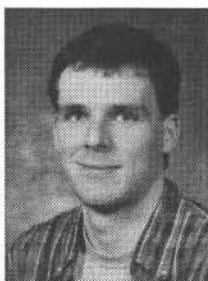


GALA DE L'EXCELLENCE DE L'UQAR 11 avril 2001

Personnalité sportive

Daniel Ouellet,
de Rimouski,
étudiant en
Enseignement
(Maths-informatique),
athlète en basket-ball
(Commanditaire :
Pentagone 200\$)



Personnalité culturelle

**Simon
Dutil-Paquette**,
de Montréal,
étudiant en
Géographie
membre du Club de
photo de l'UQAR
(Commanditaire :
Pentagone 200\$)



Suite à la page 2

Le programme CSDT-PME continue pour quatre ans



M. Pierre Roberge, directeur régional de DÉC, M. Gilles Laroche, président de la CSDT-PME, et le recteur Pierre Couture.

Développement économique Canada a annoncé, le 3 avril, une contribution financière de **1,6 M\$** afin de renouveler pour quatre ans l'entente avec la Corporation de soutien au développement technologique des PME (CSDT-PME) de l'Est du Québec et de la Côte-Nord.

Le directeur régional de Développement économique Canada, **M. Pierre Roberge**, a fait cette annonce lors d'une conférence de presse, au nom du ministre responsable, l'honorable **Martin Cauchon**. Le président de la Corporation, **M. Gilles Laroche**, et le recteur de l'UQAR, **M. Pierre Couture**, ont témoigné de leur appréciation pour cet engagement.

L'aide financière du gouvernement canadien vise à soutenir la mission de la corporation CSDT-PME, qui s'active à promouvoir l'innovation, la recherche et le développement au sein des PME du



Bas-Saint-Laurent, de la Gaspésie, des Îles-de-la-Madeleine et de la Côte-Nord. Comment? En intégrant dans les entreprises, pour des périodes de quelques semaines à quelques mois, les futurs diplômés en sciences et en génie de l'UQAR, leur permettant d'acquérir une expérience de travail. Le programme est tellement populaire que la demande des entreprises est plus forte que le bassin d'étudiants potentiels.

**Les bourgeons
se préparent à éclore.
Bonne saison estivale!**

Dans ce numéro :

L'UQAR et la Tunisie	4
Recherche maricole	6
Une bourse pour Caroline Turcotte	8
Une bourse pour Dany Hamel	8
Un prix pour Siah Ahmed	9
Les candidats pour Forces Avenir	10
Forum en sciences de la mer	12
Publications	13



Suite de la page 1

Plus de 60% des étudiants qui ont bénéficié du programme jusqu'à maintenant étaient inscrits en génie. Les autres proviennent de l'informatique, de la biologie ou de la chimie.

Pour participer au programme, les entreprises doivent apporter une contribution financière et fournir à l'étudiant un environnement de travail pertinent à sa formation. La majorité des étudiants qui participent au programme sont d'ailleurs inscrits à un stage crédité et supervisé par un professeur de l'UQAR. Certains étudiants ont même décidé de créer leur propre entreprise à partir de ce programme.

En incluant la contribution de Développement économique Canada, celle des entreprises et celle de l'UQAR, la Corporation CSDT-PME pourra donc compter sur un investissement total de

plus de 3 millions \$ pour les quatre prochaines années.

Technologie

« Le projet s'inscrit dans notre cadre stratégique pour favoriser le démarrage, l'expansion et la compétitivité d'entreprises et pour améliorer les compétences de ces dernières en matière de technologie », a expliqué M. Roberge, de Développement économique Canada.

Selon le recteur Couture, « la Corporation contribue, par ce programme, à garder en régions nos diplômés en sciences et en génie, tant de niveau collégial qu'universitaire. Le programme permet aussi de développer des liens étroits entre les entreprises et les professeurs en sciences et en génie. »

Pour sa part, le président de la

Corporation, M. Laroche, a expliqué que le nombre de projets-stages est passé de 37 en 1997 à 69 en 2000, pour un total de 214 étudiants qui ont travaillé dans des entreprises ou organismes. « Voilà le fruit d'un projet innovateur, concerté et efficace! »

Nouveau président

M. **Michel Huard**, de l'entreprise Félix Huard inc., succédera à M. Gilles Laroche à la présidence de la CDST-PME. La corporation compte onze administrateurs, surtout du monde des affaires, mais aussi de l'UQAR et de l'Ordre régional des ingénieurs. (M.B.)

Suite de la page 1

Athlète Hors campus

Sophie Roberge, de Beauport, étudiante en Enseignement préscolaire-primaire (au Campus de Lévis) Participation aux Jeux Olympiques de Sydney 2000, en judo (Commanditaire : Labatt 200\$)



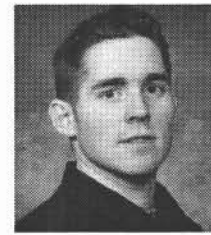
Artiste Hors campus

Mélanie Gagné, de Matane, étudiante à la Maîtrise en Études littéraires Écriture, émission de radio, revue *Caractère* (Commanditaire : Labatt 200\$)



Athlète « Sport-Étude »*

Louis St-Laurent, de Lac-Au-Saumon, étudiant en Génie (Commanditaire : COOP étudiante 100\$)



Artiste « Art-Étude »*

Kristell Trochu, de Rennes (France), étudiante en Gestion de la faune (Commanditaire : COOP étudiante 100\$)



* Dans cette catégorie, les résultats académiques comptent pour 50% alors que les réalisations, la personnalité et l'implication comptent pour 50%.

Athlètes par excellence

(Commanditaire : Labatt 100\$ chacun)**

- Basket masculin : **Daniel Ouellet**, de Rimouski, étudiant en Enseignement (Maths-informatique)
- Hockey sur glace : **Étienne Girard**, de Gaspé, étudiant en Enseignement (Maths-géographie)
- Soccer féminin : **Hélène Boulanger**, de Rimouski, étudiante en Biologie
- Soccer masculin : **Éric Libar**, de N'djaména (Tchad), étudiant à la Maîtrise en génie
- Volley féminin : **Christine Turbide**, de Lac-au-Saumon, étudiante en Enseignement préscolaire-primaire
- Volley masculin : **Simon Ouellet**, de Rimouski, étudiant en Chimie

Artistes par excellence

(Commanditaire : Labatt 100\$ chacun)**

- Chorale : **Valérie Pelletier**, de Kamouraska, étudiante en Enseignement préscolaire-primaire
- Club photo : **Simon Dutil-Paquette**, de Montréal, étudiant en Géographie
- Revue *Caractère* : **Francis Langevin**, de Rouyn-Noranda, étudiant en Études littéraires
- Spectacle UQ'ART : **Dave Pouliot**, de Gros-Morne, étudiant en Administration

** Dans cette catégorie, la sélection se fait ainsi : 50% pour les réalisations ou performances, 50% pour les résultats académiques, la personnalité et l'implication.



Projet de création d'un consortium cégeps-UQAR pour la formation infirmière intégrée DEC-BACC

À la demande du Ministère de l'Éducation, un consortium regroupant l'UQAR et sept cégeps (Lévis-Lauzon, La Pocatière, Rivière-du-Loup, Rimouski, Matane, Gaspé et Baie-Comeau) a été mis en place en vue de développer un projet commun de formation infirmière intégrée. Cette formation donnerait aux personnes intéressées l'occasion de s'inscrire à un continuum de formation DEC-BAC, afin d'obtenir plus rapidement le diplôme de baccalauréat en sciences infirmières. Le programme totaliserait cinq années (au lieu de six), soit trois au collégial et deux à l'université. Le nouveau cheminement devrait respecter les exigences prescrites de la formation collégiale et celles de la formation universitaire.

L'intégration du nouveau programme devrait se faire sur une base progressive, jusqu'à l'implantation du projet commun dans sa forme finale, prévue en septembre 2002. Un comité conjoint, Cégeps-UQAR, pourrait assurer la gestion du projet commun de formation et en faire l'évaluation périodiquement.



Encan

« Tableau d'espoir »

Mmes **Sonia Fournier**, professeure au Département des sciences de l'éducation à l'UQAR et **Andrée-Chantale Proulx**, étudiante en communication à l'UQAR, lancent une invitation aux personnes intéressées à encourager la cause des enfants malades par le biais de l'achat d'un tableau réalisé par des jeunes âgés entre 5 et 12 ans. Cette activité à caractère humaniste est une occasion de sensibiliser les enfants à l'importance de la vie et de la santé. Ce projet est relié à l'organisme **Opération Enfant Soleil** et il consiste à réaliser une peinture sous le thème suivant : « **Un cadeau pour la vie** ». Les tableaux encadrés seront vendus le samedi **28 avril 2001, de 10h à 18h, à la païestre de l'UQAR**. Il apparaît intéressant que ce geste humanitaire soit souligné et que les parents, les enseignants, les étudiants et les personnes sensibilisées à la maladie contribuent à cette cause importante. Tous les fonds recueillis seront versés à l'organisme Opération Enfant Soleil. Merci.



