte** (Bourses d'excellence en recherche à la maîtrise), Mme **Linda Essiambre** (Bourses d'excellence en recherche au doctorat), Mme **Diane Léger** (Bourses d'excellence en recherche au doctorat) et M. Gaston Desrosiers. Absente : Mme **Renée Guimond-Plourde** (Bourse de la Fondation des écoles normales).



Gestion de la faune et de ses habitats

Devant : M. **Simon Dostaler** (Bourse BioNord), Mme **Marie-Ève Houde** (Bourse du regroupement des professeurs en gestion de la faune), M. **Jonathan Côté** (Bourse Richard Adams), M. **Pierrick Grange** (Bourses d'excellence en recherche à la maîtrise) et M. **Corentin Chaillon** (Bourse à la mémoire de l'étudiant Sébastien Boisvert). Absent : M. **Sébastien Descamps** (Bourses d'excellence en recherche au doctorat). Derrière : M. Michel Ringuet, M. Richard Cloutier, directeur du programme d'études, M. Jean-Pierre Ouellet, de BioNord, et M. Gaston Desrosiers.



Bourses du gouvernement du Québec

Mme Nathalie Normandeau, députée de Bonaventure et ministre déléguée au Développement régional et au Tourisme, M. Michel Ringuet, Mme **Carole Boucher** (Bourse du ministère du Développement économique et régional et de la Recherche pour des études à la maîtrise en développement régional), Mme **Alexandra Dubé-Loubert** (Bourse du ministère des ressources naturelles, de la Faune et des Parcs pour des études à la maîtrise en gestion de la faune), Mme **Noémie Giguère** (Bourse du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation pour des études à la maîtrise en gestion des ressources maritimes), Mme **Hélène Rioux** (Bourse du ministère de la Santé et des Services sociaux pour des études spécialisées en sciences infirmières) et M. Gaston Desrosiers.

LÉVIS



Sciences comptables

M. Francis Belzile, codirecteur du programme en sciences comptables, Mme **Marie-Josée Couture** (Bourse du regroupement des professeurs au DESS en sciences comptables) et le recteur Michel Ringuet.



Gestion de projet

Jean-Yves Lajoie, directeur du programme d'études, M. **Luc Tremblay** (Bourse de Projet Management Institute), M. **Michel Rivard** (Bourse du regroupement des professeurs à la maîtrise en gestion de projet) et M. Michel Ringuet.



Éthique

M. Pierre-Paul Parent, directeur du programme d'études, Mme **Geneviève Trépanier** (Bourse d'excellence en recherche) et M. Michel Ringuet.

AU PLACEMENT ÉTUDIANT DU QUÉBEC

Une **cascade d'emplois pour tous les goûts!**
TOUTE L'ANNÉE

**Tu es étudiant ou étudiante?
Tu cherches un stage ou un emploi dans ton domaine d'études?**

**Ça tombe bien :
c'est exactement ce que nous t'offrons!
Inscris-toi vite à**

emploietudiant.qc.ca

1 800 463-2355

Informe-toi sur le *Projet inforoute-jeunesse*, qui permet à un employeur d'obtenir une aide financière pour t'embaucher.*

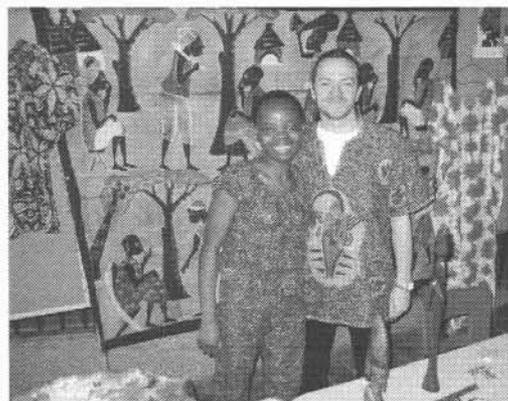
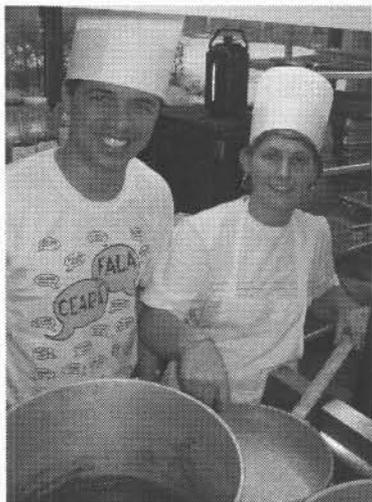
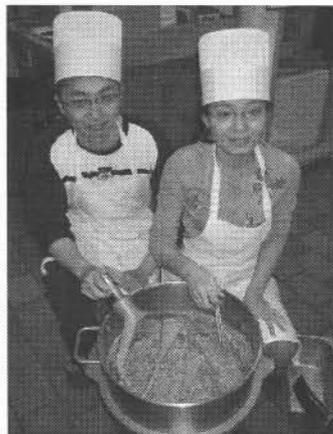
* À certaines conditions.
Dans les domaines de l'informatique, des communications, du marketing et de l'apprentissage en ligne.

Développement
économique
et régional
et Recherche

Québec

Francophonie Multiculturelle

L'UQAR a vécu en mars diverses activités dans le cadre des Rendez-vous de la Francophonie. Voici quelques images qui rappellent que le français est une langue de musique et de théâtre, de cuisine, de jeux et de plaisirs. Une langue qui propage ses accents aux 400 coins de notre fragile ballon bleu, brun, vert et blanc.



En Gaspésie et aux Îles-de-la-Madeleine

L'UQAR explore le potentiel de l'aquaculture et des biotechnologies marines

Grâce à des ententes avec le ministère du Développement économique régional et le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), l'UQAR a embauché aux cours des dernières semaines trois chercheurs spécialisés dans le domaine de l'aquaculture et des biotechnologies marines, pour mener des projets de recherche en Gaspésie et aux Îles-de-la-Madeleine. Un autre poste reste également à combler.

Dans le cadre de l'entente sur l'**aquaculture**, deux postes de professeurs-chercheurs sous octroi ont été comblés comme suit :

Mme **Nathalie Le François**, rattachée au Département de biologie, chimie et science de la santé, travaillera au Centre aquacole marin de **Grande-Rivière** du MAPAQ. Elle est spécialisée dans l'élevage des poissons marins et anadromes (loup de mer, omble chevalier, omble de fontaine, morue, flétan). Elle fait aussi des travaux en rapport avec les biomolécules présentes dans certains poissons marins (protéines antigène) et la diversification maricole. Elle est avec l'UQAR depuis 1998, mais elle vient tout juste d'avoir le titre de professeur-chercheuse sous octroi.

M. **Guglielmo Tita**, rattaché à l'ISMER, est spécialiste de l'environnement des élevages en milieu marin. Il s'intéresse, par exemple, aux relations entre élevage et qualité du milieu marin, à l'effet des courants, etc. Il est en poste aux **Îles-de-la-Madeleine**.

