



# UQAR INFO



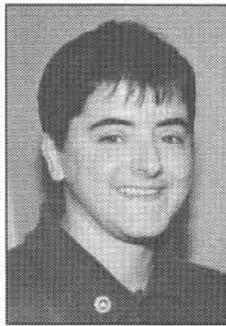
Journal de l'Université du Québec à Rimouski

31<sup>e</sup> année, numéro 2 Mardi, 14 septembre 1999

## Lucie Lefrançois au CRSNG Une grande première pour une étudiante de l'UQAR

Une étudiante au doctorat en océanographie de l'UQAR, **Lucie Lefrançois**, de Matane, a été nommée membre du Conseil d'administration du Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG).

C'est la première fois, dans l'histoire du CRSNG, qu'une personne siège à cette table à titre de représentant des étudiants. Ce n'est que récemment en effet que le Conseil a décidé d'accorder un siège aux étudiants inscrits aux études avancées.



Organisme prestigieux, le CRSNG a le mandat de promouvoir et de soutenir la recherche dans le domaine des sciences naturelles et du génie à travers le Canada (à l'exclusion des sciences de la santé). Son Conseil d'administration, composé de 21 membres choisis d'après leurs compétences et leur leadership, supervise différents comités qui s'occupent d'attribuer, au mérite, les bourses d'études et les subventions de recherche. Le CRSNG accorde chaque année un appui à plus de 8700 chercheurs et à quelque 9600 étudiants gradués et stagiaires postdoctoraux.

### Un défi

« À l'UQAR, je suis déjà membre du Comité de programme en océanographie, raconte Lucie, et ça me plaît. C'est la direction de l'Université et la directrice de mon programme qui m'ont informée que le CRSNG cherchait des candidats étudiants. J'ai décidé de postuler, et j'ai été choisie. »

Pour un mandat de trois ans, elle pourra donc assister aux trois réunions annuelles du Conseil, à travers le Canada. « Ça me permettra de voir le fonctionnement d'un organisme important, de participer à de grandes décisions d'orientation et de gestion, et surtout, d'aider le CRSNG à mieux comprendre les besoins des étudiants. J'ai aussi à cœur de contribuer à la promotion et à la vulgarisation des sciences, de façon soutenue, auprès de différents publics. Je pense que ce sera une belle expérience pour moi, une occasion de comprendre d'autres visions de la recherche. »

Après ses études collégiales à Matane, Lucie a obtenu un baccalauréat en chimie de l'Université de Sherbrooke et une maîtrise en océanographie de l'UQAR (en 1998). Pour sa maîtrise, elle a appliqué une méthode d'évaluation de certains composés chimiques dans des milieux lacustres et marins. Ces recherches lui ont procuré des collaborations avec des chercheurs provenant de Québec (INRS-eau), de Montréal (McGill) et des États-Unis (Delaware). Au cours de ses études à l'UQAR, Lucie Lefrançois a obtenu des bourses du FCAR, une bourse d'excellence de l'UQAR et une bourse du Groupe de recherche en environnement côtier (GREC).

Bravo Lucie!

## Un projet sur l'asthme Prix régional Innovation clinique à Ginette Dubé

L'Ordre régional des infirmières et infirmiers du Bas-Saint-Laurent/Gaspésie - Îles-de-la-Madeleine a remis le **prix Innovation clinique** à Mme **Ginette Dubé**, une diplômée de l'UQAR en sciences infirmières, pour son projet intitulé « **L'asthme, une maladie qui se maîtrise** ».



Le projet de Mme Dubé a été mis au point dans le cadre de ses études à l'UQAR. Il s'agit d'un exemple concret de la contribution des infirmières à l'amélioration des soins et des services de santé dispensés à la population.

Il permet aux personnes asthmatiques de recevoir des soins efficaces, de faciliter la distribution des médicaments et d'apporter des correctifs à leur environnement. Ce qui a pour effet d'améliorer leur qualité de vie et de diminuer l'anxiété causée par leur maladie.

L'asthme est une maladie respiratoire chronique qui affecte 5 à 10% de la population de tout âge et de toute condition. Environ 12 000 personnes en sont affectées dans le Bas-Saint-Laurent. Selon le Réseau québécois d'enseignement sur l'asthme (RQEA), 7 millions \$ pourraient être économisés chaque année si seulement la moitié des asthmatiques recevaient un enseignement adapté à leur état. Il n'existait jusqu'à maintenant aucun centre d'enseignement pour ce type de clientèle à Rimouski et très peu d'infirmières avaient reçu la formation du RQEA. Cet état de fait a incité Ginette Dubé, infirmière à l'Unité de médecine familiale, à concevoir un programme de formation pour les infirmières travaillant dans les CLSC afin d'uniformiser l'enseignement donnée à la clientèle asthmatique.

« Au cours des sessions de formation, explique Mme Dubé, nous revoyons la définition de l'asthme, ses symptômes, les diagnostics, les facteurs déclenchants, les moyens efficaces pour assainir l'environnement, la médication utilisée, etc. À la suite de cette formation, l'infirmière peut identifier plus rapidement les manifestations de l'asthme chez une personne, évaluer son état de santé et apporter les correctifs techniques ou environnementaux qui s'imposent. »

Suite à la page 2

### Dans ce numéro :

- Une nomination pour Jean-Yves Joannette ..... p. 2
- L'Écosse pour Manon Massé ..... p. 2
- Une bourse pour Pierre Etcheverry ..... p. 3
- Une bourse pour Marjolaine Péloquin ..... p. 3
- Doctorats en océanographie ..... p. 5
- Publications ..... p. 7
- Images de la rentrée ..... p. 6 et 12

Les démarches effectuées par différents professionnels de la santé, incluant des infirmières du Centre hospitalier régional de Rimouski (CHRR), pour la création d'un centre d'enseignement pour l'asthme à Rimouski, ont porté fruit. Le conseil d'administration du CHRR a approuvé sa création en mars dernier. Le programme de formation proposé par Mme Dubé est maintenant utilisé pour former des agents multiplicateurs parmi les infirmières du CHRR et dans d'autres points de service (CLSC, Polyvalente Paul-Hubert, CLSC Mont-Joli).

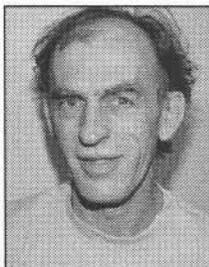
M. Yves Girard, directeur régional de 3M soins de santé, exprime la fierté de 3M de commanditer le concours Innovation clinique. « Nous trouvons important, dit-il, de soutenir le processus de développement continu dans le milieu des soins de santé ».

Les projets soumis à ce concours doivent répondre à des critères comme : être nouveau et original en regard de la pratique clinique des soins infirmiers sur le plan régional ou à l'échelle provinciale; démontrer la créativité et le leadership des infirmières; établir la contribution professionnelle des infirmières en matière de soins dans le contexte actuel des services de santé; avoir eu des effets tangibles sur la qualité des soins infirmiers dispensés, etc.

Le Grand Prix Innovation clinique, sélectionné parmi les prix régionaux, sera décerné par l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec à l'occasion de son Congrès annuel qui aura lieu du 7 au 9 novembre, à Montréal.

## Jean-Yves Joannette devient coordonnateur de la Table maricole

Le recteur de l'UQAR, M. Pierre Couture, et le président de la Table maricole, M. André Dubois, ont annoncé la nomination de M. Jean-Yves Joannette à titre de coordonnateur de la Table maricole.



La mariculture, c'est l'élevage d'organismes comme les mollusques, les crustacés et les poissons en milieu marin. Ainsi, le Bas-Saint-Laurent, la Côte-Nord et la Gaspésie et les Îles sont toutes des régions qui pourraient bénéficier de développement dans ce domaine.

Une Table maricole a été créée au Québec pour favoriser la mise en place de conditions propices à l'émergence d'entreprises maricoles et au développement de la mariculture. Ces conditions sont d'ordres technique, financier et réglementaire.

L'étudiante Manon Massé vient de recevoir, de la Fondation Rotary International, une bourse de 23 000 \$ US qui lui permettra d'aller passer une année à Édimbourg, en Écosse. Sur le point de terminer ses études de maîtrise en océanographie à l'UQAR, Manon ira compléter, au pays des lochs et des kilts, une année d'études avancées en géologie pétrolière, dans le programme « Natural Environment » offert par l'Université d'Édimbourg.