Visite de l'ACDI

Le 27 mars dernier, l'UQAR a accueilli Mme **Nalini Perera**, directrice, Programme des bourses, environnement et institutions, direction de la coopération institutionnelle, Direction du partenariat canadien, de l'**ACDI** (Agence canadienne de développement international). C'était l'occasion pour elle de faire le point avec les gens de l'UQAR sur le Programme de bourses marines et sur le programme de maîtrise en gestion des ressources maritimes. Depuis plusieurs années en effet, l'ACDI fournit dix bourses à des étudiants et étudiantes qui proviennent des pays en développement et qui désirent obtenir, à l'UQAR, une maîtrise en gestion des ressources maritimes. La plupart proviennent de pays francophones d'Afrique. L'ACDI finance également un autre programme offert à l'Université Dalhousie (Halifax). L'UQAR et Dalhousie sont les deux seules universités bénéficiant de ce programme au Canada. Le World Maritime University en Suède accueille aussi des boursiers dans le cadre du Programme de bourses marines qui veulent se spécialiser en transport maritime. La phase actuelle du Programme de bourses marines se termine en 2002. Sur la photo, Mme Perera est entourée du vice-recteur **Michel Ringuet**, du responsable du programme de maîtrise en GRM, **Claude Rioux**, et de la doyenne des études avancées, **Danielle Cyr**.



La Fondation et son nouveau C.A.

Voici le nouveau Conseil d'administration de la Fondation de l'UQAR, pour l'année 2001. Devant : le professeur **Rodrigue Proulx**, trésorier; Me **André P. Casgrain**, président; Mme **Hermina Popescu**, vice-présidente. Derrière : Mme **Denise Banville**, directrice; l'étudiante **Carole Boucher**, administratrice et représentante de l'AGE; Mme **Claudette Bédard**, administratrice; Mme **Madeleine Jean**, secrétaire; le professeur **Jean Brousseau**, administrateur; et Mme **Marie-Josée Santerre**, administratrice. Absents lors de la photo: Mmes **Jeanne-Paule Berger** et **Monique Marois**, administratrices; MM. **Pierre Couture**, recteur; **Bertrand Bérubé**, **Christian Ouellet**, **Gaston Desrosiers**, administrateurs; M. **Jacques Lavoie**, représentant de l'Association des diplômés de l'UQAR et M. **Michel Ringuet**, observateur.

Renforcement institutionnel pour une gestion et une exploitation durable de la mer

Des échanges scientifiques ont eu lieu depuis deux ans entre l'Institut national des sciences et technologies de la mer (INSTM) de Tunisie et l'UQAR.

Ces dernières semaines, d'une part, une délégation de l'UQAR s'est rendue en Tunisie, début mars, pour participer, dans la ville de Sousse, à un colloque international intitulé « Effets des changements globaux sur les écosystèmes marins ». Ce colloque a été organisé par Mme **Jocelyne Pellerin**, coordonnatrice canadienne de RIGEDMER-PRICAT. La délégation canadienne comprenait le recteur **Pierre Couture**, les chercheurs **Jocelyne Pellerin** et **Jean-Claude Brêthes** (ISMER), l'étudiante au doctorat en océanographie **Sophie Gauthier-Clerc**, ainsi que MM. **Jean Boulva** (IML), **Donald Leblanc** (CSP), **Michel Fréchette** (CMDI) et Mme **France Tremblay** (ACDI-AUCC). M. **Christian Bielle**, bibliothécaire à l'UQAR, a aussi apporté dans le cadre de RIGEDMER, une collaboration précieuse au développement de la bibliothèque de l'INSTM et il se trouvait d'ailleurs à cet Institut lors du colloque.

D'autre part, une délégation tunisienne a séjourné sur le campus de l'UQAR, fin mars. Notamment, le Dr **Amor El Abed**, directeur de l'INSTM,



Visite à Kairouan, Tunisie.

devait prononcer une conférence sur la situation générale du milieu marin méditerranéen, et plus spécifiquement sur les problèmes de conservation du milieu côtier, de l'habitat du poisson et de la faune marine face à une utilisation croissante du littoral tunisien et de ses ressources. (Malheureusement, Dame Nature avec ses tempêtes de neige a empêché le Dr El Abed de se rendre à l'IML pour ce rendez-vous.) Le Dr El Abed est un scientifique et un environnementaliste reconnu et l'INSTM qu'il

dirige est responsable, entre autres, du suivi des conditions océanographiques et des stocks exploités, de l'aquaculture, du développement technologique des pêches et des questions environnementales. M. El Abed était accompagné par MM.

Abdelbaki Bacha, directeur de l'Union tunisienne de l'agriculture et de la pêche (UTAP). Pour sa part, M. **Chérif Sammari** était en mission dans le laboratoire de M. **Vladimir Koutitonsky**, de l'ISMER.

Colloque

Le colloque de Sousse, en Tunisie, constituait l'aboutissement majeur d'un vaste projet (RIGEDMER) qui avait pour objectif de renforcer les compétences tunisiennes en recherche marine, en formation (cycles supérieurs et cycles professionnels marins), en vulgarisation et en transfert de technologie. Le projet RIGEDMER s'inscrit dans le Programme de Renforcement Institutionnel Canadien en Tunisie (PRICAT). Il vient d'être achevé, avec des résultats importants pour les partenaires des deux pays.

Méditerranée

Comme d'autres pays méditerranéens, la Tunisie connaît depuis plusieurs années un plafonnement de ses débarquements en pêches, un développement rapide de son aquaculture, des modifications importantes de ses habitats côtiers et de nombreuses introductions d'espèces exotiques.

Le secteur de la pêche constitue une activité économique très importante pour la Tunisie. Il fait vivre directement et indirectement 100 000 familles et il occupe la deuxième place des produits agricoles d'exportation. Bien que la situation socio-économique de la Tunisie soit enviable dans le contexte des pays



Devant, M. **Amor El Abed**, directeur de l'INSTM, le recteur **Pierre Couture** et M. **Abdelbaki Bacha**, directeur de l'UTAP. Derrière : M. **Christian Bielle**, de l'UQAR, M. **Chérif Sammari**, chercheur de l'INSTM et stagiaire à l'UQAR pour le PRICAT, de l'UQAR et de l'ISMER. Les visiteurs tunisiens ont remis des plaques-souvenir à leurs collègues rimouskois, en remerciement de leur collaboration dans ce dossier.

en développement, le secteur de la pêche n'a pas échappé à la crise mondiale qui le caractérise actuellement : surexploitation, dégradation du milieu marin, nouveaux modes de gestion des entreprises de pêche en raison de la globalisation des économies, etc.

L'analyse des besoins a démontré la nécessité d'entreprendre des interventions dans trois directions interreliées : la formation et la recherche appliquée; le transfert de technologie; la gestion et l'économie de la pêche.

Parrainé par l'UQAR et l'INSTM, le projet RIGEDMER accorde une très grande importance à l'arrimage entre les formations universitaire, technique et professionnelle et les vrais besoins des secteurs de la pêche et de l'industrie.

L'atteinte des résultats permettra le renforcement des compétences humaines et institutionnelles de chacun des partenaires tunisiens mais surtout, elle jettera les bases du premier réseau officiel regroupant les acteurs tunisiens et canadiens ouvrant en recherche, en formation professionnelle, universitaire ainsi que dans l'exploitation et la transformation des ressources halieutiques.

Internet

La professeure **Jocelyne Pellerin** présente un site Internet sur l'ensemble du projet RIGEDMER-PRICAT. On y retrouve quelques belles photos sur la Tunisie et sur le colloque de Sousse. À voir : [\[www3.uqar.quebec.ca/jpellerin/pricat/\]](http://www3.uqar.quebec.ca/jpellerin/pricat/).



Subvention à l'ISMER

Laboratoire de simulations numériques de l'effet du climat et de la circulation sur la production marine dans les eaux de l'Est du Canada

L'Institut des Sciences de la Mer de Rimouski (ISMER) vient d'obtenir une importante subvention de la Fondation Canadienne d'Innovation (FCI) et du Ministère de l'Éducation du Québec en partenariat avec la Société IBM-Canada. Cette subvention a été accordée au professeur **Bruno Zakardjian** dans le cadre du fond de la relève et sera consacrée au développement d'un laboratoire de simulations numériques afin de mieux connaître, dans les zones maritimes de l'Est du Canada, l'effet du climat et de la circulation des eaux sur la production marine.