Dans le cadre de l'entente sur les **biomolécules**, deux postes ont été créés :

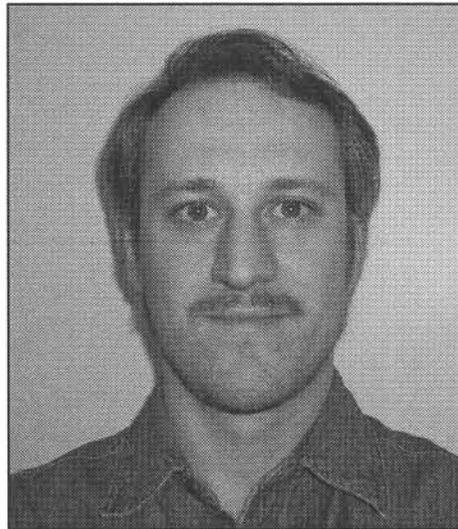
M. **Serge Laplante**, spécialiste des biotechnologies marines, est affecté au Centre technologique des produits aquatiques du MAPAQ, à **Gaspé**. Sa première tâche sera de proposer des orientations et un programme de recherche. Rattaché au Département de biologie, de chimie et des sciences de la santé, il aura à travailler étroitement avec son département de rattachement et le CRBM.

Le second poste devrait être comblé au cours des prochains mois.

Le directeur du Département de biologie, chimie et sciences de la santé de l'UQAR, **Pierre Blier**, explique : « Serge et Nathalie sont tous les deux embauchés en tant que

professeurs sous octroi au Département de Biologie. Leur embauche s'intègre à notre démarche pour développer le secteur de l'aquaculture et des biotechnologies marines. Le département s'associe au CRBM et au MAPAQ pour mettre ses ressources et ses programmes à contribution pour développer ces deux secteurs. Nos collaborations se font, à l'heure actuelle, principalement avec la France (IFREMER), la Norvège (l'Institut de Biotechnologie et d'Aquaculture de Tromsø) et la Grande Bretagne. »

À Gaspé, **Serge Laplante** analyse la biomasse marine



Serge Laplante a été embauché comme professeur-chercheur sous octroi en biomolécules marines (entente MAPAQ-UQAR).

Son travail consiste à développer les connaissances sur la biomasse marine au Québec (poissons, crustacés, mollusques, etc.) susceptible de receler des biomolécules à forte valeur ajoutée et de déboucher sur des innovations technologiques favorisant la mise en valeur de cette ressource. Ces connaissances impliquent l'analyse quantitative et qualitative (caractérisation) de biomolécules d'intérêt dans la biomasse marine. Elles s'attendent aussi à l'influence de la variabilité saisonnière et géographique sur les teneurs en biomolécules d'intérêt. Elles portent enfin sur l'effet des procédés d'extraction, de fractionnement et de conservation sur les rendements et l'intégrité de ces bio-

molécules.

Ses fonctions l'amèneront à voir au financement des projets, à diriger des étudiants gradués, à diffuser les résultats des recherches (publications, congrès, veilles technologiques) et à s'occuper de transfert technologique.

Il travaillera au Centre Technologique des Produits Aquatiques (CTPA) à Gaspé. Des ententes de partenariat sont prévues avec divers centres de recherche, universités, et industries, dont l'UQAR, le CRBM, et l'IFREMER. Cette association sera bénéfique à l'acquisition des connaissances et au transfert technologique.

Serge Laplante possède un baccalauréat en biochimie à l'université de Sherbrooke et une maîtrise en microbiologie appliquée de l'Institut Armand-Frappier. Après une expérience de travail dans un laboratoire d'analyses environnementales, il a ensuite fait un doctorat en sciences et technologie des aliments à l'Université Laval.

À Grande-Rivière, **Nathalie Le François** développe l'aquaculture



Originaire de Chicoutimi, **Nathalie Le François** a terminé, à l'UQAR en 1998, son doctorat océanographie spécialisé en aquaculture-physiologie. Elle avait d'ailleurs choisi de défendre sa thèse le 1^{er} avril... en hommage aux poissons!

Nathalie a acquis diverses expériences en aquaculture, avec des stages doctoraux et post-doctoraux en Irlande, en Irlande du Nord et en Norvège.

Elle est actuellement professeure sous



octroi et coordonnatrice du programme R&D (Poissons marins et anadromes) dans le cadre de l'entente MAPAQ/UQAR. Les activités de recherche universitaires sont basées aux installations du Centre aquacole marin de Grande-Rivière, à la Direction Innovation et Technologies du MAPAQ.

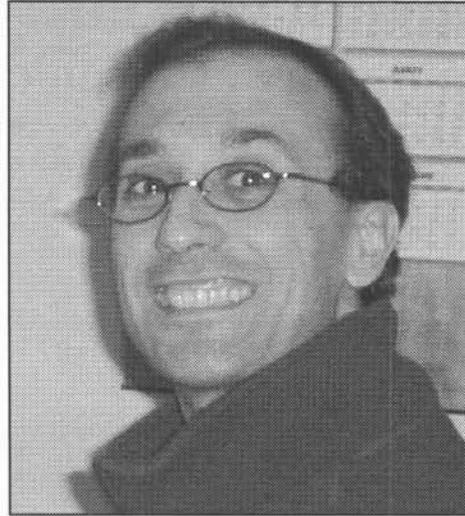
Nathalie Le François est membre des réseaux d'excellence en recherche Aquanet et Réseau Aquaculture Québec, en plus de faire partie du Conseil d'administration de l'Association aquacole du Canada.

Ses domaines de recherche sont variés : physiologie de la croissance, de la nutrition et de l'osmorégulation chez les poissons marins et anadromes ; diversification en aquaculture ; technologie de la recirculation.

Elle travaille sur des projets en collaboration avec Pierre Blier, France Dufresne, Richard Cloutier, du Département de biologie de l'UQAR. Elle mène aussi des recherches en collaboration avec l'Université Laval, l'École Polytechnique de Montréal et l'Institut Maurice-Lamontagne. Des travaux ciblant l'élevage du loup tacheté sont en cours avec des équipes de recherche terre-neuvienne, norvégienne et islandaise.

Ses principales activités de recherche actuellement portent sur la croissance du loup tacheté dans les jeunes stades de développement (projet Aquanet-FQRNT et Icelandic Research Council) ; sur la recherche d'indicateurs enzymatiques et biochimiques au stade embryonnaire liés à la qualité des œufs et des larves chez quelques espèces de poissons marins (Proposition Aquanet) ; et sur l'adaptabilité de l'omble de fontaine en eaux salées (projet MAPAQ).

Son rêve ? « Ce serait, dit-elle, de voir l'émergence d'un « success story » en aquaculture dans l'Est du Québec : par exemple, une production maricole durable et rentable, ciblant les poissons marins tel que le **loup tacheté**. » À suivre...



de Catania (Italie). Il gradue en travaillant comme plongeur professionnel et poursuit ses études en océanographie biologique à l'Université d'Aix-Marseille II (France), où il obtient un diplôme d'études approfondies (D.E.A.). Pour ceci, il participe à un projet de recherche sur la télédétection satellitaire appliquée aux pêcheries au Sénégal.