Manon est originaire de la région de Victoriaville (Saint-Samuel). Elle a fait ses études collégiales dans cette ville, en sciences pures. En 1992, elle décide de venir étudier à Rimouski, en géographie, avec un cheminement en environnement marin. « J'ai toujours voulu travailler près du monde maritime », explique-t-elle.

Après son baccalauréat, elle s'oriente donc tout naturellement vers l'océanographie. Non sans avoir vécu auparavant, pendant une année, une aventure hors de l'ordinaire : enseigner l'anglais dans une école de la Corée du Sud. « Ça développe beaucoup le sens de l'adaptation », précise Manon, comme pour faire un condensé d'une année intense et dépayssante.

Dans ses nouvelles fonctions, M. Joannette travaillera à cet objectif en concertation avec les partenaires du secteur (gouvernements, régions, entreprises et institutions). L'UQAR constitue l'un de ces partenaires.

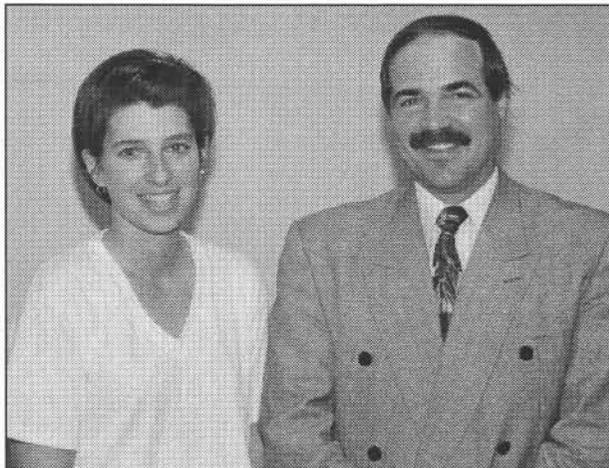
La création de ce poste fait suite à une entente entre l'UQAR et la Table maricole par laquelle l'Université et le MAPAQ (Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec) assurent conjointement un soutien au développement de la mariculture.

Jean-Yves Joannette allie une solide expertise des pêches et de l'aquiculture en plus de bien connaître les régions maritimes. Il a exercé divers emplois dans la Fonction publique, notamment dans le développement régional et dans le domaine des pêches et de l'aquiculture, ainsi que dans le secteur privé.

M. Joannette a un bureau au local E-412 de l'UQAR. On peut le rejoindre au numéro 723-1986 poste 1431 ou par courrier électronique [jean-yves\_joannette@uqar.quebec.ca].

## Océanographie

# Manon Massé passera l'année en Écosse



Manon Massé a reçu l'appui de Louis Bellavance, du Club Rotary de Rimouski, pour son projet.

L'hiver dernier, elle voit une annonce du Club Rotary International qui invite les étudiants universitaires à faire des stages d'études à l'étranger. Le Club Rotary dispose d'un généreux fonds pour encourager les échanges culturels. Chaque année, le District 7790 du Rotary, qui regroupe des clubs locaux de tout le Nord-Est de l'Amérique du Nord, offre deux bourses d'études.

Louis Bellavance, du Club Rotary de Rimouski, ajoute : « Le Club met beaucoup l'accent sur les liaisons entre les différents peuples. Nous voulons que les gens se connaissent mieux. Les étudiantes et étudiants qui obtiennent des bourses doivent avoir une forte personnalité, s'exprimer avec aisance. Ils deviennent des ambassadeurs de leur milieu dans une autre région du monde. » Manon devra donc, durant son périple écossais, rencontrer des intervenants locaux, faire de petites conférences sur son coin de pays et sur ses projets professionnels. Joviale et fonceuse de nature, cela de lui fait pas trop peur.

À Édimbourg, dans le cadre de ses études qui se termineront en septembre 2000, elle participera pendant cinq mois à un projet de recherche qui porte sur l'exploration du pétrole en milieu marin. « J'aimerais bien travailler dans le domaine pétrolier plus tard », reconnaît Manon.

Manon estime que la formation spécialisée qu'elle obtiendra en Écosse sera un excellent complément à sa formation à l'UQAR, où elle a justement orienté ses travaux dans le domaine de la géologie marine, avec le professeur Bernard Long.

Les personnes qui désirent plus d'informations sur les bourses d'études Rotary peuvent consulter le site Web [Rotary.org], au point : Ambassadorial Scholarships.

Bon voyage Manon !



Deuxième à gauche, Marjolaine est entourée de représentants du SPPUQAR, Pierre Laplante, Christine Portelance et Benoît Beaucauge.

## Marjolaine Péloquin reçoit la bourse du Syndicat des profs

**M**me **Marjolaine Péloquin**, étudiante à l'UQAR à la maîtrise en éducation (intervention éducative en milieu régional), a mérité la Bourse de 5000 \$ du Syndicat des professeurs et des professeuses de l'UQAR, pour l'année 1999-2000. Elle possède un baccalauréat en histoire de l'Université de Montréal.

Le SPPUQAR offre chaque année une bourse qui vise à reconnaître la participation active des étudiantes et étudiants à des organismes syndicaux, associatifs, populaires ou liés à la solidarité internationale. Les critères de sélection sont les suivants : qualité du dossier de militantisme, qualité du dossier universitaire et qualité de la présentation écrite du dossier.

Depuis 30 ans, Marjolaine a été et est toujours militante dans divers groupes de femmes, d'abord à Montréal puis ici dans le Bas-Saint-Laurent. Elle a contribué à la naissance du Front de libération des femmes du Québec (Montréal, 1969) et au Centre de recherche sur la femme (Montréal, 1971). Elle a d'ailleurs fait partie d'un groupe d'action-choc, en 1971, afin de revendiquer, avec succès d'ailleurs, le droit des femmes d'être jurées lors de procès. Elle a aussi participé au développement d'un comité de la condition féminine d'un Syndicat des enseignantes et enseignants CEQ (Sept-Îles, 1974). À titre de responsable, elle a été à l'origine de la création de Ficelles, un regroupement pour l'accès des femmes au travail dont elle a été la première directrice (Rimouski, 1984).

Elle a été présente comme militante, participante ou personne-ressource dans de nombreuses activités de l'histoire des femmes : par sa collaboration, notamment, à la mise sur pied du premier cours d'histoire sur la condition des femmes qui s'est donné dans une université québécoise (UQAM, 1972) ou à la tenue de la première Fête du 8 mars organisée à Mont-Joli, en 1980.

Dans la région, au fil des ans, elle a pu faire profiter de son expertise professionnelle au Cégep de Rimouski, à l'UQAR et à l'Éducation des adultes de la Commission scolaire de Rivière-du-Loup, pour des fonctions d'enseignante, d'agente de recherche ou de conseillère pédagogique.

Les lettres de référence qui étoffent la candidature de Mme Péloquin pour la Bourse du SPPUQAR mettent en évidence ses qualités : « un exemple de constance et de fidélité à son engagement », « une personne de tête et de cœur », « la meilleure étudiante de la cohorte », « une grande connaissance des questions féministes », « une capacité exceptionnelle de réflexion critique ».

« Je suis fière d'appartenir à une communauté universitaire dans laquelle le Syndicat des professeurs reconnaît et encourage l'engagement social et militant », a déclaré Marjolaine. Cette bourse, qui couronne 30 ans de militantisme dans le mouvement des femmes, vient aussi valoriser, dit-elle, le travail patient, tenace et souvent invisible des membres de ce vaste réseau de militantes dont elle fait modestement partie.

### AGEUQAR

## Assemblée générale annuelle, le 22 septembre

L'Assemblée générale annuelle de l'Association générale des étudiantes et étudiants de l'UQAR aura lieu le mercredi **22 septembre** 1999, à 11h30, au C-410.

Les principaux points à l'ordre du jour sont :

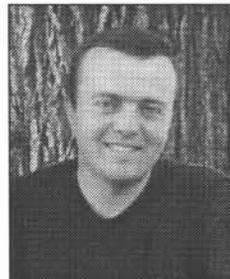
- élections au Conseil d'administration;
- élections à la Commission des études;
- adoption des états financiers et du budget;
- modifications aux règlements généraux (dont un point sur la rémunération des administrateurs de l'AGEUQAR).