Un des axes privilégiés des recherches du Prof. Zakardjian est le développement de modèles de simulation numérique. En effet, il est maintenant possible de calculer les champs de courants marins en trois dimensions (3D) avec une précision raisonnable et une bonne résolution et de coupler des modèles biologiques avec ces champs de courant. Ceci permet d'étudier comment la variabilité des courants influe sur la distribution, l'abondance et la production des animaux planctoniques. Ces études menées en collaboration avec l'équipe de modélisation de l'IML s'inscrivent au premier plan des recherches sur l'effet des changements climatiques globaux sur le milieu océanique. Le chercheur en océanographie Bruno Zakardjian explique que les moyens en calculs scientifiques disponibles jusqu'à dernièrement (une station de travail SUNmicrosystem) étaient relativement récents mais moyennement performants, compte tenu des besoins en

modélisation tri-dimensionnelle de la recherche océanographique moderne. Cette acquisition de matériel informatique de grande capacité répond donc premièrement aux besoins accrus en moyens de calculs que nécessiteront ces études de modélisation 3D et au flot d'informations grandissant qu'impliquent les moyens d'observations océanographiques modernes et auxquels l'ISMER consacrera une partie de ses efforts futurs. Mais les projets de modélisation développés par le Dr Zakardjian en collaboration avec d'autres chercheurs de l'ISMER et de l'IML prévoient aussi la formation de plusieurs étudiants de 2^e et de 3^e cycles. Cette infrastructure majeure permet à l'ISMER d'offrir à ces étudiants en Océanographie les moyens d'une formation universitaire de grande qualité, notamment en leur permettant de maîtriser des outils technologiques de pointe et de développer une expertise en modélisation qui est considérée par la communauté scientifique comme une approche innovatrice et prometteuse.

La création de cette infrastructure se fera au travers de plusieurs investissements dont le montant total atteint les **220 000 \$**, partagé entre la FCI (76 K\$), le MEQ (76 K\$), IBM-Canada (55 K\$) et l'ISMER (16 K\$). Le point central est l'acquisition d'un ordinateur multiprocesseur de nouvelle génération (IBM RISC/6000-270, 4 CPUs de 375 MHz, 1 GB de RAM par CPU) avec de fortes capacités de stockage (300 GB), ce qui devrait permettre de réactualiser les moyens de calcul de l'ISMER. Les nouveaux équipements incluent quatre postes de travail IBM (PC, 600 MHz, 128 Mo de RAM) et un système d'exploitation de multitâche (LINUX) qui permettront à un plus grand nombre d'utilisateurs de pouvoir travailler en même temps sur les deux ordinateurs IBM et SUN.

AGEUQAR

Un deuxième mandat pour Carole Boucher

Lors de l'Assemblée générale annuelle, le 4 avril, Mme **Carole Boucher** a été réélue pour un second mandat à la présidence de l'Association générale des étudiantes et étudiants (AGEUQAR). « Après une année d'expérience, dit-elle, je me sens d'attaque pour poursuivre les dossiers entrepris. Aussi, j'ai une totale confiance envers mon équipe. »



Carole sera d'ailleurs entourée de quatre coéquipiers au Conseil d'administration, soit deux membres qui en faisaient déjà partie (**Dave Dumas**, secrétaire général, et **Émilie Dubé**, coordonnatrice aux affaires financières), et deux nouveaux membres (**Julie Roy**, coordonnatrice aux affaires académiques, et **Vincent Boutin**, coordonnateur aux affaires modulaires et à la vie étudiante). Les cinq personnes sont inscrites en enseignement secondaire, sauf Julie Roy, qui est en adaptation scolaire. Du côté du Campus de l'UQAR à Lévis, le coordonnateur délégué se nomme M. **Aaron Nadeau**, étudiant en économie et gestion.

Au cours de l'été, l'AGEUQAR entend mettre à jour son cahier de positions afin de débiter en force la prochaine année scolaire tout en s'occupant de la rentrée 2001.

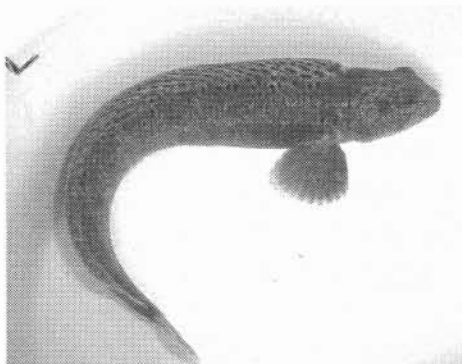
Bilan

Lors de l'Assemblée générale, la présidente Carole Boucher a présenté les réalisations de la dernière année. Ainsi, par son Conseil d'administration, l'Association s'est impliquée dans différentes **réalisations externes** (rentrée scolaire à Rimouski, participation à la coalition des associations étudiantes de Rimouski, mobilisation devant les menaces de coupures en éducation, organisation d'un débat durant la dernière campagne électorale fédérale, rencontres avec les ministres François Legault et Gilles Baril, don à Moisson Rimouski-Neigette, etc.).

Elle a aussi été active dans des **réalisations internes** (représentation à diverses instances de l'UQAR, rentrée scolaire à l'UQAR, organisation d'une vente de livres usagés, règlements des plaintes des étudiants, ouverture officielle du Baromètre réaménagé, mise sur pied d'un atelier de français, contacts avec le Syndicat des chargés de cours durant les négociations, et surtout, reconnaissance de l'implication étudiante en accordant des prix et des sommes d'argent).

L'équipe s'est aussi occupée de la **gestion courante** de l'Association : réunions, préparation de l'Agenda étudiant, informations aux étudiants, correspondance, signature de protocoles, etc.

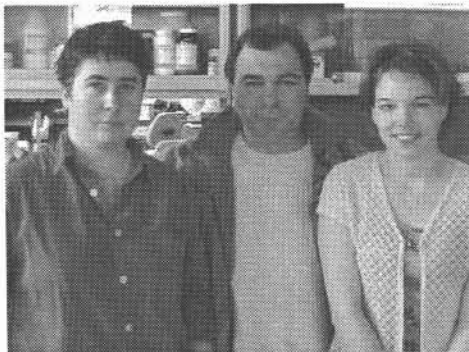
L'UQAR se positionne en mariculture



Loup atlantique juvénile

Depuis trois ans, l'UQAR a fait des pas importants en matière de recherche sur la mariculture au Québec. La **mariculture**, c'est tout ce qui concerne l'élevage des poissons et des invertébrés en eau salée.

Signée en 1998, une entente entre le MAPAQ (Ministère de l'agriculture, des pêcheries et de l'alimentation du Québec), la SODIM (Société de développement de l'industrie maricole du Québec) et l'UQAR, a permis de développer de nouveaux créneaux de recherche et d'innovation dans ce domaine. « L'idée de créer des liaisons entre le ministère concerné, l'industrie et le milieu universitaire a été très profitable pour dynamiser les activités maricoles », constate M. **Pierre Blier**, professeur de biologie à l'UQAR. Celui-ci est, avec **Marcel Lévesque**, professeur en économie et gestion à l'UQAR, l'un des principaux acteurs universitaires en mariculture. Selon M. Blier, « on se rend compte que nous avons à notre portée un bon potentiel économique à développer ». Jusqu'à maintenant, les efforts ont porté principalement sur deux grands volets : les **poissons marins** et les **mollusques**. Sous la supervision des trois organismes impliqués (MAPAQ, SODIM et UQAR), une équipe de quatre personnes (deux chercheurs et deux techniciens) travaillent intensivement au Centre aquacole marin de Grande-Rivière (CAMGR), en Gaspésie.



Nathalie Le François en compagnie des techniciens Jean-Claude Blais et Sonia Belvin.

Les poissons marins

La première démarche a été de faire une revue de littérature sur les caractéristiques biologiques de plus de 45 espèces de poissons marins et anadromes pouvant présenter un certain potentiel aquacole en conditions environnementales québécoises. En fonction de différents critères (taux de croissance, tolérance au stress, taille des œufs, expériences concluantes ailleurs dans le monde, etc.), une dizaine d'espèces ont été identifiées comme ayant un potentiel commercial prometteur. Pierre Blier explique : « Tout le monde peut identifier cinq ou six espèces de poissons que l'on pêche dans le Golfe et l'Estuaire, mais ce qu'on sait moins, c'est qu'il existe pas moins d'une centaine d'espèces différentes reconnues. Certaines espèces ne sont pas exploitées commercialement parce que difficiles à pêcher. Par contre, si on peut faire l'élevage intensif de ces espèces, la situation peut devenir commercialement rentable. » Au Centre aquacole marin de Grande-Rivière, la chercheuse **Nathalie Le François**, une diplômée de l'UQAR au doctorat en océanographie, est responsable du programme de recherche et développement sur l'élevage des poissons marins. L'étude de sélection d'espèces a identifié le **loup atlantique** et le **loup tacheté** comme présentant le meilleur potentiel biologique. Il s'agit de deux espèces de poissons de fond appartenant à des espèces qui affectionnent les eaux très froides et qui peuvent atteindre une taille impressionnante.