Rentré en Italie, son envie de voyager l'amène au Québec où il fréquente le programme de doctorat en océanographie à l'UQAR. Pendant cinq ans, il étudie la méiofaune de l'estuaire du Saint-Laurent et du fjord du Saguenay. Un travail de moine qui l'amène à découvrir un univers microscopique dont il rêve la nuit. Une semaine après sa soutenance de thèse, il reprend son sac à dos pour se rendre en Louisiane où un stage post-doctoral en écotoxicologie marine l'attend. Pendant deux ans et demi, il étudiera les effets interactifs de différents contaminants sur les organismes marins. Il en profitera pour goûter à la cuisine cajun et écouter du bon blues.

Mais, il commence à s'ennuyer de la saveur des « beans » au sirop d'érable. Il décide alors de rentrer au Québec en acceptant l'offre d'un poste d'agent de recherche à l'UQAR. En effet, il s'agit d'aller s'installer dans le petit paradis des **Îles-de-la-Madeleine** pour s'occuper de questions environnementales pertinentes à l'aquaculture au Québec, dans le contexte d'une entente entre le MAPAQ et l'UQAR.

Ses recherches aux Îles-de-la-Madeleine le poussent à établir des collaborations très productives avec des chercheurs de l'ISMER, de l'IML et de l'INRS. Après un an et demi, il participe à un concours pour un poste de professeur-chercheur en océanographie biologique à l'ISMER. Il obtient ce poste en début janvier 2004, mais ne laisse pas pour autant les Îles-de-la-

Madeleine. En effet, il continue à travailler dans le domaine de la problématique environnementale associée à l'aquaculture en étant basé à la Station technologique maricole du MAPAQ, aux Îles-de-la-Madeleine.

Présentement, ses activités de recherche portent sur l'évaluation du potentiel maricole aux Îles-de-la-Madeleine, sur la bioaccumulation de métaux lourds par les mollusques d'élevage et sur l'écophysiologie des mollusques. Sur ce dernier sujet, il a établi des collaborations avec des chercheurs français de l'*Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer* (IFREMER) dans le domaine de la modélisation écophysiologique des moules d'élevage. Il s'agit ici de développer un modèle prédictif sur la performance physiologique des moules en fonction de certaines variables environnementales.

À la question « Pourquoi faites-vous de la recherche scientifique? », il répond : « Quand j'étais petit, je voulais faire beaucoup de choses, mais surtout devenir explorateur. Plus âgé, je me suis rendu compte que mes rêves n'étaient rien d'autre que de la curiosité pour tout ce qui m'était inconnu. Alors, me voici en train de *rechercher* la satisfaction à ma curiosité. »

Assemblée du 16 mars 2004

Échos du Conseil d'administration

NOUVEAU PROFESSEUR Un poste de professeur régulier a été ouvert au Département des sciences humaines en vue d'accueillir à ce poste M. **David Doloreux**, en date du 1^{er} juin 2004. Sa candidature a été acceptée dans le cadre du programme des Chaires du Canada, pour une Chaire de recherche dans le domaine du développement régional.

NOUVEAUX POSTES Suite au départ à la retraite des professeurs **Pierre-Paul Parent** et **Thérèse Paquin** en juin prochain, et suite à la démission de la professeure **Élisabeth Mazalon**, trois postes de professeur régulier sont nouvellement à combler à l'UQAR : en éthique, en lettres et en psychopédagogie de l'enseignement professionnel.

COMMISSION DES ÉTUDES M. **Abdellah Marzouk**, professeur à Lévis, a été désigné au poste de professeur à la Commission des études, pour un mandat de deux ans. Il remplace le professeur **Jacques Roy**.

Aux Îles-de-la-Madeleine, Guglielmo Tita jongle avec l'environnement

C'est l'histoire de **Guglielmo Tita**, né au sud de l'Italie, en Sicile, et qui a grandi au Ghana jusqu'à l'âge de treize ans. Après ses études collégiales en sciences humaines en Italie, il rentre à l'École militaire pour officiers. Au bout de deux ans, il se rend compte que l'uniforme lui serre trop la poitrine. Il décide donc de le déboutonner pour commencer ses études en biologie marine, à l'Université

Pointe-au-Père

Implantation d'un laboratoire des techniques radio-isotopiques appliquées aux biosciences marines

À son Laboratoire humide de Pointe-au-Père, l'Institut des sciences de la mer de Rimouski (ISMER-UQAR) pourra dorénavant compter sur un nouveau laboratoire très spécialisé sur les techniques radio-isotopiques appliquées aux biosciences marines. M.



Émilien Pelletier, professeur-chercheur à l'ISMER et directeur de la Chaire de recherche du Canada en écotoxicologie des milieux côtiers nordiques, est le principal responsable de cette acquisition de haut niveau technologique, qui renforce la position du Bas-Saint-Laurent comme région maritime.

Il s'agit d'un projet majeur d'une valeur de **2,7 millions \$**. La Fondation canadienne pour l'innovation contribue pour 40% (1 084 850\$), le Gouvernement du Québec pour 40% (1 084 850\$) et les partenaires régionaux pour 20% (549 500\$).

Objectif

Le projet a pour objectif premier de doter l'est du Canada d'une infrastructure de recherche et de formation de calibre international dans le domaine des techniques radioisotopiques appliquées au domaine environnemental et maritime. La technique générale du radiomarquage consiste à marquer une molécule avec des atomes radioactifs et ensuite de suivre le devenir de cette molécule à l'intérieur d'un organisme, d'un tissu ou même d'une cellule. L'utilisation courante des techniques de radiotraceurs en sciences médicales a réduit le prix des appareillages de mesure ultra-sensibles et les a rendu accessibles à d'autres secteurs de la connaissance comme la biogéochimie, l'écotoxicologie, le génie environnemental ainsi que les biotechnologies. Il est important de noter que le radiomarquage utilise toujours des doses très faibles de radiation afin que les molécules marquées ne constituent jamais une menace quelconque pour l'organisme étudié et pour l'expérimentateur.

« Notre projet consiste à mettre en place un laboratoire pluridisciplinaire pour la manipulation sécuritaire des radioisotopes et leur utilisation comme radiomarqueurs

sur des organismes marins », explique M. Pelletier. Le laboratoire comprendra une salle de préparation et de synthèse des molécules marquées, deux salles humides (avec circulation d'eau de mer) pour l'exposition des organismes aux radiotraceurs, une salle pour la séparation chromatographique des biomolécules marquées et les espaces nécessaires pour les divers détecteurs (particules alpha, bêta et rayonnement gamma). Aucun radioisotope ne sera rejeté dans l'environnement.

