

UQAR-Lévis

Première cohorte au MBA pour cadres



Première cohorte au programme de MBA pour cadres à Lévis

Le jeudi 20 janvier 2000, la direction de l'UQAR et un groupe de professeurs du Campus universitaire de Lévis ont accueilli la première cohorte d'étudiants et d'étudiants au programme de MBA pour cadres, à Lévis.

Le recteur **Pierre Couture**, le vice-recteur à la formation et à la recherche **Michel Ringuet**, le président du Comité

pour le développement des études universitaires sur la Rive-Sud, **M. Clément Samson**, et Mme **Céline Plante**, membre du Conseil d'administration de l'UQAR, ont participé à cette activité d'accueil.

Mme **Berthe-A. Lambert**, professeure et responsable du programme, a rappelé que ce programme de MBA tend à former des managers généralistes de haut calibre en leur permettant de conserver leur lien d'emploi.

Vingt-sept personnes œuvrant dans diverses organisations et entreprises de la région envisagent de compléter ce programme au cours des deux prochaines années à raison d'une fois par mois, soit le vendredi, le samedi et le dimanche. Une autre cohorte d'étudiants doit entreprendre le programme à compter de l'automne 2000.

La mise sur pied du programme de formation montre que l'UQAR a su répondre adéquatement aux besoins de formation exprimés par les organisations de la région.

Cette rencontre d'accueil avait aussi pour but de permettre aux membres de cette cohorte d'étudiants de se familiariser avec l'environnement physique du Campus universitaire de Lévis : laboratoires informatiques, bibliothèque, cafétéria, centre administratif, local dédié aux étudiants de 2^e et de 3^e cycles, salle de vidéocommunication, etc.

Jacques D'Astous, Campus universitaire de Lévis

Dans ce numéro :

- Nouvelle campagne pour la Fondation p. 3
- Un comité sur l'environnement p. 4
- Projets de recherche de la Fondation p. 7 à 9
- Formation en environnement maritime p. 12 et 13
- Robert Lalonde à l'UQAR p. 16



Conférences pour l'an 2000 Au Musée régional

Le mercredi 23 février, 19h30

Autopsie d'une catastrophe annoncée (le bogue de l'an 2000)

par **André Jacques**,
professeur en informatique à l'UQAR

Comme beaucoup le pensaient, rien de grave ne s'est produit. Après des mois et des mois de délire médiatique au sujet du **bogue**, nous pouvons finalement regarder le téléjournal sans entendre continuellement parler de pannes d'ordinateurs, d'interruptions de l'alimentation électrique et autres catastrophes appréhendées.

Vous pensez probablement que ce n'était en fait qu'un petit problème, gonflé artificiellement par des journalistes à la recherche du sensationnel et du catastrophique et encouragés par des consultants en informatique à la recherche de contrats lucratifs. Vous pouvez aussi vous moquer, comme moi, de certains politiciens qui vous conseillaient de faire des réserves en prévision de LA catastrophe. Les éternels pessimistes vous diront, par contre, que les problèmes sont là, latents et qu'ils remonteront bien à la surface un jour.

Peu importe, il vous intéressera sûrement de comprendre ce que l'on redoutait, pourquoi il y a eu cette hystérie collective au sujet du bogue et pourquoi des milliards de dollars ont été investis pour le contrer.



Le mercredi 1^{er} mars, 19h30,

Qui se souvient du Rimouscrabe ?

par **Jean-Claude Brêthes**,
professeur, Institut des sciences de la mer
de Rimouski (ISMER-UQAR)

Qui se souvient du Rimouscrabe? Cette tentative, au début des années 1980, de créer une «image gastronomique» de Rimouski n'a malheureusement pas eu de suites. Elle a néanmoins marqué un changement. D'ignoré, le crabe des neiges est devenu populaire. Qui, récemment, n'a pas fait la queue à la poissonnerie, aux alentours de Pâques, pour en acheter quelques pattes? L'engouement a dépassé celui du beaujolais nouveau. L'arrivée du crabe, c'est le retour du printemps.