« Ils produisent de gros filets, ont une chair blanche, ferme, sans arêtes, excellente au goût », résume M. Blier. On ne les retrouve pas fréquemment sur les étals de poissons parce qu'ils sont difficiles à pêcher. Nous travaillons sur ce programme avec une équipe de recherche norvégienne de l'Université de Tromsø, qui fait déjà de tels élevages sur une base commerciale avec succès. L'Institut Maurice-Lamontagne est également impliqué dans ce programme de R&D. Si tout va comme prévu, nous pourrions lancer des élevages et commercialiser ces espèces dans environ cinq ans. »

Le loup atlantique et le loup tacheté ont comme particularités d'avoir

un taux de croissance élevé (plus de 15 fois celui de l'omble chevalier lors des jeunes stades de développement) et de gros œufs, produisant des larves très faciles à alimenter contrairement à la plupart des poissons marins. Ces particularités facilitent l'élevage en captivité et le transfert technologique vers les promoteurs intéressés par ce type d'élevage. La reproduction contrôlée des poissons continue d'ailleurs d'être le plus grand défi que pose de tels élevages. « Ces deux espèces sont intéressantes pour l'alimentation humaine, constate M. Blier, mais elles sont également intéressantes en biotechnologie marine pour l'extraction de protéines antigél. » En alimentation, par exemple, ces protéines naturelles sont utiles pour empêcher la crème glacée de cristalliser. Dans le domaine médical, elles aident à préserver les tissus à basse température.

Les mollusques

Du côté des mollusques, toujours à Grande-Rivière, des études sont en cours, sous la conduite de **Réjean Tremblay**, pour améliorer la production de moules et de pétoncles. Ces espèces constituent déjà le volet le plus important de l'industrie maricole, avec des entreprises dans le Golfe du Saint-Laurent, dans la Baie-des-Chaleurs, aux Îles-de-la-Madeleine et sur la Côte-Nord. Les défis actuels dans ce domaine sont d'assurer un approvisionnement sur le terrain avec des larves de qualité et aussi, d'améliorer la productivité et la survie des stocks existants.

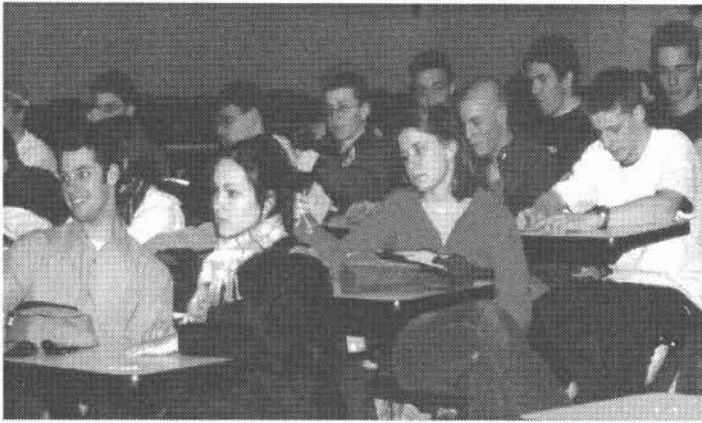
« Notre rôle consiste à développer le potentiel économique et à consolider une industrie existante », explique Pierre Blier. Avec le temps, en fournissant son expertise dans de tels projets, l'UQAR acquiert une crédibilité dans le domaine maricole tout en contribuant au développement de régions qui en ont bien besoin.

Québec Science et la mer

La revue **Québec Science** présente, dans son numéro d'avril, un dossier fouillé sur la relance de la **Gaspésie**, apparemment possible par un mariage de la science avec la ressource maritime. Sous-titre : « Les chercheurs approuvent autrement la mer et découvrent de nouveaux produits de la pêche ». Quelques diplômés de l'UQAR, notamment **Marie-Hélène Fournier** (biologie) et **Nathalie Le François** (océanographie), font partie des personnes interrogées. (En vente : 4,35\$) (M.B.)



Réjean Tremblay



Du Secondaire et du Cégep à l'UQAR

Plus de 140 élèves de Secondaire V de la polyvalente **Paul-Hubert** ont visité l'UQAR, le 28 mars dernier. Au programme : rencontre avec des professeurs et des étudiants de l'UQAR, visite des laboratoires et de la bibliothèque, tirage de prix de présence. Pour plusieurs, il s'agissait d'un premier contact avec l'univers universitaire. Pareillement, le samedi 7 avril, environ 70 étudiants et étudiantes provenant de divers Cégeps à travers le Québec ont participé à une journée d'activités sur le campus de l'UQAR à Rimouski. Merci à tous ceux et celles qui ont contribué au succès de ces journées.

Pour libérer votre vestiaire

Afin de libérer votre **vestiaire** du sous-sol, à la fin de la session, vous pouvez rapporter votre **cadenas** au préposé à l'équipement au G-222 (près du gymnase). Sur réception du cadenas, on vous remettra votre dépôt de **6\$** par casier. Pour éviter toute réclamation ou malentendu avec votre colocataire, présentez-vous avec celui-ci ou celle-ci lors de la remise de votre cadenas. Date limite pour le remboursement : **4 mai 2001**. Après cette date, le dépôt ne sera plus remis. Veuillez noter que la remise de votre dépôt se fera du lundi au vendredi, de 8h à 21h30 et non les fins de semaine.

Centre sportif Lingerie de base

Celles et ceux qui veulent récupérer leur dépôt de lingerie de base de **25\$** (ou de 5\$ pour le casier) pourront se rendre au G-222, d'ici vendredi **27 avril 2001**, 17h. Celles et ceux qui reviennent à la session Printemps 2001 et qui désirent conserver leur lingerie de base avec panier ou casier pourront renouveler leur prêt pour cette période, d'ici vendredi 27 avril, avant 17h.

En bref

JARDINS Les **Jardins de Métis** présenteront cet été la deuxième édition du Festival international de jardins. Des concepteurs du Québec et d'ailleurs feront fleurir neuf jardins temporaires.

HOCKEY L'exposition sur **L'histoire du hockey rimouskois** se termine le 22 avril, au Musée régional.

DÉMÉNAGE! Une compagnie implantée à Rimouski loue ses camions **125\$ par jour**, jusqu'au 20 juin. Car à partir du **20 juin**, pour la période forte des déménagements, les mêmes camions se louent **145\$ pour la demi-journée**. C'est ce qui s'appelle profiter au maximum de sa distinguée clientèle...

ÉCOLE DE TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION



maîtrisez
l'information.
maîtrisez
l'avenir.

AVEC UN PROGRAMME DE 2^e CYCLE
EN TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION,
OUVREZ-VOUS TOUS LES HORIZONS !

- Maîtrise en technologie de l'information (45 cr.)
- Diplôme d'études supérieures spécialisées (30 cr.)
- Programme court en technologie de l'information (15 cr.)

DEMANDE D'ADMISSION

Automne 2001 ➤ jusqu'au 1^{er} mai 2001

POUR EFFECTUER VOTRE DEMANDE D'ADMISSION
OU POUR PLUS D'INFORMATION :

www.eti.uquebec.ca

(514) 396-8618 • 1 888 394-7888

eti@etsmtl.ca

L'ÉTI EST UN PARTENARIAT ENTRE QUATRE ÉTABLISSEMENTS DU RÉSEAU DE L'UNIVERSITÉ DU QUÉBEC.



Université du Québec
École de technologie supérieure
Institut national de la recherche scientifique
Télé-université
Université du Québec à Montréal

Caroline Turcotte mérite une bourse

Étudiante finissante au baccalauréat en sciences comptables à l'UQAR, **Caroline Turcotte**, a reçu la bourse d'excellente accordée par le Conseil régional CMA de l'Est du Québec. La bourse a été remise, fin mars, par le Président de l'organisme, **M. Luc Laurendeau**, CMA.

Originaire d'Amqui, Caroline a étudié au Centre matapédien d'études collégiales (CMÉC) avant d'arriver à l'UQAR. « J'ai toujours travaillé très fort dans mes études et je vois cette bourse comme une belle récompense pour tous les efforts que j'ai faits. »

La bourse, d'une valeur de 1000\$, sera versée sous forme de crédit applicable au règlement des frais de l'une ou l'autre des étapes du processus d'accréditation CMA, à savoir le bachotage, l'Examen d'admission et le Programme de leadership stratégique. De plus, les boursiers sont immatriculés sans frais auprès de l'Ordre à titre de candidats à la profession, et ce, pour une période maximale de trois ans.

Le Conseil régional est une constituante de l'Ordre des comptables en management accrédités du Québec. Il regroupe les membres CMA du Bas-Saint-Laurent, de la Gaspésie, des Îles et de la Côte-Nord. Chaque année, le Conseil régional remet une bourse à un étudiant ou une étu-



M. Denis Rajotte, doyen des études de premier cycle à l'UQAR, l'étudiante Caroline Turcotte, et le président du Conseil régional CMA, M. Luc Laurendeau.

dante de l'UQAR pour reconnaître l'excellence académique et l'engagement paraprofessionnel d'étudiants émérites qui se destinent à la profession CMA.

Campus de l'UQAR à Lévis

Mme Dany Hamel remporte la bourse CMA

Voici quelques personnes présentes à la remise de la bourse CMA au Campus de l'UQAR à Lévis. Devant : M. **Bernard Guay**, étudiant en sciences comptables, membre du module; Mme **Suzanne Pelletier**, professeure; Mme **Dany Hamel**, récipiendaire de la bourse CMA au Campus de l'UQAR à Lévis; et M. **Michel Légaré**, professeur. Derrière : M. **Robert Paré**, directeur Campus de l'UQAR à Lévis de l'UQAR, M. **Benoît Lord**, étudiant en sciences comptables, membre du module; M. **Jean-Yves Lajoie**, professeur; et M. **François Chouinard**, CMA, président du Conseil de l'Ordre CMA de la section Québec.