De plus, le nouveau laboratoire comportera une chambre de comptage pour les très faibles émissions radioisotopiques qui sera située à environ 12 m de profondeur dans le socle rocheux, sous le laboratoire de surface. Ce laboratoire souterrain, unique dans l'est du Canada, sera doté d'un compteur HPGe (monocristal de germanium) et permettra de détecter les très faibles radiations en réduisant de plus de 85% les interférences provenant du rayonnement cosmique principalement émis par le soleil.

Pour loger les équipements de ce nouveau laboratoire des radiomarqueurs, il sera nécessaire de réaménager les installations actuelles de la Station aquicole de Pointe-au-Père, propriété de l'UQAR. Cette station, en opération depuis 1992, possède un système de pompage fournissant d'eau de mer en continu 12 mois par année. La station aquicole est déjà fortement occupée par les travaux de recherche en biologie marine, aquaculture et écotoxicologie des professeurs et chercheurs de l'UQAR et de l'ISMER en collaboration avec l'industrie privée.

Agrandissement

L'acceptation du projet permettra d'agrandir la station aquicole sur une surface modeste d'au plus 150 m² pour réinstaller de façon permanente le cryomicrotome et les nouveaux instruments demandés, ainsi que les grands mésocosmes d'acier déjà présents sur le site à proximité de la station.

Ce nouveau laboratoire de radiotraceurs sera l'outil privilégié pour la poursuite et l'expansion de la collaboration entre Pêches et Océans Canada via le groupe de Claude Rouleau (Institut Maurice-Lamontagne) et la chaire de recherche du Canada en écotoxicologie, pour tous les travaux sur les substances toxiques présentes chez les organismes marins. D'autres groupes d'utilisateurs pourront se joindre à ce noyau des chercheurs.

Le nouveau laboratoire offrira une opportunité unique au Québec et au Canada pour la formation de personnel hautement qualifié via les programmes de maîtrise et de doctorat en océanographie, en environnement et en sciences de l'eau.

Ces recherches sont importantes au plan de l'acquisition de connaissances nouvelles sur le comportement des espèces et des écosystèmes marins face aux stress environnementaux. Elles augmentent notre capacité de gestion des milieux côtiers soumis aux crises successives de la surpêche, des apports toxiques et des changements climatiques. Ces recherches sont aussi importantes au plan régional par l'application des techniques des radiotraceurs à la découverte de nouvelles molécules bioactives provenant des ressources biologiques marines de l'estuaire et du golfe Saint-Laurent.

Historique

Au départ, une entente entre l'Institut Maurice-Lamontagne et ISMER/UQAR a donné à l'IML l'occasion d'installer un gros appareil, le **cryomicrotome**, et les accessoires qui l'accompagnent, à la Station aquicole de Pointe-au-Père, permettant ainsi de concrétiser les travaux conjoints entre l'équipe de **Claude Rouleau**, de l'IML, et l'équipe d'**Émilien Pelletier**, de l'ISMER, sur les radio-isotopes. Cette entente a été signée en juin dernier et l'installation a été faite dans les mois suivants. Depuis, les travaux sont en cours.

En parallèle, le professeur Émilien Pelletier a préparé en mai dernier, en collaboration étroite évidemment avec M. Rouleau et d'autres personnes, une demande FCI pour un nouveau laboratoire de radio-isotopes beaucoup plus important que celui déjà en place, à la fois pour mieux loger le cryomicrotome et pour acquérir plusieurs autres appareils très spécialisés. « La réponse positive obtenue, explique M. Pelletier, vient donc consolider l'entente précédente avec l'IML, mais surtout étendre considérablement les capacités du nouveau laboratoire et élargir aussi le nombre de collaborateurs, dont le CRMB et d'autres universités. »

Les travaux de construction débiteront vraisemblablement en septembre prochain et les chercheurs comptent utiliser leurs nouveaux outils de recherche d'ici un an environ.

Service des technologies de l'information (S.T.I.)

Importantes subventions accordées à M. Marc Duval pour des équipements informatiques

Le 8 mars dernier, la Fondation canadienne pour l'innovation (F.C.I.) a annoncé qu'elle appuyait, via son Fonds d'innovation, la demande de financement présentée par M. **Marc Duval**, directeur du Service des technologies de l'information à l'UQAR, pour un projet d'infrastructure informatique consistant en des **serveurs de fichiers et de calculs pour les applications de la géomatique, de la cartographie et de la télédétection en recherche.**



Les équipements qui seront acquis par le Service des technologies de l'information de l'UQAR auront une valeur d'environ 273 000 \$. La FCI contribue à ce projet par une subvention de 91 116 \$, appuyé également par le gouvernement du Québec pour un montant de 110 305 \$ et de la compagnie IBM Canada (plus de 68 000\$ en escomptes et contributions). L'UQAR participe aussi au fonctionnement de ces équipements pour une valeur d'environ 10 000 \$ par année.

« Cette reconnaissance de la F.C.I. et du Ministère de l'Éducation constitue une

preuve tangible de la capacité du S.T.I. à bien comprendre les besoins des chercheurs et à proposer à l'institution des solutions adaptées », estime M. Duval.

Les programmes d'études avancées en sciences naturelles à l'UQAR (océanographie, sciences de l'environnement, gestion de la faune, etc.), requièrent, pour la recherche, plusieurs outils logiciels permettant la manipulation et le traitement de cartes informatisées et des données afférentes. Ils servent à représenter des objets ponctuels, linéaires et surfaciques, à faire des analyses topologiques, des représentations spatiales, du traitement d'images, des calculs en trois dimensions, etc. Les données et les objets ainsi numérisés et constituant les cartes sont de plus en plus détaillées (ex : bandes spectrales, hautes résolutions) et nécessitent des moyens informatiques de traitement et de stockage très puissants. L'infrastructure informatique de calcul doit donc être en mesure d'exécuter des requêtes d'analyse, de simulation et de modélisation sur des bases de données occupant de nombreux gigaoctets d'espace magnétique.

Ainsi, l'architecture projetée se composera principalement d'un serveur de stockage qui pourra incorporer, lorsque couplé à des châssis d'extension, jusqu'à 42 disques durs à haute performance de 146,8 Giga-octets de données chacun, avec une interface de transfert à 2 Gigabits à la seconde, et d'un serveur de calculs multi-

processeurs (possibilité de 4). Une unité de prises de copies à technologies LTO (Linear Tape Open), sera couplée au serveur de stockage et pilotée par un serveur de prise de copies dédié. Ces équipements seront installés dans la salle des serveurs de l'UQAR et seront accessibles via le réseau informatique interne aux professeurs et chercheurs concernés, à partir de leur bureau et de leurs laboratoires de recherche.

M. Duval poursuit : « nous avons confirmé aux instances subventionnaires qu'un pourcentage d'utilisation de cette infrastructure sera réservé à l'enseignement. Ce projet permettra donc de répondre également à certains besoins des programmes utilisant des applications géomatiques (géographie, biologie). Enfin, une telle infrastructure informatique de stockage et de traitement de données géoréférencées permettra à l'UQAR de consolider, dans les projets de recherche, les collaborations et les partenariats où les aspects techniques occupent une place prépondérante dans les méthodologies de recherche utilisées. »

Détenteur d'un MBA de l'Université Laval et d'un baccalauréat en informatique de gestion de l'Université de Sherbrooke, M. Duval est directeur du Service des technologies de l'information de l'UQAR depuis juillet 1995.