Soyez-y!!!

Isabelle Paulin, secrétaire générale de l'AGEUQAR

## Forêt Modèle BSL Bourse à Pierre Etcheverry

**U**n étudiant de l'UQAR, **Pierre Etcheverry**, inscrit au programme de deuxième cycle en gestion de la faune et bientôt au doctorat en environnement, a obtenu cet été une bourse de 1500 \$ de Forêt Modèle Bas-Saint-Laurent, pour la réalisation d'une étude intitulée : « La relation prédateurs/petits mammifères dans les forêts exploitées du Québec ».



C'est la cinquième année de suite que Forêt Modèle BSL donne de telles bourses, dans le but de faire avancer la cause du développement durable des ressources en milieu forestier.

Pierre est originaire de Bordeaux, en France. D'ailleurs, le nom Etcheverry est un patronyme d'origine basque qui signifie « maison neuve ». Il est arrivé au Québec en 1997, attiré par la faune et les grands espaces canadiens. Il a développé un intérêt marqué pour le monde animal : « Depuis mon arrivée au Québec, j'ai eu la chance de travailler sur l'habitat du loup et sur la dynamique des populations de bœuf musqué, mais aussi de pratiquer la photographie animalière, activité qui me passionne. »

### Démographie

M. Etcheverry s'intéresse depuis longtemps à la démographie animale. Dans cette recherche, il scrute en particulier l'effet de la prédation sur les populations de petits mammifères (souris, lièvres, etc.) et le comportement des espèces prédatrices (coyote, renard, oiseaux rapaces, etc.) en fonction des milieux. Quelles sont les variations démographiques des animaux, dans un contexte de forêt exploitée? La coupe forestière influence-t-elle les relations prédateurs-proies? Deux sites seront étudiés : l'un en forêt publique, au sud de Rivière-du-Loup, l'autre sur la réserve Duchénier.

« Les petits mammifères ont un impact très important sur l'environnement, sur la régénération des forêts, explique Pierre. Certains dispersent les graines aidant à la reproduction des plantes, d'autres mangent des insectes, plusieurs servent de nourriture à d'autres espèces comme les animaux à fourrure. Dans un souci de conservation de la biodiversité et de développement durable, il est important d'essayer de comprendre les mécanismes qui influencent la chaîne alimentaire des petits mammifères afin de bien cerner les impacts de l'activité humaine sur les écosystèmes forestiers. »

L'étude est supervisée par le professeur **Jean-Pierre Ouellet**, de l'UQAR, et par M. **Michel Crête**, du Ministère de la Faune et des Parcs. Une dizaine de personnes, dont des étudiants de l'UQAR en biologie, apportent leur contribution à cette recherche, sur le terrain.



## Assemblée du 15 juin 1999

# Échos du Conseil d'administration

- **CHIMIE** Le Département de biologie et de sciences de la santé s'appellera désormais le **Département de biologie, de chimie et de sciences de la santé**. Depuis la création de l'ISMER, les cours de chimie ont été transférés à la banque de cours du Département de biologie et de sciences de la santé. Le nouveau nom représentera mieux les secteurs d'intervention du Département.
- **ÉTUDIANT AU C.A.** L'étudiant **Robert Gagnon** (doctorat en développement régional) a été nommé membre du Conseil d'administration de l'Université, pour un premier mandat de deux ans.
- **ÉTUDIANTE À LA C.É.** L'étudiante **Marie-Josée Chénard** (enseignement secondaire) a été nommée membre de la Commission des études de l'UQAR, pour un premier mandat de deux ans.
- **ÉTUDIANT AU C.E.** L'étudiant **Éric Dion** (enseignement secondaire) a été nommé membre du Comité exécutif de l'UQAR, pour un mandat d'un an.
- **COMITÉ DE DISCIPLINE** L'étudiante **Mélanie Malenfant** a été nommée au Comité de discipline pour les études de premier cycle, pour un mandat de deux ans. Au Comité de discipline de 2<sup>e</sup> et de 3<sup>e</sup> cycle, **Éric Côté** a été nommé à titre d'étudiant substitut.
- **PROFESSEUR** Un poste de professeur ou professeure régulier en **psychosociologie** a été créé. Rappelons que deux professeurs du Département concerné (Sciences humaines) ont pris leur retraite en juin.
- **PROFESSEUR ASSOCIÉ** Le Conseil d'administration de l'UQAR a accordé à **M. Denis Chabot**, de Pêches et Océans Canada, le titre de professeur associé, suite à la proposition de l'Institut des sciences de la mer de Rimouski.
- **FORMATION** Une politique de **perfectionnement** pour le personnel cadre et administratif non syndiqué a été adoptée. La politique inclut la formation à court et à long terme ainsi que les activités de ressourcement.
- **ASSURANCE** Tel que recommandé par l'Assemblée des gouverneurs, les contrats d'assurance-accident-maladie et d'assurance-vie avec Financière Manuvie et d'assurance-salaire avec Assurance vie Desjardins-Laurentienne ont été renouvelés pour une année.
- **FERMETURE** Le programme de **certificat en santé communautaire** est maintenant fermé. La dernière personne active dans ce programme a obtenu son diplôme le printemps dernier.
- **BIOLOGIE** Des modifications ont été apportées aux règles de **régie interne** du Département et biologie et de sciences de la santé.

## Assemblée du 31 août 1999

# Échos du Conseil d'administration

- **LÉVIS** Une nouvelle **structure administrative** est maintenant en fonction au Campus de Lévis. Le Campus lui-même relève du rectorat, mais le directeur du Campus (**Robert Paré**) est rattaché au Vice-rectorat à la formation et à la recherche alors que le directeur des services administratifs (**Serge Bérubé**) est rattaché au vice-rectorat aux ressources humaines et à l'administration. Les postes de coordonnateur à la vie étudiante (**Jacques D'Astous**), de secrétaire de direction (**Lyne Ruest**) et de commis à la gestion de l'enseignement et de la recherche (**Charlotte Martin**) sont rattachés à M. Paré. Les postes de secrétaires (**Doris Chiasson** et **Louise Michelle Rousseau**) et de commis de bureau (**Louise Grondin**) sont rattachés à M. Bérubé.
- **COMMISSION DES ÉTUDES** **M. Luis Adolfo Gomez Gonzalez**, étudiant au doctorat en éducation, a été nommé membre de la Commission des études, pour un mandat de deux ans.
- **SCFP** Le Conseil a approuvé, jusqu'au 31 mai 2000, la réédition de la **convention collective** avec le Syndicat canadien de la fonction publique (section 1575), qui regroupe le personnel de soutien de l'Université (professionnels, techniciens, employés de bureau et entretien).
- **DUNKERQUE** Un protocole de coopération devrait être signé avec **l'Université du littoral Côte d'Opale**, à Dunkerque (France). L'entente vise à développer des programmes conjoints d'échanges concernant l'enseignement et la recherche.
- **COMITÉ DE RETRAITE** **M. Louis Gosselin**, vice-recteur aux ressources humaines et à l'administration, a été nommé membre du Comité de retraite de l'Université du Québec, à titre de représentant de l'UQAR.

## I M M I G R A T I O N

DOYON, MONTBRIAND & DESAULNIERS avocats S.B.C.

Notre cabinet est heureux de vous offrir ses services pour toute question d'immigration, notamment :

- DEMANDE DE RÉSIDENCE PERMANENTE AU CANADA ET AU QUÉBEC.
- DEMANDE DE PERMIS DE TRAVAIL POUR ÉTUDIANTS ÉTRANGERS TERMINANT LEUR PROGRAMME D'ÉTUDES.
- DEMANDE D'AUTORISATION D'ÉTUDES OU DE TRAVAIL.
- DEMANDE DE RÉSIDENCE PARRAINÉE PAR UN CONJOINT, INCLUANT CONJOINT DE MÊME SEXE OU CONJOINT DE FAIT.
- DEMANDE DE VALIDATION D'EMPLOI POUR TRAVAILLEURS ÉTRANGERS.
- PROLONGATION OU CHANGEMENT DE STATUT AU CANADA.