Fin de session

N'oubliez pas Broc'échange

Avec la session qui se termine, le temps des déménagements approche. Alors, n'oubliez pas que Broc'Échange peut récupérer les biens dont vous voulez vous séparer, qu'ils soient encombrants ou non, et nous nous occupons de les revendre. Tout ce que vous nous laisserez en dépôt sera certainement vendu au début de l'été (déménagements du 1^{er} juillet), ou à la prochaine rentrée de septembre, aux nouveaux étudiants de l'UQAR qui veulent s'équiper pour leur nouveau logement. Nous avons déjà un stock conséquent, allant de la vaisselle à l'unité jusqu'au canapé, en passant par des articles de sport, ou d'électroménager. Pour les gens qui quittent Rimouski, pas de problème : l'association peut vous envoyer le montant de vos ventes par virement, traite internationale, ou chèque bancaire. Enfin, nous vous rappelons que le service Broc'Échange ne prélève que 6 % de commission sur le montant de vos transactions. Alors, n'hésitez pas à faire appel

à nous, que vous soyez acheteur, ou vendeur, nous tenons toujours 3 permanences par semaine, les mardi, mercredi, et jeudi midi, mais vous pouvez aussi visiter notre site WEB (section Vie étudiante du site de l'UQAR) où vous pouvez désormais visualiser les photos de tous nos articles à vendre, sans oublier le concours, étendu jusqu'au 20 avril. Merci et à bientôt.

Un étudiant de l'UQAR mérite le prix de la meilleure communication

M. **Siah Ahmed**, un étudiant de l'UQAR au doctorat en océanographie, a remporté le prix de la meilleure communication orale parmi la vingtaine de communications présentées par des étudiants lors du colloque du Chapitre Saint-Laurent. Cet étudiant se faisant très discret, cette bonne nouvelle n'a été portée à notre connaissance que tout récemment!



Le Chapitre Saint-Laurent est un organisme qui s'intéresse à la sauvegarde du fleuve Saint-Laurent et de ses rivages. Son congrès annuel s'est déroulé à Sainte-Foy, en juin 2000, et avait pour thème : « La qualité de l'environnement : concepts et outils ».

Ahmed avait alors présenté une communication sur l'utilisation de la progestérone comme biomarqueur hormonal. La progestérone, explique-t-il, c'est l'hormone sexuelle chez *Mya arenaria*, communément appelée la mye, appartenant au groupe des « clams ». « J'ai fait mes recherches, sous la direction du Dr Jocelyne Pellerin, dans deux sites : l'Anse-à-l'ori-

gnal, près du Bic, considéré comme site de référence, et le quai de Rimouski, un milieu davantage soumis à diverses formes de pollution. »

Jusqu'à un certain point, la mye est déjà considérée comme un bio-indicateur efficace pour connaître la contamination d'un milieu marin. La recherche de M. Siah ajoute une contribution à la science : elle apporte une validation au rôle des biomarqueurs moléculaires qui interviennent dans la reproduction de l'espèce. On pourra donc se servir de cette mesure supplémentaire pour vérifier l'état de l'environnement dans certaines zones.

« Mon étude permet de prouver que le niveau de progestérone se trouve davantage affecté chez les myes qui vivent près du quai que chez celles qui sont établies dans le site du Bic. » L'étudiant souhaite maintenant publier les résultats de ses recherches dans une revue spécialisée.

La mye est une espèce qui joue un rôle important dans l'équilibre de l'écosystème du Saint-Laurent. On la retrouve en abondance sur les rives du fleuve et elle représente un apport économique non négligeable.

Bravo à Ahmed, un étudiant d'origine marocaine, pour cette communication de premier plan! (M.B.)

Association des diplômés(es) de l'UQAR

Nouvelle entente de services avec Telus Mobilité

L'Association des diplômés(es) de l'Université du Québec à Rimouski (ADUQAR) vient de conclure une entente avec **Télus Mobilité (nouveau nom de QuébecTel Mobilité)**, qui devient son fournisseur officiel en services de communication sans fil et de téléavertissement.



Devant, Guylaine Bélanger (ADUQAR) et une représentante de Telus Mobilité, Brigitte Bernier. Derrière : Nancy Proulx et Jacques Lavoie, de l'Association.

Télus Mobilité, division du Groupe Télus Québec, offre à partir de maintenant des **tarifs préférentiels** et des **plans d'utilisation élaborés** selon les besoins de communication des diplômés(es) de l'UQAR. Pour le Conseil d'administration de l'ADUQAR, cette entente est des plus satisfaisantes puisqu'elle contribue à enrichir les privilèges et avantages de ses membres. « *Ce contrat de trois ans nous assure de tarifs et de services spécifiques aux diplômés(es) et nous donne le temps de bien s'ajuster à leurs besoins de communication* », précise la présidente, **Guylaine Bélanger**.

Aux diplômés d'en profiter!

Pour s'informer et bénéficier des avantages offerts par Télus Mobilité, les diplômés(es) de l'UQAR n'ont qu'à communiquer au **1 800 463-8988** ou se rendre chez l'un des agents autorisés en présentant **leur carte de membre de l'ADUQAR**. Pour l'obtenir, il suffit de communiquer avec l'Association par téléphone, au (418) 724-1484, ou encore par courriel, [assoc_diplomes@uqar.qc.ca].

Mentionnons que pour l'ADUQAR, cette entente fait partie d'une série de programmes élaborés dans le but de faciliter la vie professionnelle des diplômés(es) de l'UQAR.

Nancy Proulx, agente de liaison

724-1484 ou [assoc_diplomes@uqar.qc.ca]

Voici les candidats pour *Forces Avenir*

Voici les finalistes de l'UQAR dont les dossiers seront acheminés au concours national Forces Avenir. Le concours **Forces Avenir** est un événement qui vise à reconnaître et à honorer le dynamisme, la créativité et l'entrepreneuriat d'étudiants universitaires, dans différents domaines, à travers tout le Québec. L'UQAR, en collaboration avec l'Association générale des étudiants et étudiantes des campus Rimouski et Lévis, présente ses sept lauréats locaux.

1) Dans la catégorie Avenir société, communication, éducation deux projets ont été retenus.

Hugo Leblanc pour l'écriture de la pièce de théâtre *Ma mère m'a appelé madame*.

Natif de Rivière-au-Renard, Hugo étudie au baccalauréat en psychosociologie. Il a créé une magnifique histoire qui sensibilise la population face à la problématique de la maladie d'Alzheimer. Jouée devant plus de 800 spectateurs, les profits générés par la représentation ont été distribués à la Fédération des Sociétés d'Alzheimer et à des organismes locaux.

Le groupe organisateur du **Colloque Cassis**.

*Monté par un groupe d'étudiantes du Campus de Lévis, le Colloque Cassis se voulait une rencontre de formation. Plus de 150 participants ont eu la chance d'assister à de nombreuses activités dans le but d'améliorer leurs techniques d'enseignement et d'intervention. Le Groupe Cassis se résume en quelques mots : la passion de l'éducation. Félicitations à **Julie Bouffard, Odile Carrier-Bilodeau, Sylvie Boucher, Marie-Pierre Fortier, Marie-Claude Gosselin et Mélanie Lortie.***

2) Dans la catégorie Avenir Environnement, deux projets ont été retenus.

Denis Duteau pour son projet : **Protection du faucon Pèlerin**.

Natif de St-Jean, Denis étudie au baccalauréat en biologie. Sensible à la problématique de reproduction du Faucon Pèlerin, Denis travaille depuis deux ans à la protection d'un site de reproduction dans les Cantons de l'Est. De plus, il a fondé à l'été 2000 un Volet régional pour le Québec à la Fondation canadienne du Faucon Pèlerin.

Benoît Bruneau pour son projet **Hippopotame**.

Natif de Drummondville, Benoît étudie au baccalauréat en biologie. Amoureux des animaux, Benoît a participé à un projet visant l'étude de la distribution de l'Hippopotame commun sur la rivière Lobaye, située au Sud Ouest de la République Centrafricaine. Les résultats de ce projet font présentement l'objet d'une étude par l'Union Européenne.

3) Dans la catégorie Avenir Sciences et applications technologies, un projet a été retenu.

La technologie au profit d'un monde meilleur présenté par **Sophie Cuierrier**.

Étudiante au baccalauréat en Génie des systèmes électromécaniques, Sophie travaille au développement d'un projet permettant de valoriser les rebuts de coupes et différents déchets forestiers. La valorisation des déchets forestiers, une façon pour Sophie de mettre la technologie au profit d'un monde meilleur.

4) Dans la catégorie Avenir personnalité, deux candidatures ont été retenues.

Isabelle Lavoie.