Soccer

L'International Sport est champion

En battant Cordonnerie Fillion en finale par 5 buts à 3, l'International Sport s'adjuge le titre du champion de la Ligue du Soccer étudiant. Excellent résultat car c'est la première participation de l'équipe à cette compétition qui comporte des équipes du bon calibre, les meilleures dans la région, comme Les Nordets (UQAR), Les Crosbys, l'UQAR, Cordonnerie Fillion et Les Sélects Juvéniles.

Après un début de saison hésitant avec 8 points en six matchs et une seule victoire, l'International Sport est revenu en force en deuxième moitié de saison avec 21 points en six matchs, une seule défaite, période dans laquelle l'équipe a fait preuve de rigueur défensive, d'efficacité offensive déconcertante en pratiquant un football léché. La demi-finale et la finale ont été haletantes avec 12 buts marqués.

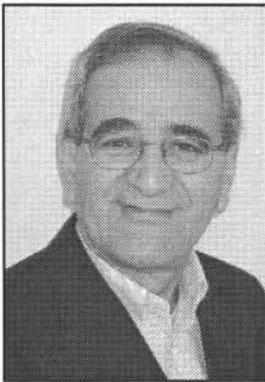


Devant : Nabil Alaoui, Mounir Aguir, Abdellatif Lemssaoui et Aymen Boukhris.

Derrière : Vah-Kantié Koné, Erwan Jossic, Charlie Gacogne, Eddy Beninga, Éric Libar.

Les OGM et la sécurité alimentaire (2^e volet)

Professeur associé à l'UQAR en développement rural, **Mario Dumais** répond ici à deux autres questions importantes sur le dossier des « organismes génétiquement modifiés » en rapport avec la sécurité alimentaire. La première partie de ce dossier a été publiée dans l'édition du 25 février d'**UQAR-Info**.



Les OGM sont souvent expérimentés dans la nature, avec risques évidents de dispersion d'éléments microscopiques incontrôlables. Peut-on se payer ce risque de contamination par le vent, sur de grandes échelles?

Commençons par spécifier que non seulement les OGM sont expérimentés dans la nature, mais que, dans le cas des plantes transgéniques, elles sont également cultivées commercialement dans la nature et ce, depuis au delà d'une décennie. Il y a actuellement dans le monde des superficies d'OGM en culture qui dépassent toutes les superficies en culture au Canada. Pour qu'une plante transgénique soit mise en culture au Canada, elle doit être autorisée par l'Agence canadienne d'inspection des aliments, qui a le mandat d'évaluer son impact environnemental. Depuis le nombre d'années que ces plantes sont cultivées et aujourd'hui sur les superficies mentionnées, aucune catastrophe écologique n'est survenue. Au contraire, plusieurs des principales plantes OGM en culture ont des effets écologiques positifs. C'est le cas par exemple du maïs Bt (*Bacillus thuringiensis*), auquel on a inséré une bactérie qui est naturellement présente dans la nature. Du fait que le maïs transgénique est porteur de cette bactérie ennemie de la pyrale du maïs, un ver prédateur de cette plante, on a pu éliminer l'utilisation des pesticides chimiques que l'on utilisait antérieurement pour lutter contre la pyrale. Le Bt est une bactérie insecticide qui est utilisée en agriculture biologique et dans la lutte contre des insectes prédateurs des forêts.

Ceci étant dit, que la culture des OGM puisse présenter des risques est un fait

indéniable. Par contre, la culture et la consommation de plantes non OGM, y compris les produits de l'agriculture biologique, ne sont pas non plus sans risques, environnementaux ou sanitaires. Il est prouvé, par exemple, que la consommation du lait cru et des produits du lait cru ont tué des consommateurs. Personne n'a jamais pu prouver qu'une plante transgénique avait causé la mort d'une personne. Et pourtant, les mêmes personnes qui préconisent l'interdiction des OGM sont souvent des défenseurs ardents du lait cru et des produits au lait cru.

Il faut, me semble-t-il, face à l'existence de risques potentiels, non pas alimenter la peur, qui est toujours mauvaise conseillère, mais identifier les risques et les évaluer afin de les gérer. Dans le cas des risques de contamination environnementale, mentionnons (voir le Nouvel Observateur, #2017) que « les OGM - comme toutes les autres espèces classiquement cultivées, et sans doute davantage encore - sont des constructions fragiles, artificielles, inadaptées à la vie sauvage et à la dissémination dans la nature. "On n'a jamais vu une carotte de jardin envahir spontanément les contrées environnantes" dit L.-M. Houdebine ».

Beaucoup de céréales sont stockées actuellement par les pays riches, alors que des populations entières n'ont pas l'argent pour se les payer. Si la production était mieux répartie, économiquement, il n'y aurait pas de problème de pénurie alimentaire dans le monde. Le scandale n'est-il pas une question de flux économique avant d'être une question de production alimentaire supplémentaire?

Il est indéniable qu'une amélioration des revenus des personnes les plus pauvres est une condition nécessaire à la satisfaction de leurs besoins alimentaires, à moins que l'on ne suppose qu'une partie de la population mondiale devra toujours être alimentée par des dons de nourriture, ce qui n'est pas souhaitable et sans doute pas réalisable non plus. Les réserves alimentaires sont estimées par la FAO, entre autres les réserves de céréales, et ces réserves sont en général des inventaires en transit ou qui servent d'une récolte à l'autre à satisfaire les besoins courants. Ils ne représentent en général que quelques semaines ou quelques mois de la consommation mondiale et quand elles baissent, rapidement, les prix montent et les plus démunis s'en

ressentent.

Si l'accroissement du revenu des plus pauvres est un moyen important pour l'amélioration de leur sécurité alimentaire, la question de la disponibilité de nourriture ne saurait être minimisée elle non plus. Même si les revenus étaient répartis d'une façon parfaitement égalitaire sur la planète et qu'ils étaient à un niveau adéquat pour que tous puissent se procurer de la nourriture, il faudrait encore que cette nourriture existe. Et la question ne se pose pas que dans une perspective à court terme, mais également à long terme. Actuellement, la population mondiale s'accroît d'environ 72 millions de personnes par année et les prévisions sont à l'effet qu'en 2030, elle s'élèvera à 8,3 milliards. Compte tenu de la croissance de la consommation per capita et de la demande de viande dans les pays moins développés, les experts de la FAO estiment que, d'ici là, il faudra doubler la production agricole pour satisfaire les besoins alimentaires. D'autre part, le Sommet de la Terre, tenu à Rio en 1992, dans le chapitre agricole de l'Agenda 21, qui en constitue la conclusion, recommande que l'agriculture n'utilise pas plus de terres qu'elle n'en utilise à ce moment, pour des raisons environnementales. Il faudra donc accroître substantiellement la productivité pour satisfaire les besoins futurs en tenant compte de la contrainte environnementale. C'est en tenant compte de ces réalités qu'il serait imprudent d'exclure les technologies du génie génétique, et en particulier la transgénèse, pour nous aider à relever le défi de doubler encore la productivité des terres agricoles. Les OGM peuvent nous aider à produire des plantes plus nutritives, dont l'impact environnemental est amélioré et dont on peut tirer de plus grandes quantités de matières nutritives par hectares cultivés. Ne laissons donc pas la peur gouverner notre attitude face à ces technologies car nous en aurons probablement fort besoin dans l'avenir.