Veuillez contacter Me Bertrand Desaulniers  
ou Mme Mélanie Brochu (à Montréal)  
À Rimouski : contacter M<sup>e</sup> Réjean Dubé au (418) 723-3179

Ils nous fera plaisir de faire gratuitement une première évaluation préliminaire de votre situation et de vos chances de succès

6337, RUE SAINT-DENIS, MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA H2S 2R8  
TÉLÉPHONE : 1-514-270-3464 • TÉLÉCOPIEUR / FAX : 1-514-277-0390 E-MAIL : dmd@total.net

## Océanographie

Quatre étudiants ont obtenu un doctorat en océanographie de l'UQAR au cours des derniers mois. Nous vous présentons ici de l'information sur deux d'entre eux, Khaled Chatila et Peter Lee. Dans le prochain numéro, nous vous ferons connaître les deux autres, Sylvie O. Roy et Guglielmo Tita.

### Khaled Chatila, docteur en océanographie Rayonnement ultraviolet et bactéries

Étudiant au doctorat en océanographie, **Khaled Chatila** a défendu publiquement sa thèse à l'UQAR, le 17 août dernier. Sous la direction du professeur **Serge Demers**, sa recherche analyse les effets du rayonnement ultraviolet sur les premiers maillons de la chaîne alimentaire microbienne : les bactéries et les protozoaires.

Cette étude s'inscrivait dans le cadre d'un vaste projet entrepris par le Groupe de recherche sur l'environnement côtier (GREC), concernant les effets des rayons UV sur la faune et la flore du milieu marin. Le renforcement de ces rayons solaires, qui traversent plus facilement qu'avant la couche d'ozone amincie autour du globe, inquiète la communauté scientifique internationale et incite à une évaluation plus détaillée de la situation.

L'étudiant s'est servi d'un protocole expérimental complexe pour mesurer le comportement de ces organismes microscopiques en fonction de différentes doses de rayons UV-B. « J'ai fait mes recherches à Pointe-au-Père, explique-t-il, avec des lampes UV-B et dans un milieu semi-naturel, ce qui permettait de tenir compte de beaucoup d'interactions propres à la réalité : présence d'organismes brouteurs de bactéries, concentration en sels nutritifs, brassage continu des éléments, etc. Pour prédire le devenir des écosystèmes sous le stress imposé par les rayons UV, on peut difficilement se fier à des expériences en laboratoire fermé. »

Khaled a donc mesuré la production bactérienne, l'activité de broutage, l'abondance des cellules (bactéries, ciliés, flagellés, phytoplancton de différentes tailles, etc.).

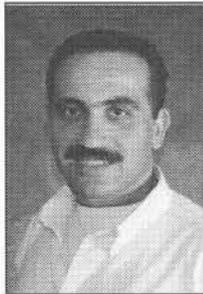
Résultat : La différence de tolérance des organismes aux UV-B fait que certains organismes en profitent alors que d'autres sont affectés négativement. L'augmentation des rayons UV-B peut donc changer la composition du système en ce sens qu'on se dirige vers une communauté de cellules de taille plus restreinte. « Il semble que la biomasse ne serait pas déséquilibrée de façon aussi catastrophique que certains peuvent le croire, mais il faut rester prudent face à une augmentation de l'intensité des rayons. »

Déjà deux articles scientifiques ont été publiés sur la question par le jeune chercheur, l'un dans le *Canadian Journal of Microbiology*, l'autre dans *Aquatic Microbial Ecology*. Khaled a aussi présenté en juillet une communication orale lors d'un congrès sur les perturbations climatiques, à Birmingham, Angleterre.

La recherche a également conduit à deux constatations imprévues qui mériteraient d'être analysées à fond : à court terme (trois jours), les bactéries ne démontraient aucun effet dû aux UV-B et elles semblaient suivre un cycle de production qui se rapprochait de celui des marées... Mystère!

#### Cheminement international

Dans son pays d'origine, l'Égypte, Khaled a d'abord suivi des études en français, à l'École Saint-Marc, avant d'obtenir l'équivalent d'un baccalauréat en microbiologie de l'Université d'Alexandrie et une maîtrise en microbiologie marine à l'Institut national d'océanographie et de pêche d'Égypte. Il s'intéressait alors à la nutrition des larves en aquaculture.



### Peter Lee, docteur en océanographie Le cycle du soufre dans l'océan

L'étudiant Peter Lee vient du bout du monde : la Nouvelle-Zélande. Il a complété une licence de sciences naturelles et une maîtrise de chimie analytique à l'Université d'Auckland, en Nouvelle-Zélande. Il a ensuite commencé un doctorat en chimie, toujours à l'Université d'Auckland, sous la direction du Dr **Steve de Mora**. Quand le professeur a accepté un nouveau poste à l'UQAR, en 1995, Peter a choisi de continuer ses études et recherches à Rimouski, avec le Dr de Mora. Le 16 août dernier, il défendait sa thèse de doctorat.



La titre de sa thèse est « Interactions impliquant le sulfure de diméthyle et le sulfoxyde de diméthyle dans le milieu marin ». Pour ce travail, il a examiné plusieurs aspects du cycle biogéochimique de soufre dans l'océan. Premièrement, il a étudié les mécanismes de perte pour le sulfure de diméthyle (DMS). Ce dernier, produit par le phytoplancton dans les océans, est un composé important dans la formation des nuages. Cependant, on ne savait pas quel pourcentage du DMS est transféré de l'océan à l'atmosphère et quel pourcentage est immobilisé dans l'océan par d'autres processus. « Mes résultats montrent que le pourcentage transféré peut varier considérablement, de 9% à 81%. »

Deuxième, il a examiné l'origine du sulfoxyde de diméthyle (DMSO) dans l'eau de mer. Historiquement, tout le monde croyait que l'oxydation microbienne ou photochimique du DMS était la seule source du DMSO. Récemment, quelqu'un a présenté des résultats préliminaires montrant que le phytoplancton synthétise directement le DMSO. Les résultats des expériences de M. Lee, dans le Fjord du Saguenay et dans la polynie Les Eaux du Nord (North Water), ont confirmé ces observations. Troisièmement, l'étudiant a mesuré la perte du DMSO dans l'océan. « Personne ne savait si des mécanismes de perte existaient pour le DMSO et mes expériences sur ce point montrent que deux processus sont présents. »

À partir de septembre, Peter a obtenu un poste de chercheur postdoctoral à l'Université de l'État de Montana, où il participera à un projet d'étude sur les lacs des Vallées sèches de McMurdo, dans l'Antarctique. Certains scientifiques croient que ces lacs représentent des modèles pour les écosystèmes que l'on pourrait trouver ailleurs dans le système solaire ou même ailleurs dans la galaxie. « On pense que le DMSO et le DMS sont présents dans ces lacs, mais en réalité, on ne sait presque rien concernant le cycle biogéochimique de soufre. Nous voulons avoir une meilleure compréhension de ce cycle. »

Suite à la page 7

En 1995, Khaled arrive à l'UQAR, obtenant une bourse d'études de l'Université.

Khaled songe maintenant à entreprendre des études postdoctorales, en Autriche ou au Japon, pour ensuite retourner travailler en Égypte. De son séjour à Rimouski, il garde de bons souvenirs et un réseau de contacts utiles. « On se sent moins étranger ici qu'ailleurs », affirme celui qui a séjourné dans plusieurs pays avant d'arriver chez nous.

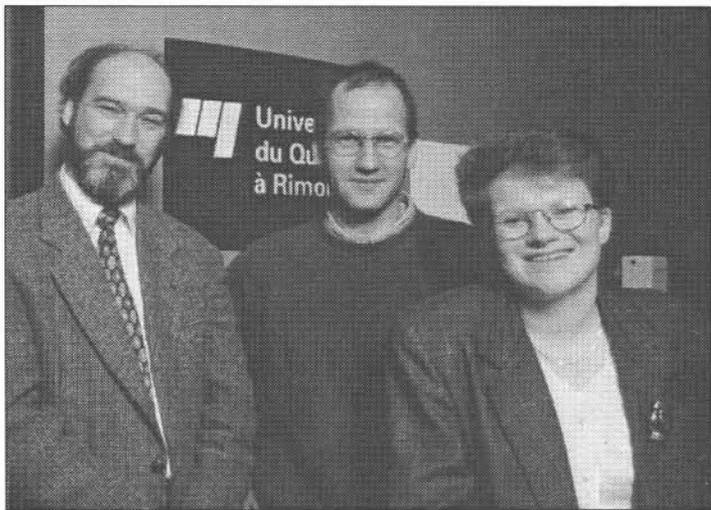


**Images  
de la rentrée  
à l'UQAR  
Septembre 1999**



**Bienvenue**

Photos : Jean-Luc Théberge  
et Mario Bélanger



Bernard Demers, Léon Harvey et Marie Beaulieu

## Publication L'enseignement synchrone multimédia à distance

Une équipe de recherche de l'UQAR, pilotée par le doyen **Bernard Demers** et les professeurs **Marie Beaulieu** et **Léon Harvey**, vient de publier un rapport intitulé *L'enseignement synchrone multimédia à distance*. Deux professeurs associés (**Gaston Desjardins** et **Denise Pilon**) ainsi que des assistants de recherche ont participé à cette étude, financée par le Bureau des technologies d'apprentissage du Canada.