Qu'est-ce que le crabe des neiges? L'espèce, son mode de vie et son cycle vital passionnent les biologistes, et ont une incidence sur la pêche: on ne capture et ne vend que les mâles d'un certain âge dont l'abondance fluctue selon des rythmes écologiques récemment découverts.

Une pêche, c'est une ressource mais aussi des humains qui en tirent leur revenu. Ils ont reconnu des zones propices et développé des techniques pour capturer cette espèce qui fait le délice des consommateurs d'ici... et d'ailleurs. Ils répondent aussi à des impératifs de gestion, de marché et, souvent, à leur expérience personnelle.

Pourquoi les prix fluctuent autant? Une année, le crabe est un produit de luxe, une autre année, on peut s'en faire des repas familiaux. La raison: les marchés étrangers. Notre crabe n'est malheureusement pas le seul et d'autres pêcheurs, aux USA, en Russie, au Japon, concurrencent les pêcheurs canadiens, à armes égales mais dans des conditions écologiques différentes.

Dans cet environnement, quel est l'avenir de la pêche? Les pêcheurs de crabe ont été des innovateurs. Ils ont connu le scepticisme des biologistes et des gestionnaires, une crise de la ressource, une crise des marchés et ils ont su s'adapter et réagir. Dans l'imagerie générale, ils apparaissent maintenant comme un «club fermé de riches». Dans un contexte de crise de la pêche aux poissons de fond, la question actuelle est essentiellement sociale et politique.

Pour les gourmets, il reste Le Crabe...



Inscription été 2000

Les étudiantes et les étudiants de 1^{er} cycle à temps complet qui désirent suivre des cours à l'été 2000 devront se présenter au bureau du registraire, du mercredi 23 février au vendredi 10 mars prochain, afin de se procurer leur bulletin d'inscription et l'horaire des cours.

Les étudiantes et les étudiants de 1^{er} cycle à temps partiel et de 2^e et 3^e cycles recevront leur bulletin d'inscription par la poste.

La date limite d'inscription est fixée au 10 mars.
Bureau du registraire

Date limite pour l'abandon de cours sans mention d'échec

Le lundi **28 février** 2000.

À l'exception des cours intensifs pour lesquels l'abandon doit être fait avant le début des cours.

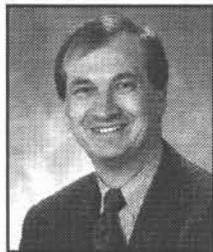
Bureau du registraire

AGEUQAR : assemblée générale extraordinaire

Le jeudi **24 février**, l'Association générale des étudiants et étudiants (AGEUQAR) invite ses membres à une **assemblée générale** extraordinaire, à 11h30, à l'amphithéâtre F-215. À l'ordre du jour : modifications aux règlements généraux, adoption de la politique de subventions.



Une invitation à Faire grandir la connaissance



Participer à la campagne de financement annuelle de la Fondation de l'UQAR, c'est encourager activement le recrutement de la clientèle étudiante et le développement de l'enseignement supérieur dans l'Est du Québec; mais c'est également canaliser toutes nos forces pour "Faire grandir la connaissance".

Au nom des étudiantes et étudiants ainsi que de l'ensemble de la communauté universitaire, nous vous disons MERCI.

André Turcotte
Administration 1978
Président Concerpro
Stratégies d'entreprises inc.
Président de campagne
auprès des entreprises

Jules Fugère
Administration 1979
Vice-président Autobus
Ménard Sept-Iles
Président de campagne
auprès des diplômés de
l'UQAR

Guy Perron CA
Administration 1978
Professeur Sciences
comptables UQAR
Président de campagne auprès
de la Communauté
universitaire



**Fondation
de l'Université du Québec
à Rimouski**

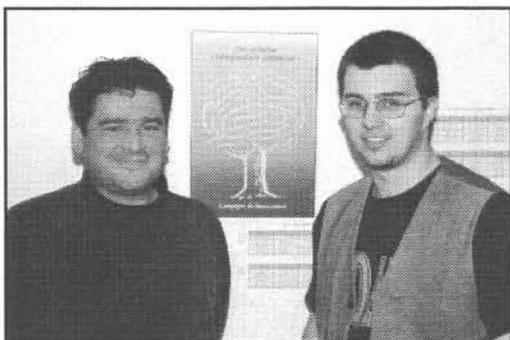
À titre de diplômés de l'Université du Québec à Rimouski, et présidents conjoints de campagne, nous vous invitons à appuyer concrètement la sixième campagne de financement annuelle de la Fondation de l'UQAR.