Native de Frédéricton, Isabelle Lavoie étudie en enseignement secondaire. Engagée socialement et bénévolement depuis toujours, Isabelle a pour cheval de bataille l'harmonisation et l'intégration des différences individuelles et collectives en passant par un échange accru entre les individus et les peuples, ouvrant ainsi sur un respect plus profond des droits humains. En plus de ses implications sociales, Isabelle a conservé une moyenne cumulative de 4.17 sur 4.30.

Sophie Roberge.

Native de Beauport, Sophie Roberge étudie en éducation préscolaire et enseignement primaire, au Campus de l'UQAR à Lévis. Athlète de haut niveau, Sophie partage son temps entre les études et la pratique de son sport le Judo. Au fil des ans, Sophie a pris part à de nombreuses compétitions internationales. Son plus haut fait d'arme : sa participation aux Jeux olympiques de Sydney, en Australie, l'été dernier, comme membre de l'équipe canadienne de Judo. Sophie Roberge : une persévérance à toute épreuve.

Bénévolat UQAR

L'Association générale des étudiants et étudiantes de l'UQAR, la brasserie Labatt et l'UQAR ont remis des prix aux bénévoles de l'année parmi les étudiants et étudiantes de l'UQAR. Bravo!



**David
Pelletier**



**Mélanie
Roy**



**Josée
Sandy
Martin**



**Vincent
Boutin**



**Jean-Bruno
Nadalini**



**Cindy
Grant**



**Dogui
Kouakou**



**Harouna Sada
Hanne**

RÉFAEC à Rimouski, attentes surpassées !

Les 6, 7 et 8 avril dernier s'est déroulé la 4^e rencontre du Regroupement des Étudiants en Facultés d'Administration de l'Est du Canada (RÉFAEC). L'expérience reste gravée dans la mémoire des bénévoles et organisateurs étudiants de l'UQAR. « *Un accueil et une organisation hors pair!* », ont dit les représentants étudiants de l'extérieur. Oui, l'UQAR a rayonné!

Merci aux structures internes de l'UQAR, plus particulièrement : le Module d'économie et gestion et les Services aux étudiants (super-service de Jacques, Bernard, Régis, Lise et Sonia !) Nous remercions pour leur **présence** le recteur Pierre Couture, le maire Michel Tremblay, ainsi que MM. Fernando Ouellet, Guy Perron, Richard Tremblay, et les membres de l'AGEUQAR à la soirée d'ouverture « Porto-Cigare », organisée au Baromètre.

Merci aux **bénévoles** : Vincent Couturier (tu étais nécessaire!), Frédéric Leblond (IIIIII), Jean-Sébastien Roussel, Frédéric Morin, Jean-François (L'J) Laplante, Sarah-Jeanne, Josée Sandy, Caro, Élise, Ti-Dave, Cotton, Fred Lee et ses acolytes, Dimitri, Jean-Thomas et les autres.

Merci à nos **partenaires** : Hôtel le Navigateur (chapeau!), Ville de Rimouski, Yoplait, GP, Molson, Société Café, Mégascène, Office du tourisme, Sonorisation Chouinard, Gréco, Zigraph, Cantine de la Gare, le Mont-Comi, le Mikes et bien d'autres.

Laurie Pelletier
Vice-coordinatrice de l'événement



C'est dans les salles de l'Hôtel le Navigateur qu'ont eu lieu les élections.



Une partie des bénévoles. Trouvez l'intrus!



Samuel Saint-Laurent, coordonnateur de l'événement, en compagnie de M. Pierre Couture et M. Michel Tremblay.



Des gens de l'UQAR avec des représentants des Jeux du commerce : Samuel Saint-Laurent, Richard Tremblay, Marc Pelletier (Hull, 2003), Guy Perron, Josée Vaillancourt (Ottawa, 2002), Fernando Ouellet et Jean-Sébastien Roussel (coordonnateur de la délégation rimousoise).



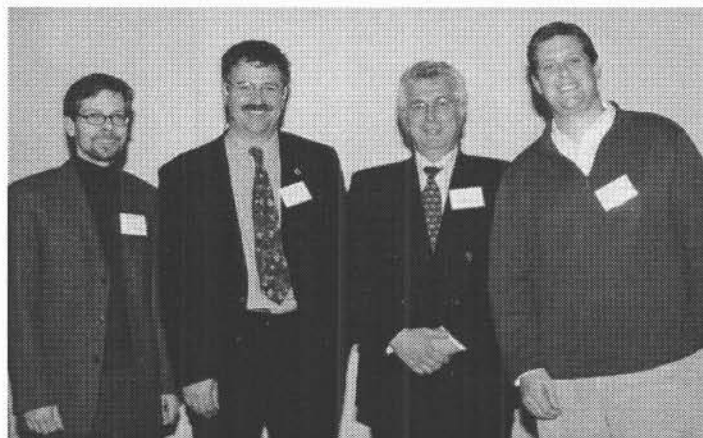
Comité organisateur : Vincent Couturier, Frédéric Leblond, Laurie Pelletier, Samuel Saint-Laurent. Absent : Jean-Sébastien Roussel



Ce soir au menu : du crabe à volonté !

Forum québécois en Sciences de la mer

L'UQAR a accueilli, les 5 et 6 avril dernier, le Forum québécois en Sciences de la mer. Environ 160 chercheurs, étudiants et spécialistes du domaine provenant des universités québécoises (UQAR, Laval, McGill, UQAM) et des organismes gouvernementaux (MAPAQ et Pêches et Océans) était réunis pour l'événement, organisé par une équipe sous la direction du professeur **Bruno Zakardjian**, de l'ISMER. Cette édition 2001 du Forum Québécois en Sciences de la Mer a été l'occasion pour les membres, étudiants et chercheurs, de la communauté océanographique québécoise de faire le point sur ces nouvelles interrogations et de confronter leur vision du futur proche de l'océanographie au Québec.



Trois conférenciers et le directeur de l'ISMER. MM. **Alphonso Mucci** (McGill), **Paul Bellemare** (Service hydrographique du Canada), **Serge Demers** (ISMER) et **Martin Fortier** (GIROQ-Laval).



Trois conférenciers en discussion avec l'organisateur en chef du Forum. MM. **Bjorn Sundby** (ISMER-McGill), **Kim Juniper** (GEOTOP-UQAM), **Bruno Zakardjian** (ISMER) et **Jean-Claude Therriault** (Institut Maurice-Lamontagne, Pêches et Océans Canada).



Trois intervenants majeurs de **Pêches et Océans Canada** ont assisté au Forum : MM. **Jean-Guy Beaudoin**, directeur régional général de la région laurentienne, **Jean Boulva**, directeur régional des sciences (IML), et **John Davis**, sous-ministre adjoint au secteur des sciences.

Océanographie

Trois étudiants remportent des bourses de 500\$

Inscrites à la maîtrise en océanographie à l'UQAR, **Laure de Montety** et **Marie Morineaux** sont deux des trois étudiants à recevoir une bourse de 500\$ pour la qualité de leurs posters scientifiques, présentés lors du Forum québécois en sciences de la mer. Ce Forum s'est déroulé à l'UQAR, les 5 et 6 avril dernier.

L'affiche de Laure porte sur l'analyse de la bioturbation dans le fjord du Saguenay. Le mémoire de maîtrise sur lequel elle travaille, sous la direction de MM. Gaston Desrosiers et Bernard Long, s'intéresse d'ailleurs à cette question. Avant d'arriver à l'UQAR, Laure de Montety a étudié en biologie des populations à l'Université de Grenoble, en France. Elle est originaire de Haute-Savoie.



Laure de Montety



Marie Morineaux

L'affiche de Marie traite de l'étude des comportements de *Paralvinella sulfincola*, polychète des sources hydrothermales du Pacifique Nord-Est. Elle travaille au GEOTOP sous la direction des professeurs Kim Juniper (UQAM), spécialiste de l'écologie des sources hydrothermales, et Gaston Desrosiers (UQAR), spécialiste de la biologie des vers polychètes.

Le troisième étudiant récompensé lors de cette manifestation pour la qualité de son affiche scientifique, qui portait sur l'écologie des copépodes dans l'estuaire du Saint-Laurent, est **Stéphane Plourde**, étudiant au doctorat à l'Université Laval et diplômé de l'UQAR au baccalauréat en biologie.

Publication en lettres
Enjeux des genres
 dans les écritures contemporaines

Dans le domaine des lettres, une brique de 368 pages vient de paraître sous la direction de **Robert Dion, Frances Fortier** et **Élisabeth Haghebaert**, de l'UQAR. Le livre, publié dans les Cahiers du CRELIQ, aux éditions Nota Bene, s'intitule **Enjeux des genres dans les écritures contemporaines**. Environ 25 auteurs ont collaboré à cet ouvrage.

La question des genres interroge le phénomène des interactions qui existent entre les catégories génériques dans les écritures et métadiscours contemporains. Il s'agit ici de montrer comment la question des genres continue de travailler, de manière ouverte ou cachée, la littérature, les arts plastiques, les pratiques cinématographiques et théâtrales, de même que leur théorie, leur critique, leur commentaire.

Selon les auteurs, la dynamique intergénérique constitue un enjeu majeur de la production et de la réflexion actuelles, qu'elles soient envisagées du point de vue de la sémiotique, de la sociocritique, de la postmodernité, du féminisme, des études culturelles et interculturelles.