Le rapport (une publication et deux CD) présente divers textes sur l'enseignement à distance, et en particulier, les résultats d'une étude menée depuis l'automne 1997 auprès des étudiantes et étudiants quant à l'évaluation de la qualité de l'enseignement entre les différentes modalités de cours proposées : en salle, en vidéocommunication et par Internet.

La recherche consistait à adapter et à évaluer des contenus de cours traditionnels pour le contexte de la vidéocommunication et du réseau Internet. Éventuellement, l'intention est d'en arriver à maximiser les avantages de chacune des formules et de combiner celles-ci adéquatement.

De façon générale, l'étude démontre qu'il n'y a pas eu de différences significatives entre les trois modalités utilisées (classe régulière, vidéocommunication et Internet) quant au taux de réussite moyen des étudiants.

Il y a par contre des variations au niveau de la satisfaction. La version Internet a suscité des attentes très fortes. Ces attentes sont demeurées partiellement insatisfaites et l'entremise de l'ordinateur n'aura pas suffi à combler totalement les espoirs. Il faut songer à enrichir les activités par Internet avec l'ajout de matériel sonore et visuel, constatent les auteurs. Par ailleurs, la version vidéo-communication a généré un taux de satisfaction équivalent à la version régulière en classe; la lecture de documents écrits permettait de combler des besoins plus précis en termes d'informations.

Le document peut être consulté à la bibliothèque de l'UQAR. Les deux CD sont disponibles au Bureau du doyen des études de premier cycle (C-305); l'un contient les actes du colloque virtuel tenu au printemps dernier sur l'usage des TIC en éducation, l'autre constitue un guide pratique pour la création de cours à l'aide des technologies de l'information et des communications.

Signalons enfin que le professeur **Gaston Desjardins** aurait développé un beau cours très visuel sur l'histoire maritime.

## Revue *L'Estuaire* Histoire du tourisme en Gaspésie

Région touristique par excellence, la Gaspésie est en vedette dans le dernier numéro de *L'Estuaire* (juin 1999), une revue qui s'intéresse à l'histoire des pays de l'estuaire du Saint-Laurent.

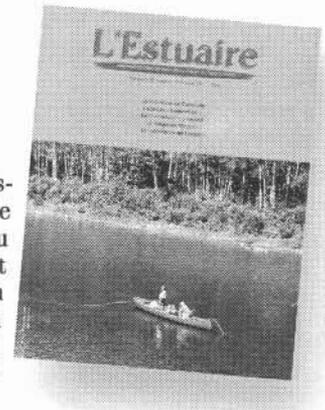
L'historien **Mario Mimeault** présente en effet un dossier imposant sur le tourisme en Gaspésie. Saviez-vous que l'un des premiers types de visiteurs qui apparaissent en Gaspésie, dès les années 1870, est issu des pèlerinages religieux autour de la dévotion à Sainte-Anne? Que le chemin de fer a eu un impact important pour le développement du tourisme régional, au début du siècle? Que le tourisme américain était très important dans les années 1940? Que l'activité touristique des motoneiges, en hiver, génère de trois à quatre millions \$ par année pour la Gaspésie? Un document plein d'informations et de photos.

Dans le même numéro, on retrouve des textes sur différents sujets : La maison Lamontagne de Rimouski (par Rémi Lavoie), la contrebande d'alcool dans l'Est du Québec (par Nicole Thivierge et Brigitte Gagnon), la mouvance d'Alain O'Leary, une personne qui s'est déplacé beaucoup au cours de sa vie (par Anne Lavoie), l'aventure romanesque de Marguerite de La Roque en Basse-Côte-Nord (par Rémy Gilbert), les Prix du Prince-de-Galles remis aux élèves du Séminaire de Rimouski (par Gabriel Langlois), l'épidémie de variole de 1733 (par Béatrice Chassé), la cathédrale de Gaspé (par Serge Dubé), et enfin, un texte sur le comté de Matane en 1890, tel que vu par Arthur Buies.

En vente (7,95\$) dans les librairies et tabagies de Rimouski ou en composant 723-1986 poste 1669.

## Prix pour la revue *L'Estuaire*

Signalons que la Société d'histoire du Bas-Saint-Laurent, qui s'occupe de la revue *L'Estuaire*, a remporté cet été un Prix du patrimoine (catégorie diffusion et interprétation), remis par le Conseil de la culture du Bas-Saint-Laurent. Bravo à l'équipe qui produit la revue : **Paul Larocque, Jean Larrivée, Pierre Collins** et **Richard Fournier**.



Suite de la page 5

En extension à son travail doctoral, il souhaite aussi voir comment les formes de vie très simples présentes dans ces lacs peuvent utiliser les composés comme le DMSO pour les protéger contre le froid extrême.

Quel bilan fait-il de son séjour à Rimouski? « Les coutumes et la culture québécoises sont très différentes de celles de la Nouvelle-Zélande. C'est comme ça partout dans le monde, j'imagine! À cause de ces différences, les processus de pensée et l'approche que l'on utilise pour s'attaquer à un problème sont parfois différents. Pendant mon séjour à Rimouski, j'ai été exposé à ces différences et cela m'a donné une nouvelle perspective sur les choses. Dans l'avenir, je serai capable de résoudre des questions scientifiques utilisant une combinaison des meilleures parties de l'approche néo-zélandaise et québécoise. Sans aucun doute, c'est la leçon la plus importante de mon séjour. »

## Aide psychologique Pour ne pas perdre le nord...

Nous avons conçu un atelier d'intégration à vos études universitaires. Les objectifs que nous poursuivons à travers ces rencontres sont:

- De vous permettre de démêler vos priorités afin de jouir d'une vie plus équilibrée;
- De vous faire réfléchir sur vous-même et prendre un peu de recul;
- De vous initier à de nouvelles stratégies personnelles afin de profiter de votre vie étudiante;
- De vous détendre et de pouvoir passer de bons moments en compagnie des autres étudiantes et étudiants, ainsi qu'avec les animatrices ayant à cœur vos intérêts !

Ces activités sont gratuites et offertes à toute la population étudiante. Il s'agit d'un atout pour votre réussite. **L'inscription est obligatoire** car le nombre de personnes est limité à 12 par groupe.

Dates :

**Campus de Rimouski** : les vendredi 17 et 24 septembre, de 13 h à 15 h.

**Inscription** : Services aux étudiants (E-105), auprès de Sonia Santerre : tél.: 724-1530.

**Campus de Lévis** : le 1<sup>er</sup> octobre, de 10 h à 15 h.

**Inscription** : Centre administratif, auprès de Louise Grondin : tél.: 833-8800.

Indiquez la date choisie à votre agenda.

Diane Jean

Responsable de l'aide psychologique  
723-1986 poste 1533



## Desjardins collabore à la rentrée

M. Michel Francoeur, de la Fédération des caisses populaires Desjardins du Bas-Saint-Laurent, et Mme Lisette Dallaire, de la Caisse populaire de Rimouski, étaient présents à l'UQAR pour la rentrée. Les caisses populaires ont en effet fourni une généreuse contribution pour souligner la rentrée à l'UQAR, le 1<sup>er</sup> septembre. Une belle occasion pour les étudiantes et étudiants de se rencontrer, de fraterniser avec le personnel, dans un climat de détente et d'amitié. Ils sont ici en compagnie d'André Bédard, directeur par intérim des Services aux étudiants.