Nous faisons appel à vous, dirigeantes et dirigeants d'entreprise, diplômées et diplômés de l'UQAR, et à vous, membres du personnel de l'Université afin de démontrer financièrement votre appui et votre encouragement au développement et à l'avancement de l'enseignement et de la recherche universitaire sur le territoire de l'Université du Québec à Rimouski.

Le 21 mars, on déjeune pour la Fondation de l'UQAR Deux associations d'étudiants s'unissent pour la Fondation de l'UQAR

Les deux associations étudiantes de l'UQAR organisent, le 21 mars prochain, en collaboration avec la cafétéria **Sodexho**, un déjeuner au profit de la Fondation de l'UQAR. L'activité se déroulera à la cafétéria de l'Université, de 7h à 9h, en présence des présidents de la campagne.

M. **Luis Gomez** président de l'Association des étudiantes et étudiants des études supérieures (AÉÉSUQAR) et M. **Éric Dion**, président de l'Association générale des étudiantes et étudiants du premier cycle (AGÉUQAR), sont heureux d'organiser cet événement, dans le cadre de la campagne de financement annuelle de la Fondation. Ils invitent tous les membres de la communauté universitaire à ce déjeuner.



Campagne de financement dans la communauté universitaire



Autour de Guy Perron, Gaston Dumont, Renaud Thibeault et Jean Brousseau.

La Fondation de l'UQAR lance une invitation spéciale aux membres de la communauté universitaire à l'occasion de la sixième campagne annuelle de financement.

Le professeur **Guy Perron**, président de la campagne de financement auprès de la communauté universitaire, peut compter sur une équipe dynamique : M. **Gaston Dumont**, directeur de la campagne auprès des cadres; M. **Renaud Thibeault**, directeur de la campagne auprès du personnel non-enseignant; M. **Jean Brousseau**, directeur de la campagne auprès des professeures et professeurs. Chacun de ces directeurs pourra également compter sur ses propres équipes de solliciteurs. À la dernière campagne de 1999, ils étaient plus de 50 à inviter leurs confrères et consœurs à FAIRE GRANDIR LA CONNAISSANCE.

La campagne de financement de la Fondation de l'UQAR, ça concerne tous les membres de la communauté universitaire. Y participer, c'est encourager le recrutement de la clientèle étudiante et le développement de l'enseignement supérieur dans l'Est du Québec. Merci de votre générosité.

Une préoccupation : l'environnement

Un comité vient de voir de jour à l'UQAR avec une préoccupation spéciale pour l'environnement. Ainsi, le **CÉDRE** (Comité des étudiants de Rimouski pour l'environnement) s'est donné pour objectif de sensibiliser la communauté universitaire et la communauté rimouskoise à l'importance de protéger l'environnement. Diverses activités pourraient être organisées pour promouvoir le recyclage des déchets, le développement durable, la préservation de l'eau potable, etc. Pareillement, on prévoit tenir quelques conférences, par exemple sur la question des organismes génétiquement modifiés (OGM) dans l'alimentation.

« Il est important d'éviter le gaspillage, à tous les niveaux, explique Vincent Boutin. Nous faisons nôtre la formule suivante : réduire, réutiliser et recycler. »

Le Comité est composé déjà d'une vingtaine d'étudiants. Font partie de l'exécutif : **Marie Lagier**, présidente (étudiante en gestion des ressources maritimes), **Fabien Lesne** (océanographie), **Vincent Boutin** (enseignement secondaire), **Soagig Lebreton** (océanographie) et **Mélanie Sabourin** (gestion de la faune). Des réunions sont prévues à chaque semaine. Vous voulez vous joindre à ce groupe? On peut rejoindre les membres du comité au local E-114.