Geneviève Caron reçoit une bourse d'études de l'UQAR

Une élève de Secondaire V du Collège Sainte-Anne-de-la-Pocatière, **Geneviève Caron**, de L'Islet, a remporté le premier prix de l'Expo Sciences régionale, qui s'est déroulée à Amqui, les 20 et 21 mars. Il s'agit d'une bourse d'études de l'UQAR d'une valeur de 2000\$.



Le projet de l'étudiante porte sur le cancer de la prostate. Il s'agit d'un projet de



Geneviève Caron reçoit son prix de l'UQAR des mains de **Jacynthe Côté**, du Conseil du loisir scientifique de l'Est du Québec.

vulgarisation, dans la catégorie Sciences de la vie. Elle a développé les aspects suivants : clientèle visée par ce type de cancer, traitements et technologies, et enfin, mesures préventives à prendre dès l'adolescence pour réduire les risques de contracter ce cancer. Bravo !

Louise Laferrière part pour Montréal

Elle vient tout juste de quitter l'UQAR pour le centre-ville de Montréal. Elle a obtenu un poste à l'École de technologie supérieure (ETS), en tant que coordonnatrice au Département de génie de la production automatisée. Après 26 ans à



l'UQAR, **Louise Laferrière** entreprend donc une nouvelle étape professionnelle. « J'avais le goût de faire un changement dans ma vie, dit-elle. L'occasion se présente, alors je fonce. En plus, comme je suis native de Montréal, je retourne dans mon milieu d'origine. »

Louise est entrée à l'UQAR en mai 1977 comme secrétaire au Département des sciences pures. Elle a ensuite travaillé au Module PREL-Enseignement secondaire ainsi qu'au Bureau du doyen de la gestion des ressources humaines et financières, avant de participer à l'implantation du programme de génie, au milieu des années 1990. En 1997, après avoir obtenu un diplôme universitaire, elle devenait agente d'admission au Bureau du registraire, poste qu'elle occupait jusqu'à récemment.

Fait à noter, Louise a réussi à obtenir, en suivant des cours entièrement à temps partiel, un baccalauréat puis une maîtrise en études littéraires. « Ça prend de l'acharnement! », résume-t-elle.

Bonne chance, Louise!

L'autobus francophone fait escale à Rimouski

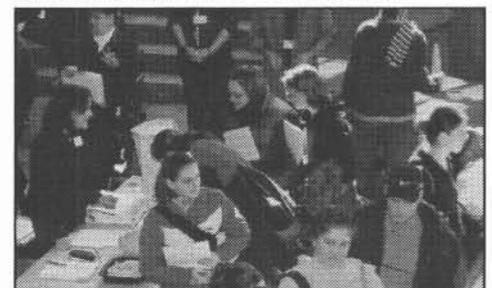
Une vingtaine de nouveaux immigrants au Québec ont fait escale à Rimouski, les 18 et 19 mars dernier, dans le cadre d'une tournée visant à faire connaître la réalité régionale québécoise. Par leurs provenances variées, ces personnes ressemblaient à la planète : Russie, Roumanie, Chine, Égypte, Palestine, Maroc, Liban, Uruguay, Inde, Tchad, Philippines. Tout un monde ! Le projet, appelé « **L'autobus francophone** », veut valoriser la communication en français chez les nouveaux arrivés et leur présenter des possibilités d'emploi et d'intégration au Québec. Le projet vise aussi à mieux faire connaître les régions, souvent

méconnues par les immigrants en comparaison avec Montréal.

C'est le Centre d'intégration multi-services de l'ouest de l'île (CIMOI) qui était le responsable de ce voyage. À Rimouski, l'organisme **Accueil et Intégration BSL** était chargé d'accueillir les invités et de leur proposer un tour de ville. À l'UQAR même, en plus de partager un repas, le groupe a assisté à une pièce de théâtre et à une soirée de musique du monde. L'activité s'inscrit bien aussi dans le thème des Francofêtes 2004 : **En français naturellement !**. Parti de Montréal, l'autobus avait aussi un arrêt prévu à Québec.

Journée carrières en éducation

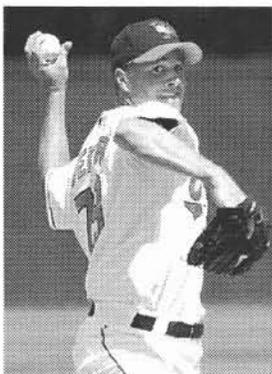
Près d'une vingtaine de commissions scolaires, de l'Est du Québec, de plusieurs régions du Québec et même du Nouveau-Brunswick et de Toronto, étaient représentées lors de la Journée carrières en éducation, qui s'est déroulée à l'UQAR le 10 mars dernier. Des activités semblables ont aussi eu lieu au Campus de Lévis. Bref, la demande est très forte pour les finissants dans les programmes en éducation.



En bref

BASEBALL

André Bédard, du Service des terrains et bâtiments, a toutes les raisons d'être fier ! Son neveu, **Érik Bédard**, a été sélectionné comme lanceur partant pour les Orioles des Baltimore.



André se souvient comment Érik lançait la balle avec intensité, alors qu'il avait seulement dix ans. « C'était déjà éprouvant ! ». Érik est le fils de Normand Bédard, qui habite dans la région d'Ottawa.

ALCOOL Nos sympathies vont à l'entourage de **Dany Tremblay**, étudiant à l'UQAC, décédé suite à une malheureuse beuverie au bar du campus universitaire de Chicoutimi. **Soyons prudents** : aucune communauté universitaire n'est parfaitement à l'abri de ces pratiques excessives et irresponsables.

PÈLERINAGE Inspiré du chemin de Compostelle, mais ici même en région, de Trois-Pistoles à Pointe-au-Père, un pèlerinage de **cinq jours de marche et de démarche** est en voie d'organisation. C'est une invitation à te dépasser et à te découvrir. Du **17 au 21 août 2004**, viens marcher : environ 90 km sur des routes extérieures et intérieures. Les coûts sont de 10\$ pour l'inscription, 20\$ pour l'hébergement, plus le coût des repas. Cette activité s'adresse aux 15-30 ans. Renseignements : **Julie-Hélène Roy**, 723-8527.