## Jusqu'au jeudi 16 septembre MODIFICATIONS D'INSCRIPTION (AJOUT OU ABANDON)

ENTRE 8H30 ET 11H30, 13H30 ET 16H30

POUR LA SESSION DE L'AUTOMNE 1999, LA PÉRIODE DE MODIFICATION D'INSCRIPTION SANS MENTION AU DOSSIER ET AVEC REMBOURSEMENT, S'IL Y A LIEU, S'ÉTEND DU 2 AU 16 SEPTEMBRE, À L'EXCEPTION DES **COURS INTENSIFS** POUR LESQUELS LES MODIFICATIONS D'INSCRIPTION DOIVENT ÊTRE FAITES AVANT LE DÉBUT DES COURS.

LES MODIFICATIONS D'INSCRIPTION DOIVENT ÊTRE APPROUVÉES PAR VOTRE RESPONSABLE DE PROGRAMME. BUREAU DU REGISTRAIRE

## Patrimoine 2000 Les trésors du passé embellissent notre avenir

La MRC de Rimouski-Neigette ainsi que les conseils municipaux invitent toute la population à participer à **Patrimoine 2000**. Divers ateliers seront organisés afin d'augmenter la visibilité du **bien patrimonial** qui identifie le mieux **chaque municipalité**.

La responsable de ces activités, Mme **Danielle Dufresne**, est une diplômée récente de l'UQAR, au baccalauréat en histoire. Elle a été embauchée par la MRC au début de l'été, comme coordonnatrice du volet culture et Patrimoine. Dans le cadre du programme du gouvernement du Québec « Villes et villages d'art et de patrimoine », elle travaillera notamment au projet Patrimoine 2000, qui cherche à mettre en valeur nos principales richesses culturelles, de créer un lien entre le passé et le futur, au seuil de l'année 2000.

« Ce bien patrimonial choisi collectivement peut être un bâtiment, un pont, une église, une croix, une œuvre d'art, etc. Il démontrera notre souci de s'inscrire dans la continuité du monde », explique-t-elle.

L'émergence d'une conscience régionale incite les collectivités locales à s'approprier leur patrimoine. Les citoyens s'intéressent à la mise en valeur et à la diffusion des éléments propres à leur coin de pays. Il s'agit presque d'un instinct de survie pour se protéger de l'homogénéité des modèles culturels à la mode.

Le projet s'adresse à toute la population de la MRC. Des ateliers sont prévues aux endroits et dates suivants :

- Le mardi **14 septembre** au bureau municipal de **Saint-Narcisse**, à 18h30 (pour les citoyens de Saint-Narcisse, Mont-Label, Sainte-Blandine et Saint-Marcellin);
- Le mercredi **15 septembre** à la salle de loisir du **Bic**, à 18h30 (pour les citoyens du Bic, de Saint-Fabien, de Saint-Valérien et de Saint-Eugène);
- Le mardi **21 septembre** au bureau municipal de **Saint-Anaclet**, à 18h30 (pour les citoyens de Saint-Anaclet, Pointe-au-Père, Rimouski-Est et Sainte-Odile);
- Le mercredi **22 septembre** au bureau municipal de **Trinité-des-Monts**, à 18h30 (pour les citoyens de Trinité-des-Monts et d'Esprit-Saint).

On peut rejoindre **Danielle Dufresne**, pour plus de détails, au numéro : 724-5154. Bienvenue à tous!



# Concours 2000-2001

## Programme de bourses d'études supérieures Santé et sécurité du travail

### L'IRSST

L'institut de recherche en santé et en sécurité du travail du Québec (IRSST) a été créé en 1980 pour contribuer, par la recherche, à la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles et à la réadaptation des travailleurs qui en sont victimes. Il a pour mandat d'assurer le développement des connaissances scientifiques requises à cette fin et d'en faire la diffusion.

### Les domaines de recherche

Ergonomie  
Sciences naturelles et génie  
Sciences de la santé  
Sciences sociales et humaines

### La date limite

2 novembre 1999

### Pour tout renseignement :

Cliquez recherche  
[www.irsst.qc.ca](http://www.irsst.qc.ca)



**IRSST**  
Institut de recherche  
en santé et en sécurité  
du travail du Québec



Tél.: (514) 288-1551

## En bref

- **CONSEIL D'ADMINISTRATION** Les prochaines réunions du **Conseil d'administration** de l'UQAR, pour l'année 1999-2000, sont prévues aux dates suivantes : à 16h30, les mardi 28 septembre, 23 novembre 1999, ainsi que les 25 janvier, 7 mars, 18 avril, 16 mai et 13 juin de l'année 2000. Les réunions de la **Commission des études** auront lieu à 9h, les mardi 14 septembre, 12 octobre, 9 novembre et 7 décembre 1999, ainsi que les 18 janvier, 8 février, 14 mars, 11 avril, 9 mai et 6 juin 2000.
- **CREPUQ** Le nouveau président de la Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec (CREPUQ) est le recteur de l'Université Laval, M. **François Tavenas**.
- **LÉVIS** Mme **Charlotte Martin** et Mme **Louise-Michelle Rousseau** sont maintenant affectées au Campus de Lévis. Charlotte est devenue commis à la gestion de l'enseignement et de la recherche (poste téléphonique 235). Louise-Michelle occupe les fonctions de secrétaire (poste 242). Bonne chance!
- **NOMINATION** Mme **Diane Plourde** sera affectée temporairement au poste de commis à la gestion modulaire au Bureau du doyen des études de 1<sup>er</sup> cycle au Module préscolaire primaire.
- **AUXILIAIRES** MM. **Robert Chabot** et **Pierre Rioux** ont été nommés aux postes d'auxiliaires d'enseignement affectés au Département de biologie et de sciences de la santé. On peut les rejoindre respectivement aux postes téléphoniques 1275 et 1274.
- **DÉPARTS** M. **Michel Dionne**, professeur au Département des sciences de l'éducation, et Mme **Marièle Cantin**, du Bureau des doyens, sont à la retraite depuis le début septembre. Bonne chance!
- **DÉCÈS** Nous vous informons de deux décès : celui de M. **Daniel Lebrun**, survenu à Gatineau le 7 septembre (il était le père de Mme Annette Lebrun, du Bureau du doyen des études de premier cycle) et celui de M. **Dominique Belzile**, survenu à Trois-Pistoles le 7 septembre (il était le père de Mme Madeleine Belzile, du Service des ressources humaines). Nos sympathies.
- **ERRATUM** Dans notre dernière parution, nous avions annoncé le décès de M. **Serge Roy**. Il était le frère, et non pas le père, de Mme Denise Roy, du Bureau du registraire.



- **AIDE FINANCIÈRE** Les études coûtent cher! Pour vous aider à trouver de l'aide financière, vous pouvez consulter le site [[www.boursetudes.com](http://www.boursetudes.com)]. Cette base de données de bourses d'études donne accès à des **ressources financières** à travers le Canada : subventions de recherche, bourses de perfectionnement, bourses de soutien etc. Le site identifie les bourses pour lesquelles un étudiant est admissible d'après un profil et fournit des détails sur la façon de faire une demande, les dates limites et les personnes à contacter. C'est facile, rapide et gratuit!
- **FAUNE** La **Fédération québécoise de la faune (FQF)**, par le biais de la Fondation Héritage faune, offre une bourse d'études de **2000\$** aux étudiantes et étudiants de 2<sup>e</sup> cycle dont le domaine d'études se rapporte à la faune. Le but de la bourse est de soutenir des recherches améliorant les cheptels de la faune terrestre et aquatique. La bourse privilégie les domaines suivants : la dynamique des populations de gibier, les études d'habitat, les études nutritionnelles, les études d'aménagement des ressources fauniques et les études d'outils de gestion faunique. Plus de détails : Manon Gagnon (418) 626-6858 ou [[www.fqf.qc.ca](http://www.fqf.qc.ca)].
- **LE SAINT-LAURENT** Il existe un **programme d'aide financière et technique** pour la réalisation de projets environnementaux reliés au fleuve Saint-Laurent. Les ministres de l'Environnement du Canada et du Québec s'entendent pour verser dans les cinq prochaines années, **7 millions \$** à des organismes à but non lucratif, pour réaliser des projets de protection et de conservation du Saint-Laurent mis de l'avant par les communautés riveraines. Deux volets sont admissibles : les **études** (impact sur l'environnement, études techniques ou biophysiques, acquisition de connaissance) ou les **actions** (conservation, restauration, stabilisation des berges, nettoyage, etc.). On peut consulter le site **Saint-Laurent Vision 2000** à l'adresse suivante : [[www.slv2000.qc.ec.gc.ca](http://www.slv2000.qc.ec.gc.ca)]. Le site contient un bulletin électronique d'information sur le fleuve. On peut aussi contacter M. **Claude Côté**, du Ministère de l'Environnement, à 727-3511.
- **RECHERCHE** Le gouvernement fédéral entend mener une vaste consultation suite aux recommandations d'un récent rapport du Conseil consultatif des **sciences et de la technologies** (CCST) sur *Les investissements publics dans la recherche universitaire : comment les faire fructifier*. Le rapport réclame des politiques universitaires cohérentes en matière de

propriété intellectuelle et une aide financière adéquate pour les bureaux universitaire de commercialisation des inventions. Il souhaite aussi des mesures visant à assurer le perfectionnement des compétences, un contexte commercial concurrentiel et des investissements accrus dans la recherche universitaire. [[http://acst-ccst.gc.ca/acst/comm/home\\_f.html](http://acst-ccst.gc.ca/acst/comm/home_f.html)]