Le livre, vendu à 23,95 \$ dans toutes les librairies du Québec, sera aussi disponible d'ici quelques semaines sur le site web des éditions Nota bene. Il sera distribué en Europe à partir de juin 2001.

Numéro du printemps sur
l'éthique et la société

Dans son numéro du printemps 2001, la revue **Ethica**, publiée par le groupe de recherche Ethos de l'UQAR, propose trois textes de fond et quelques recensions.

Le premier des articles de fond est signé par M. **André Lacroix**, de l'Université de Sherbrooke; il porte sur l'éthique appliquée : une nouvelle éthique de société. L'auteur souhaite préciser les règles d'une éthique appliquée à la société, une éthique sensible à l'ensemble des malaises de la Modernité.

Le second a été préparé par Mme **Wendy C. Hamblet**, une philosophe canadienne rattachée à l'Université d'État de Californie. Son texte, en anglais, cherche à savoir si le principe de « **liberté** » si cher aux sociétés occidentales n'est pas une ruse employée par les régimes démocratiques pour consolider leur pouvoir tout en maintenant une partie de leurs citoyens dans un quasi-esclavage (prisonniers d'une pauvreté abjecte, sans statut social et sans voix politique).

Enfin, M. **Denis Müller**, de l'Université de Lausanne, présente une série d'arguments éthiques en faveur d'une nouvelle dynamique sociale. Son analyse s'inspire du dernier livre de Jean-Marc Ferry, *La question de l'État européen*.

Dirigée par Mme **Simonne Plourde**, cette revue interdisciplinaire cherche à favoriser le dialogue en participant aux différents débats éthiques. La revue paraît deux fois l'an, au printemps et à l'automne. Elle accueille des contributions venant de chercheurs du Québec et d'ailleurs. Renseignements : 723-1986 poste 1556.

PRÊTS AUX ÉTUDIANTS ENTREPRENEURS

CET ÉTÉ, CRÉEZ
 VOTRE PROPRE
 ENTREPRISE ESTIVALE !

**VISEZ
 DANS LE
 MILLE !**

DEMANDEZ UN PRÊT EN LIGNE À L'ADRESSE WWW.BDC.CA

OU COMPOSEZ LE
 1 888 INFO-BDC





En bref

FINANCES Notez que le **Service des finances** de l'UQAR est maintenant déménagé au **D-405**.

REGISTRAIRE Au Bureau du registraire, **M. Marc Bérubé** a été affecté temporairement au poste d'agent d'admission, en remplacement de **Mme Louise Laferrière**, qui prendra le poste de **M. Denis Lebel**, responsable de l'inscription et de la gestion des dossiers. Nous souhaitons du bon temps à M. Lebel, qui profite d'un congé à traitement différé pour une période de six mois.

PHOTOS Amateurs de belles images, n'oubliez pas, dans les prochains mois, le concours de photo « **Rimouski, ma ville étudiante** ». Jusqu'au 30 septembre 2001, vous pouvez présenter des photos qui représentent bien la vie étudiante rimouskoise. Chaque membre de la communauté universitaire peut présenter un maximum de **trois photos** sur ce thème, et chaque photo donne droit à une billet de participation pour un tirage de prix. Déposez vos photos, avec vos coordonnées, aux Services aux étudiants (E-105). Bonne chance!

MILLIONS POUR L'ÉDUCATION

Après la présentation du dernier budget, le ministre de l'éducation **François Legault** a annoncé fièrement que son gouvernement allait accorder **38 millions \$** pour bonifier son programme d'aide financière aux études. Les **mesures nouvelles** consistent à réduire de 10% la contribution exigée des parents et conjoints; de ne plus soumettre à l'impôt sur le revenu les bourses d'études, les bourses de perfectionnement ou les récompenses; de considérer comme autonomes les étudiants qui ont atteint les 90 crédits pour les programmes universitaires de plus de 90 crédits; d'abaisser la contribution de base de l'étudiant dans le mode de calcul de l'aide financière; de rendre admissibles à des prêts certaines personnes qui étudient à temps partiel et d'accorder des bourses pour les jeunes parents aux études. Le ministre était également bien satisfait d'annoncer les engagements de son gouvernement pour les jeunes : **200 millions \$** pour développer le parc technologique et informatique des réseaux scolaires et pour l'achat de manuels scolaires; **100 millions \$** pour répondre aux promesses du Sommet de la jeunesse; **350 millions \$** pour couvrir les coûts du système du réseau de l'éducation; **47 millions \$** pour un plan d'action en adaptation scolaire; aussi, remboursement annuel de **154\$** de la taxe de vente du Québec à 26 000 étudiantes et étudiants.

MONDIALISATION Soucieuse d'apporter sa contribution au **Sommet des Amériques** et au **Sommet des peuples**, l'**Université du Québec** offre ses ressources par le biais d'un site web sur la mondialisation

[www.uquebec.ca/mondialisation]. On y trouve notamment, une banque d'experts contenant les noms de professeurs-chercheurs de l'UQ qui œuvrent dans des champs de spécialisation ou des domaines d'expertise en lien avec la mondialisation, de même que leurs coordonnées et les ouvrages et événements auxquels ils ont pris part.

DÉCÈS Nous avons appris le décès de **M. Pierre De Celles**, survenu le 6 avril. Il a été un véritable « **point de repère** » au sein du réseau de l'**Université du Québec** et dans le monde universitaire. D'abord professeur puis vice-recteur à l'UQTR, il a occupé les fonctions de vice-président à la planification et aux communications à l'Université du Québec, directeur général par intérim de la Télé-Université, vice-recteur à l'Université Laval et enfin, depuis 1989, directeur général de l'École nationale d'administration publique (ÉNAP).

BRavo SIMON!

Diplômé de l'UQAR en administration, **M. Simon Bélanger**, directeur général et associé du Club Papetier [www.clubpap.com], a été le grand gagnant du **Gala de la Jeune Personnalité 2000-2001** de la Jeune Chambre de Rimouski. Félicitations!



EUROPE **M. Robert Dion**, professeur au Département de lettres, entreprendra au cours des mois d'avril et de mai une tournée de conférences en Pologne, en Autriche et en Allemagne. En **Pologne**, il parlera entre autres de l'usage des langues étrangères dans la littérature québécoise contemporaine et de la composante proprement américaine de celle-ci. Il aura l'occasion de nouer des contacts avec des collègues des universités de Varsovie, Cracovie, Torun et Lublin. En **Autriche** et en **Allemagne**, en plus de donner quelques conférences, il fera avancer certains projets d'édition qu'il mène conjointement avec des collaborateurs de longue date.

QUÉBEC TECHNOLOGIQUE La région du **Bas-Saint-Laurent** a fait valoir quelques **activités scientifiques**

et technologiques qui lui sont propres dans le cadre de l'exposition « **Le Québec technologique, tout simplement génial** », qui s'est déroulée dernièrement à ExpoCité, à Québec. La participation régionale est une initiative du Conseil régional de concertation et de développement du BSL. On y retrouvait un spectacle multimédia de dix minutes sur le Bas-Saint-Laurent, réalisé par Médiashow, qui met en évidence les technologies reliées aux domaines de la mer, des ressources naturelles, de l'environnement et de la production. Le spectacle sera repris à Montréal, à l'automne. L'UQAR est associé à ce projet, notamment par la présentation de l'Atlas électronique du Bas-Saint-Laurent et par des travaux en océanographie. [www.conceptformula.com]

CHANTIERS JEUNESSE C'est le temps de s'inscrire aux Chantiers Jeunesse. Les **16 à 25 ans** peuvent s'inscrire à l'un des 33 projets de **travail volontaire** dans onze régions du Québec. Liées à un chantier, les activités se déroulent sur quelques semaines et donnent l'opportunité aux participants de travailler dans un esprit de solidarité, de coopération et d'ouverture aux autres. Renseignements : [www.cj.qc.ca] ou 1 800 361-2055.

EN FRANCE L'**Association Québec-France** propose aux étudiants québécois de découvrir la France tout en s'initiant au **monde du travail**. Les possibilités sont variées : participer à un stage professionnel chez un employeur français, faire les vendanges dans une région viticole, vivre un échange d'emplois intermunicipalités. En tout, 600 places sont disponibles chaque année. Visitez le site : [www.quebecfrance.qc.ca].

SASKATCHEWAN Vous rêvez de vivre une expérience estivale au cœur des **Prairies**? **La maison des Jeunes de Willow Bunch inc.** est à la recherche d'une personne dynamique pour combler le poste de coordonnateur ou coordonnatrice pour son **camp d'été** édition 2001. Il faut étudier en éducation et avoir une expérience de travail avec les jeunes. Le travail, du 25 juin au 17 août, consiste à superviser les activités du camp, avec des jeunes francophones de 6 à 11 ans. Les activités se déroulent en français, mais il est préférable de se débrouiller aussi en anglais. Il fait envoyer son C.V. avant le 20 avril. [fts@sk.sympatico.ca].