LES BASQUES Dans la M.R.C. des Basques, on prépare actuellement des Forums jeunesse télévisés où il sera question de la réalité des jeunes en région. Au cœur des discussions : le développement économique, social, culturel, etc. Les forums ont pour but de trouver des solutions à diverses problématiques. Il sera entre autres question de l'exode des jeunes. Tu as des choses à dire sur ce qui se vit dans le milieu des **Basques**? Tu es âgé entre 18 et 35 ans? Les forums jeunesse télévisés sont pour toi! Pour en savoir davantage sur le projet, communiquez avec Nadia, entre 9h et 17h au 851-4000. Ce projet est rendu possible grâce au Fonds régional d'in-

vestissement jeunesse et au Carrefour jeunesse-emploi Rivière-du-Loup/Les Basques, organisme parrain.

DIPLÔMES Quel est le taux d'obtention des diplômes au Québec de 1998 à 2000 ? Au **secondaire** : adolescents : 76,8% ; adolescentes : 90,4%. Au **collégial** : jeunes hommes : 29,7% ; jeunes femmes : 49,4%. Au **baccalauréat** : hommes : 21,7% ; femmes : 33%. En bref, près du quart des garçons n'obtiendront pas leur diplôme secondaire, comparativement à une sur dix pour les filles. Source : *Revue des sciences de l'éducation*, Vol. XXVI, n.1, p.35 à 54.

JOBBOOM En raison de son « dynamisme » et de son « ingéniosité », la région de **Rimouski** est en vedette dans la dernière édition (mars-avril 2004) de **Jobboom**, un magazine qui se consacre à l'emploi. La revue met en valeur trois régions : St-Sauveur/Mont-Tremblant, Trois-Rivières et Rimouski. Concernant Rimouski, « un tel dynamisme dans des secteurs de pointe [sciences de la mer, télécommunications, éducation], attire une quantité appréciable de jeunes cerveaux », affirme l'auteur de l'article, **Jean-Sébastien Marsan**.

FESTIVAL D'AUTOMNE Félicitations à M. **Carol Saint-Pierre**, agent de sécurité à l'UQAR, qui a été nommé coordonnateur général du 24^e Festival d'automne de Rimouski.

CONCERT Le **Choeur de Chambre de Rimouski** présente son concert du printemps, le 1^{er} mai, à 20h30, à la Cathédrale de Rimouski. Au programme : Messe Nelson de Haydn, Lauda Sion de Mendelssohn, avec la participation de la Chorale du conservatoire de Rimouski et le Chœur de l'Université Laval, orchestre et quatre solistes. Billets : 20\$ en pré-vente à la librairie l'Alphabet ou via **Richard Boily**, de la Bibliothèque de l'UQAR.

CULTUREL Le **Conseil de la Culture du Bas-Saint-Laurent** offre des cours de perfectionnement aux artistes professionnels et organismes culturels, en collaboration avec Emploi-Québec. Il reste encore quelques places sur tous les ateliers. 1) Plan de communication, 17 et 24 avril (en avant-midi), coût : 50\$. 2) Appréciation du rendement et des comportements (en

ressources humaines), 16 avril, 125\$. 3) Introduction aux effets spéciaux pour la vidéo et le cinéma, 24, 25 avril, 40\$. 4) Accueil et animation, 7 mai, 65\$. Renseignements : Carmen Barrette, (418) 722-6246 ou [www.crcbsl.org/formation].

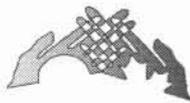
ARTS VISUELS Les membres du collectif d'artistes **Groupe d'intervention photo vidéo (GIPV)**, dans le cadre de son projet « **40 ans de développement, la péninsule en réflexion** », invitent un jeune artiste soucieux du sort de l'Est du Québec à se joindre à eux, pour la production d'un documentaire sur la réalité des régions ressources. Le collectif est composé de six jeunes photographes et vidéastes résolus à donner suite à leurs questionnements respectifs face aux problématiques sociales, économiques et environnementales de la Gaspésie et du Bas-St-Laurent. Renseignements : Christian Lamontagne, coordinateur de projet, (418) 560-1388 ou [www.interventionphotovideo.qc.ca].

CONCARNEAU L'agent d'information de l'UQAR, **Mario Bélanger**, se rendra à Concarneau, en Bretagne, fin avril, en tant que délégué du Salon du livre de Rimouski. On sait que ce Salon est jumelé au Salon du livre maritime de Concarneau. En plus d'être présent au kiosque du Québec, Mario profitera de l'occasion pour donner des renseignements sur les programmes maritimes de l'UQAR et aussi, pour livrer une conférence sur la langue parlée au Québec. Son **Petit guide du parler québécois** (éditions Stanké) continue à bien se vendre : plus de 700 exemplaires entre mai et novembre 2003.

SOURIEZ La conseillère **Merge Gupta-Sunderji** (dans *CGA Magazine*) propose un petit exercice tout simple qui permet de tester la puissance du **langage corporel**. Tout au long de la semaine, saluez chaque personne que vous rencontrez, dans le cadre de vos études ou de votre travail, avec un beau sourire et un contact visuel bref mais direct. Vous constaterez que : la plupart des personnes vous souriront, la plupart des rencontres de dérouleront plus facilement, des personnes avec qui vous n'aviez pas de liens harmonieux auront des réactions positives, votre relation sera améliorée avec les personnes que vous reverrez à d'autres occasions.