- **INTERFACE** La revue de la recherche **Interface** fête ses 20 ans ces jours-ci. La revue de l'ACFAS joue un rôle important en créant des liens entre les scientifiques des universités et des entreprises et en rendant publics les résultats de différentes recherches tant en science qu'en technologie.
- **PRO-JEUNE-EST** Vous voulez vivre une expérience de  **bénévolat**  auprès d'un ou d'une jeune qui a des difficultés scolaires et qui a besoin de votre encouragement? C'est possible avec **Pro-Jeune-Est Rimouski-Neigette**. Sous sa supervision, l'organisme vous donne l'occasion de passer une heure ou deux par semaine avec un ou une jeune tout en vivant une expérience d'aide pédagogique et affective. Sur les 182 bénévoles qui ont accepté l'expérience l'an dernier, 92 étaient des **étudiants universitaires**, dont plusieurs en éducation. Contactez Daniel Courtois ou Sylvie Hallé (724-3516). Bienvenue!
- **SUICIDE ET CRISE** Le Centre de **prévention du suicide** et d'intervention de crise du Bas-Saint-Laurent offrira en **octobre** une session de formation pratique aux personnes intéressées à intervenir par téléphone lors de crises suicidaires ou autres. Une soirée d'information est prévue à l'École Paul-Hubert, le 28 septembre, à 19h, local C-307. Être bénévole au Centre exige une implication d'environ dix heures par mois. Renseignements : Josée Lemieux, 724-4337.
- **LE CACOUAC** À surveiller, le lancement prochain à l'UQAR d'un nouveau journal, le **Cacouac**... Ce qui se mijote en catimini a déjà des effluves de mystère et d'audace. Attendons voir!
- **POURBOIRES** Les pourboires qui étaient versées à la Fondation, lors du Party de la rentrée, totalisent la somme de 120\$. Cet argent sera remis à des étudiants sous forme de bourses d'études.
- **CINÉMA** Voici quelques films à voir au Centre civique au cours des prochaines semaines, grâce au **Cinéma 4 : Complot pour un magot**, de Robert Altman, le 19 septembre, à 20h; **Fête de famille**, de Thomas Vinterberg, le 26 septembre à 20h; **Le songe d'une nuit d'été**, de Michael Hoffman (d'après une œuvre de Shakespeare) le samedi 2 octobre à 20h; **Un thé avec Mussolini**, de Franco Zeffirelli, le 10 octobre, à 20h.

## En bref

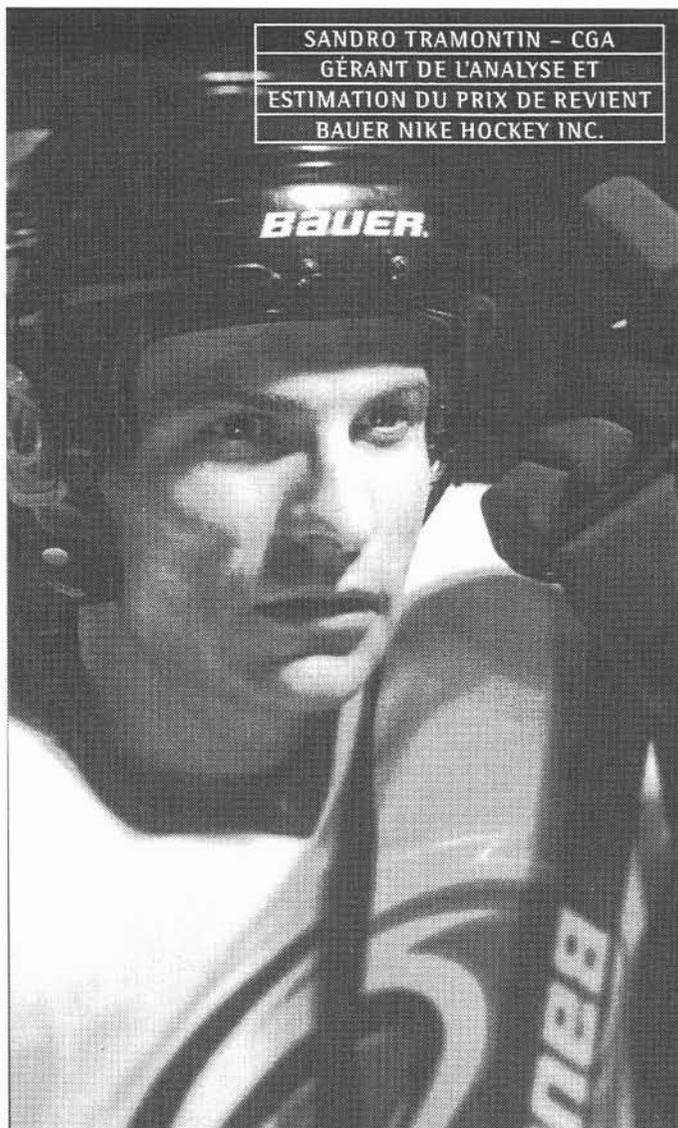
- **MUSÉE DE LA MER** C'est la firme **Expérience Internationale/Mirage Multimédia** qui a été choisie pour réaliser le **spectacle multimédia** du Musée de la mer de Pointe-au-Père. Cette firme de Québec a été impliquée dans de nombreux spectacles à travers le monde, notamment ceux de Robert Lepage. Elle incorporera les technologies 3D pour présenter, à compter du printemps 2000, une simulation du naufrage de l'Empress of Ireland, avec des lunettes polarisées. « Nous voulons faire vivre au visiteur cette tragédie du point de vue d'un témoin de la catastrophe », explique le président de la firme, **Yves Durand**. « Le spectacle se rapprochera plus de la dramatique que du documentaire. »
- **VILLAGE DES SOURCES** Le Village des sources présente le spectacle de **Robert Lebel**, prêtre-chansonnier, le dimanche 19 septembre, à l'église Saint-Pie X, à 19h. Le thème de la soirée sera : « **Tout doucement** ». Entrée : 4\$ étudiants, 10\$ adultes. Les profits serviront à l'aménagement d'un nouveau bâtiment au Village, dans l'ambition d'accueillir les jeunes et de leur permettre de rencontrer **Dieu** dans la nature et dans le regard des autres. Renseignements : 722-4367.
- **LE SAVOIR** De 1990 à 1995, un million d'articles scientifiques ont été publiés à travers le monde seulement dans le domaine de la **chimie**. Les **historiens** ont produit dans les deux dernières décennies davantage d'articles et de livres que dans toutes les périodes antérieures réunies. Les **mathématiciens** proposent chaque année environ 100 000 nouveaux théorèmes. En quelques décennies, la **psychologie** s'est fragmentée en une vingtaine de spécialités qui ont chacune leur association internationale. Avouons que c'est essoufflant de se tenir à jour!
- **WINDOWS** **Microsoft** se serait lancée dans un nouveau procès dans le but de monopoliser toutes les « **fenêtres** » du monde entier. La riche compagnie allègue que l'enregistrement de la marque Windows lui donne ce droit...