Calendrier

- Mercredi **18 avril** : **Circulation et mélange** dans l'estuaire moyen du Saint-Laurent, une conférence de M. **Daniel Bourgault**, du Département des sciences atmosphériques et océaniques de l'Université McGill. À la salle de conférence Mohammed-El-Sabh (ISMER, P-210), à 15h15.
- Mercredi **18 avril** : Datation de la Maison Lamontagne, une conférence de MM. **Dominique Arseneault et Pierre Rioux**, de l'UQAR, au Musée régional de Rimouski, à 19h30. Entrée libre.
- Vendredi **20 avril** : colloque en **soins infirmiers**, « Recherche et pratique infirmière : se ressourcer l'une de l'autre », à l'amphithéâtre F-215. Trois infirmières diplômées au doctorat présenteront les résultats de leurs recherches universitaires. Une activité de l'UQAR et de l'Ordre régional des infirmières et infirmiers BSL, Gaspésie et Îles-de-la-Madeleine. Renseignements : **Claire Page**, 723-1986 poste 1845.
- Vendredi **20 avril** : lancement de **deux ouvrages** au Musée régional, à 17h : l'un par **Monique Dumais**, du Département de sciences religieuses et d'éthique, **Choisir la confiance** (éditions Médiaspaul), une exploration des valeurs qui supportent toute démarche d'ouverture à la confiance; l'autre par **Jean Bédard**, étudiant à la maîtrise en éthique et déjà auteur d'un livre qui a connu un impressionnant succès : **Maître Eckhart**. Ce nouveau bouquin que lance M. Bédard, **Nicolas de Cues** (L'Hexagone), est une saga historique qui retrace, à l'orée de la Renaissance, la vie tumultueuse de ce cardinal qui a voulu unir toutes les reli-

gions du monde. Bienvenue à tous!
 • Jusqu'au **23 avril** : **Hélène Couture**, artiste et chargée de cours à l'UQAR, présente « **Eros et Thatanos** », à la Galerie de l'UQAR. La Galerie est ouverte de 9h à 21h, tous les jours.

• Du mardi **24** au jeudi **26 avril** : séminaire annuel réunissant les étudiants et étudiantes du **baccalauréat en communication** (relations humaines), l'équipe professorale ainsi que les répondants des milieux de stage. La thématique d'échanges de cette année sera : « **Accompagner le changement** ».

• Mercredi **25 avril** : Analyse des systèmes des pêches, par le **Dr Jean Le Fur**, chercheur, au P-210 de l'ISMER, à 15h15.

• Vendredi **27 avril** : colloque annuel des étudiantes et étudiants finissants du baccalauréat en **enseignement en adaptation scolaire**, de 12h à 17h. Il s'agit des premiers finissants depuis que le programme s'étend sur quatre ans. Ils ont débuté à l'automne 1997. Pour le campus de Rimouski, on compte 25 finissants.

• Samedi **28 avril** : encouragez la cause des **enfants malades** en achetant un tableau réalisé par des jeunes de 5 à 12 ans. « **Tableau d'espoir** » est un **encan** qui vise à remettre des fonds à Opération Enfant Soleil. De 10h à 18h, à la palestine de l'UQAR.

• Vendredi **4 mai** : n'oubliez pas le

tournoi de quilles annuel du personnel de l'UQAR, à 20h30, à la salle de quilles Vézina. S'inscrire auprès de **Rita Lepage**, D-015, téléphone 1323. Maximum **50 inscriptions**.

• Du **17 au 20 mai** : La **Technopole maritime du Québec** présente un premier événement majeur, le **Carrefour maritime 2001**, à l'Institut maritime du Québec. Une occasion unique pour promouvoir les carrières et les professions liées au domaine des sciences et techniques de la mer ainsi que les employeurs publics et privés du Québec qui œuvrent dans ce vaste secteur. Trois thèmes : Transport maritime; Hautes technologies et recherches; Pêcheries et aquaculture.

• Du **13 au 15 juin** : Congrès de l'Association québécoise d'information scolaire et professionnelle (AQISEP), à l'Hôtel Rimouski. Le 14 juin, en après-midi, tous les participants sont invités à visiter l'UQAR.

• Du **26 au 29 août** : Congrès de l'association AFTC (Atlantic Fisheries Technology Conference) sur les technologies dans les **pêches de l'Atlantique Nord**, à l'Hôtel Rimouski. Renseignements : M. **Lucien Adambounou**, 723-1986 poste 1659.

• Samedi **20 octobre** : Collation des grades 2001, à 15h, à l'Hôtel Rimouski.

• Du **19 au 23 mai 2003** : Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS), à l'UQAR.

Suite de la page 14

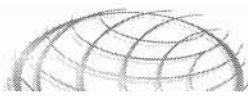
POÉSIE Le Prix **Félix-Antoine-Savard** sera décerné lors du prochain Festival international de la Poésie de Trois-Rivières, pour souligner la qualité d'une suite de poèmes ou un long poème publié entre mai 2000 et juin 2001. Le concours vous intéresse? Demandez les conditions à [fiptr@aiqnet.com].

ÉCOLE DE MUSIQUE Apprendre à jouer d'un instrument de musique fait partie de vos projets? L'**École de musique du Bas-Saint-Laurent** possède maintenant son site Internet : [www.ecoledemusiquebsl.qc.ca]. Parcourez-le pour découvrir les services que peut offrir cette école ainsi que les instruments avec lesquels vous pourriez vous familiariser.

CARTE ÉLECTORALE L'ancien président de l'AGEUQAR, **Pascal Bérubé**, a

rédigé une lettre ouverte concernant la **Réforme de la carte électorale**. Originaire de Matane et maintenant à Montréal pour le travail, Pascal dénonce vivement la décision de la Commission de représentation électorale du Québec qui, sur le principe de représentation équitable, propose l'élimination d'une circonscription électorale dans l'Est du Québec, celle de Matane, au profit de l'ajout d'une autre en Montérégie. « Ma région d'origine est déjà éloignée géographiquement de la prise de décision, elle n'a pas besoin de l'être politiquement en plus. Faute d'arriver à une solution qui ne pénalisera pas ceux qui on fait le choix de la ruralité, maintenons le statu quo et continuons la réflexion. N'éliminons pas la circonscription de Matane de la carte... électorale. »

CARTE ÉLECTORALE II Autre intervention concernant la carte électorale : celle de M. **Pierre Jobin**, chargé de cours en sociologie politique. Celui-ci croit que partout où elles existent, les **Municipalités régionales de comté (MRC)** devraient être la base territoriale permanente pour déterminer les limites des circonscriptions électorales. Il propose aussi une innovation que rend possible la technologie moderne : chaque député pourrait disposer d'une **carte à puce** lui permettant de voter de manière pondérée sur différentes questions à l'Assemblée nationale. Ainsi, le vote d'un député serait pondéré en fonction du poids démographique et de la répartition des votes dans sa circonscription. Une façon, selon M. Jobin, de tenir compte de l'équilibre démographique et de différents éléments de représentation proportionnelle.



Océanographie

On plonge dans la recherche

Une bonne vingtaine d'étudiantes et d'étudiants à la maîtrise en océanographie de l'UQAR ont présenté publiquement leurs projets de recherche, au début d'avril, à l'ISMER. Cette activité annuelle permet aux étudiants de maîtrise, au terme de leur première année d'études, de faire connaître leurs préoccupations de recherche et d'alimenter la synergie dans la communauté océanographique rimouskoise.

Les sujets de recherche sont variés. Certaines études portent sur une espèce en particulier : le crabe des neiges,

l'oursin, le vers de mer, la morue, la plie rouge, le maquereau bleu ou le choquemort. D'autres s'intéressent aux variations de la production bactérienne, à la contribution des virus dans la mortalité du phytoplancton ou aux effets du rayonnement ultraviolet et des contaminants sur le phytoplancton. D'autres thèmes de recherche? L'aquaculture des bivalves, la biodiversité, l'impact de la température sur le développement des larves, l'éthologie alimentaire, etc.

Les défis ne manquent pas!

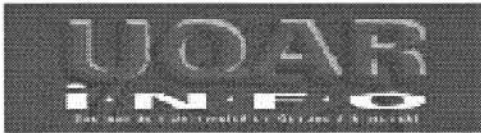


Voyage-Match

Pour ne pas être seul au monde

Voyage-Match est le nouveau service du Bureau-voyages Magellan. Il vous aide à trouver des compagnons pour le voyage que vous planifiez, au Canada ou à l'étranger. Alors, si vous ne voulez pas partir seul(e), profitez de ce nouveau service en inscrivant vos coordonnées sur un petit carton disponible sur place. Placez ensuite le petit carton au bon endroit sur la carte du monde qui est affichée sur le babillard en face du Baromètre. Ce service est gratuit! **Mélanie Roy** et **Florent Garnerot**, du Bureau Voyage, en font la promotion.

L'équipe du Bureau-voyages Magellan



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 : Jean-Luc Théberge, Mario Bélanger, 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.UQUEBEC.CA
Site INTERNET: HTTP://WWW.UQAR.UQUEBEC.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