Calendrier

- **Mercredi 7 avril** : assemblée générale de l'Association générale des étudiants et étudiantes (AGEUQAR), à 11h30, au J-465.
- **Jedi 8 avril** : conférence sur « le **Maroc**, mosaïque d'histoires et de cultures », avec Mme **R'Kia Laroui**, directrice du Module enseignement secondaire à l'UQAR, à 17h au D-420. L'activité est organisée par Accueil et intégration BSL afin de faire connaître l'histoire, la géographie et la culture de divers peuples présents dans la ville de Rimouski.
- **Du 9 au 12 avril** : congé de Pâques.
- **Jedi 15 avril** : Party du personnel de l'UQAR dans une ambiance orientale. « Baguettes, Fourchettes, Steppettes... ». Au bar Le Libre Échange, à 17h. Entrée : 5\$.
- **Lundi 19 avril** : présentation des travaux à la maîtrise en développement régional, au D-335.
- **Jedi 22 avril** : Mme **Armande Saint-Jean**, professeure à l'Université de Sherbrooke, donnera une conférence intitulée « **Préoccupations éthiques et dérives déontologiques : les tendances actuelles de l'information médiatique au Québec** », dans le cadre d'un séminaire organisé par le Groupe de recherche Ethos, à 19h30, au D-340 de l'UQAR. Entrée libre.
- **Vendredi 23 avril** : **Colloque annuel en enseignement en adaptation scolaire**, de 12 h30 à 16 h à l'UQAR. Accueil à l'atrium, de 12h à 12h30. Invitation spéciale aux étudiantes et aux étudiants en enseignement. Renseignements : Secrétariat du Module EASS de l'UQAR, Bureau B-210, 723-1986 poste 1693.
- **Samedi 24 avril** : lancement à Rimouski du numéro d'avril de la revue **L'Action nationale**, à l'édifice de la Société nationale de l'Est du Québec (SNEQ, boul. Arthur-Buies), à 11h. M. **Majella Simard**, diplômé au doctorat en développement régional, propose dans ce numéro un article inédit sur les disparités régionales au Bas-Saint-Laurent. Selon lui, alors que certains volets de l'économie régionale, à Rimouski, Rivière-du-Loup et Cabano, progressent en accéléré grâce à des technologies modernes, de larges pans de l'économie, en particulier dans les milieux ruraux, survivent de peine et de misère. Une économie qui roule à deux vitesses...
- **Dimanche 25 avril** : **Brunch de l'Association des diplômés**, en collaboration avec les Saveurs du Bas-Saint-Laurent (produits régionaux), sous la présidence d'honneur de Mme **Marjolaine Castonguay**, présidente et directrice générale de Pesca Environnement, à l'Hôtel le Navigateur, avenue Belzile à Rimouski, de 10h30 à 14h. Billets : 20\$ pour les adultes, 10\$ pour les étudiants et gratuit pour les 7 ans et moins. Renseignements et réservations : Sylvie Carroll, coordonnatrice ADDUQAR (418) 724-1484.
- **30 avril** : fin du trimestre.
- **Jedi et vendredi 6 et 7 mai** : visite des conseillères et conseillers en orientation et en information scolaire et professionnelle.
- **15 et 16 juin** : **Salon des affaires Rimouski-Chine-Shawinigan**, au Centre des congrès de Rimouski. Des gens d'affaires de cinq villes chinoises prennent contact avec des entreprises québécoises en technologies de l'information, en transport, en technologies maritimes, en énergie et en technologies forestières.
- **Les 2 et 3 août** : le **Grand Tour en vélo** arrête à Rimouski, sur les terrains de l'UQAR. Environ 2000 cyclistes et leurs accompagnateurs font escale dans leur périple bas-laurentien. Attendez-vous à voir une mer de tentes.
- **Du 17 au 20 août** : 9^e Congrès de l'Association internationale de recherche scientifique en faveur des personnes handicapées mentales (AIRHM), à l'UQAR. Le professeur **Hubert Gascon**, du Campus de l'UQAR à Lévis, préside le comité organisateur alors que le professeur **Sarto Roy**, à Rimouski, dirige le comité local d'organisation créé en collaboration avec le CRDI du Bas Saint-Laurent.
- **Mardi 31 août** : journée d'accueil pour le trimestre d'automne, à Rimouski.
- **Mercredi 1^{er} septembre** : journée d'accueil pour le trimestre d'automne, au Campus de Lévis.
- **Jedi 2 septembre** : début des cours.



Collège International Educere

*** NOS PROGRAMMES D'IMMERSION ***

Anglais, langue seconde
Anglais des affaires
Tour étudiants (Study Tours)

*** PROMOTION ***

Transport aller-retour en avion gratuit* si vous choisissez un programme de 12 semaines ou plus.

Apprenez l'anglais tout en découvrant l'Ouest canadien ! Le collège est situé au centre-ville de Calgary à seulement 45 minutes des magnifiques montagnes Rocheuses.

(403) 232 - 8551

1500, 910 – 7^eme Avenue S.O. Calgary

*En vous inscrivant en ligne (www.educere.ca) ou en nous appelant au (403) 232-8551 (on peut vous servir en français). Départ de l'aéroport Pierre-Elliott Trudeau à Montréal. Certaines conditions s'appliquent.

Perles et coquilles

PAGE D'HISTOIRE

Jules César pouvait dicter plusieurs lettres à la fois. C'était un dictateur. L'histoire de Rome commence 753 avenue Jésus-Christ. Les amazones étaient comme les femmes, mais encore plus méchantes.

Jeanne d'Arc voyait des apparitions invisibles.

Au Moyen Âge, la bonne santé n'avait pas encore été inventée.

François 1^{er} était le fils de François zéro.

C'est Richelieu qui fonda la Star académie française.

Présentation des thèmes de recherche à la maîtrise en océanographie

Le 26 mars dernier, une douzaine d'étudiantes et d'étudiants en première année à la maîtrise en océanographie de l'UQAR ont présenté les grandes lignes de leurs projets de recherche. Devant une quarantaine de professeurs et de collègues étudiants, chacun a fait le point sur ses intérêts de recherche et sur ses vastes ambitions. Voici un aperçu des thèmes qu'ils ont retenus, qui concernent pour la plupart une meilleure connaissance des espèces vivant en milieu maritime ou l'étude des phénomènes qui perturbent l'environnement.

Devant :

Phébé Taillon-Richard : *Bioaccumulation et biotransformation de HAP par deux espèces de bivalves filtreurs.*

Catherine Bédard : *Détection et localisation des bélugas de l'estuaire du Saint-Laurent à partir d'un réseau d'hydrophones côtier et analyse de leur utilisation de l'habitat.*

Carole Cyr : *Incidence de la période d'immersion des capteurs du pétoncle géant sur l'abondance des espèces associées au large des Îles-de-la-Madeleine.*

Claudie Bonnet : *Utilisation du chitosane et d'oligomères de chitosane dans le contrôle de salissures en milieu aquatique.*



Debout :

Céline Guillemart : *L'accumulation du cadmium chez le pétoncle géant et le pétoncle d'Islande sur la Côte Nord.*

Magalie Hardy : *Relation entre les activités de pêche et la dynamique spatio-temporelle à petite échelle du homard d'Amérique dans la Baie des Chaleurs.*

Aurélié Licois : *Effets de la turbidité sur l'alimentation des juvéniles de plie rouge au début de la phase benthique.*

Antoine Morissette : *Évolution côtière haute résolution de la région de Longue-Rive-Forestville (Côte-Nord de l'estuaire maritime du Saint-Laurent).*

Ariane Savoie : *Déterminants physiologiques et métaboliques de la croissance chez les jeunes stades de loup tacheté.*

Dorothée Picaud : *Phylogéographie du phoque commun du golfe du Saint-Laurent à l'Île des Sables (Nouvelle-Écosse).*

Jean-Pierre Chanut, directeur du programme.

Absents pour la photo :

Aliou Faye : *Profil endocrinien de mâles d'ombles en fonction de présence ou non de maturité sexuelle précoce.*

Marie-Gil Fortin : *Étude de l'effet de la salinité sur les seuils de la toxicité sous-léthale de l'atrazine, à des concentrations réalistes au point de vue environnemental, chez les jeunes stades de choquemorts.*



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

UQAR-INFO est publié aux 15 jours 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, Jacques D'Astous (Lévis)
Montage : Richard Fournier
Photos : Mario Bélanger, Jean-Luc Théberge, Jacques D'Astous
Impression : Clermont Saint-Laurent, Gervais Caron, imprimerie

ISSN 1711-4888

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 :
Gaspé :

(418) 724-1446
(418) 833-8800
(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.