## Invitation à participer aux activités du Cercle psychanalytique de Rimouski

Le Cercle psychanalytique de Rimouski entreprend ses activités pour l'année 1999-2000. Les deux groupes de travail déjà constitués continueront à travailler sur les thèmes de l'année précédente. Un premier groupe poursuivra son travail sur la problématique du « désir et de la pulsion versus la création ». Faire le point sur le travail réalisé jusqu'à maintenant permettra au groupe de travail de mieux cerner les questions soulevées et de préciser les pistes de réflexion qu'elles introduisent. Un deuxième groupe de travail centrera ses activités, tout comme l'année dernière, sur la problématique de l'analyste : qu'est-ce qu'être analyste? Qu'est-ce que cela implique, en particulier dans la perspective de pensée de l'École freudienne du Gifric (Québec)? Ce groupe pourrait voir s'ajouter quelques personnes intéressées par cette problématique.

À ces deux groupes de travail, nous nous proposons d'ajouter un groupe de lecture sur la problématique psychanalytique de la sexualité. Lecture d'ouvrages de Freud sur la sexualité, dont Trois essais sur la théorie de la sexualité, La vie sexuelle, Névrose, psychose et perversion. Ce groupe de lecture sera animé par **Thérèse Clapperton-Dubé**, qui participe au groupe de travail « Désir et pulsion, versus création ». Enfin, comme nous l'annonçons lors des journées annuelles, nous nous proposons de plus de mettre sur pied un groupe de travail sur la thématique de « la conflictualité psychique et de la division subjective », comme lieu de questionnement des discours culturels sur l'agressivité et la violence dans les relations interhumaines. Ces deux dernières activités sont ouvertes à ceux et celles intéressés par de telles problématiques. Les personnes qui désirent y participer peuvent communiquer avec M. **Pierre-Paul Parent** (723-1986, poste 1548), ou par courriel à l'adresse suivante : [ppparent@uqar.quebec.ca].

Bienvenue à toutes les personnes intéressées.



SANDRO TRAMONTIN - CGA  
GÉRANT DE L'ANALYSE ET  
ESTIMATION DU PRIX DE REVIENT  
BAUER NIKE HOCKEY INC.

## C'EST PERFORMANT CE QUE TU POURRAS FAIRE AVEC LES CHIFFRES.

Le titre de CGA, c'est un passeport vers le succès et la réussite de ta carrière. Vois plus loin et deviens expert-comptable en performance financière. Avec une formation hors pair et un taux de placement de 99 %, tu pourras prendre une part active dans le secteur d'activité de ton choix.

[www.cga-quebec.org](http://www.cga-quebec.org)



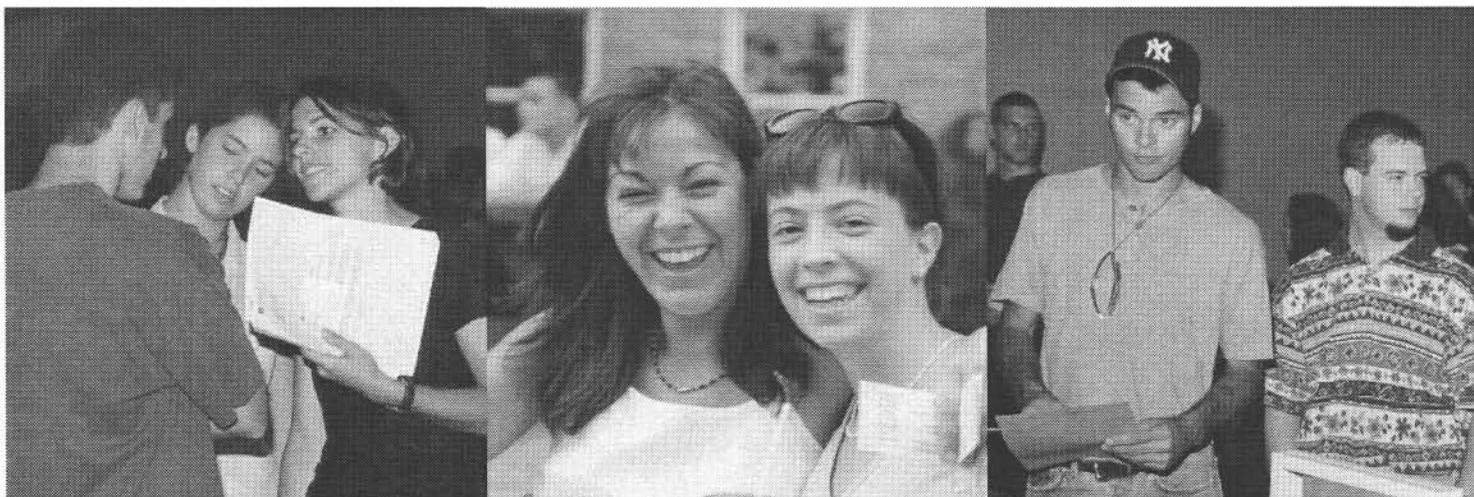
Ordre des  
comptables généraux licenciés  
du Québec

LA PERFORMANCE EN TÊTE

## Calendrier

- **Judi 16 septembre** : fin de la période de modification d'inscription sans mention au dossier universitaire et avec remboursement s'il y a lieu, à l'exception des cours intensifs pour lesquels l'abandon doit être fait avant le début des cours.
- **Lundi 20 septembre** : formation au **renouveau spirituel**, axé sur le troisième thème préparatoire au Jubilé de l'An 2000, « **Le visage de Dieu-Père** », avec M. **Jean-Guy Beaulieu**, s.c., responsable de la formation chez les Frères du Sacré-Cœur, à Sainte-Foy. L'activité, proposée par le Module des sciences religieuses en collaboration avec la Paroisse Saint-Germain de Rimouski, aura lieu à la Cathédrale de Rimouski, à 19h30. Bienvenue à tous. Entrée libre.
- **Mardi 21 septembre** : inauguration de l'**ISMER** et cérémonie de remise de médaille de l'UQAR à M. **Louis Legendre**, à 16h, à l'Institut des sciences de la mer de Rimouski.
- **Mercredi 22 septembre** : réunion de l'**Assemblée des gouverneurs** de l'Université du Québec, à Rimouski.
- **Mercredi 22 septembre** : l'Association générale des étudiantes et étudiants de l'UQAR tient son **Assemblée générale annuelle**, à 11h30, au C-410.
- **Mercredi 22 septembre** : conférence de M. **Jean Ferron**, professeur au Département de biologie, chimie et sciences de la santé de l'UQAR, sur « l'impact de différentes **pratiques sylvicoles** morcelant le paysage sur l'utilisation de l'espace et de l'habitat par le **lièvre d'Amérique** (*Lepus americanus*), au local : K-245, à midi.
- **Du 27 au 29 septembre** : session technique et Expo-Congrès de l'Association canadienne de l'**énergie éolienne**, à Rimouski et à Matane. Un rendez-vous d'industriels, de fabricants, de spécialistes et de passionnés des éoliennes. Le professeur **Jean-Louis Chaumel** est l'un des principaux organisateurs. Renseignements : (418) 723-1986 poste 1884. Site Internet : [www.eole.org].
- **Du 4 au 8 octobre** : **rendez-vous du monde rural**, à Trois-Pistoles. L'Université rurale québécoise tient une semaine d'activités à l'intention des acteurs du développement rural. Les organisateurs (l'UQAR, la Fondation canadienne pour la restructuration rurale et la SADC des Basques) souhaitent regrouper 250 intervenants. Les gouvernements du Québec et du Canada soutiennent l'activité. Le professeur **Bruno Jean** est responsable du comité organisateur. (Renseignements : 851-4810 ou 723-1986 poste 1642).
- **Samedi 9 octobre** : l'Association des diplômés de l'UQAR organise, pour les diplômés qui fêtent leur anniversaire quinquennal de promotion (5<sup>e</sup>, 10<sup>e</sup>, 15<sup>e</sup>, 20<sup>e</sup> ou 25<sup>e</sup>), des **retrouvailles**, à l'UQAR, à compter de 15 h. L'Association remettra alors le premier « **Prix de l'ADUQAR** », afin de souligner l'excellence professionnelle et l'apport à la collectivité d'un diplômé ou d'une diplômée de l'UQAR.

## La Rentrée



### UQAR INFO

Journal de l'Université du Québec à Rimouski

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  
Impression : Clermont Saint-Laurent, 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