Pour une Cité étudiante

Actions pour améliorer la qualité de vie des étudiants

La Coalition des associations étudiantes de Rimouski (CAER) vient de publier, à l'intention de la communauté rimouskoise, un plan d'action pour améliorer la qualité de vie des étudiants. Cette coalition regroupe des porte-parole étudiants du Cégep, de l'UQAR, du Conservatoire, de l'Institut maritime et du Centre de formation Rimouski-Neigette.

Dans l'introduction de son plan, la CAER reconnaît l'importance de la présence étudiante à Rimouski. Cette présence s'affirme d'abord par le nombre de personnes (18 000 étudiants, dont 5000 provenant de l'extérieur), mais aussi en termes de retombées économiques, culturelles et sociales.

Les maisons d'enseignement de Rimouski, constate la CAER, font face à deux grands défis : la vive concurrence des établissements scolaires des grands centres urbains et la dénatalité, particulièrement inquiétante dans l'Est du Québec. Selon la Coalition, les institutions rimouskoises doivent tout mettre en œuvre pour attirer davantage d'étudiants de l'extérieur de la région.

Défis à relever

Selon la Coalition, diverses actions doivent être posées non seulement pour attirer de nouveaux étudiants, mais aussi pour leur procurer les meilleures conditions de vie possibles, pour leur faire apprécier leur séjour, et pour qu'ils aient

le désir de rester dans la région au delà de leurs études.

Le **logement** représente une priorité, indique le rapport. Des actions sont nécessaires pour limiter les hausses de prix et les baux prolongés dans certains cas, et dans d'autres cas, il faut s'attaquer à la salubrité et à la sécurité des lieux.

Il faut rendre plus accessibles les **services municipaux**. Ainsi, la Ville de Rimouski est invitée à offrir à l'ensemble de la communauté étudiante, peu importe le lieu de résidence, les mêmes tarifs que pour les résidents de la ville pour des services comme la bibliothèque, la piscine, le patinage, etc.

Rimouski a fait des efforts louables pour renouveler son réseau de pistes cyclables. De la même façon, il faudra que la ville améliore ses **parcours piétonniers** pour faciliter la vie des nombreuses personnes qui se rendent dans les établissements scolaires à pied. Des améliorations sont particulièrement souhaitées en hiver, alors que le déblaiement de certains trottoirs achalandés laisse parfois à désirer. La Coalition souhaite aussi un trottoir le long de la 2^e rue Est, au sud de l'Université, et un feu de circulation pour piétons devant l'Université, sur la rue Saint-Jean-Baptiste.

Une invitation est lancée aux compagnies QuébecTel et Cogéco Câble pour qu'elles mettent en place un fichier spécial afin que les étudiants qui fréquentent les maisons d'enseignement de Ri-

mouski n'aient à payer qu'une seule fois les **frais de branchement** durant leur séjour d'études. Considérant qu'ils ne résident pas à Rimouski durant les mois d'été, les étudiants qui reviennent dans la ville en septembre doivent actuellement payer à chaque année des frais pour se rebrancher au téléphone ou au câble.

La CAER pense aussi que les marchands de Rimouski doivent se concerter pour offrir aux étudiants des **rabais** à l'année, sur présentation de la carte étudiante.

Voix officielle

Le rapport invite les autorités municipales à donner aux étudiants une voix officielle là où sont prises les **décisions** qui comptent. Une proposition est lancée pour la création d'un **Conseil municipal étudiant**, composé de membres élus pour un an en provenance des associations étudiantes. Ce Conseil agirait comme comité avisé sur toutes questions concernant les jeunes, en collaboration avec un conseiller municipal qui serait le répondant en matière d'éducation.

La Coalition propose aussi à la ville de nommer un **commissaire à l'éducation**, ce qui serait un atout important pour développer de manière concertée la dimension éducationnelle de la ville.

À Rimouski,

on réussit ses études
tout en vivant ses **PASSIONS!**

•• MUSIQUE •• THÉÂTRE •• SPORTS •• ÉCRITURE ••

Dans le cadre de la Semaine de l'étudiante et de l'étudiant, quelques activités ont été organisées à Rimouski, du 12 au 20 février. Ainsi, lors d'une conférence de presse tenue au Conservatoire, des étudiants provenant des diverses maisons d'enseignement ont livré des témoignages sur les activités culturelles et sportives pour lesquelles ils se passionnaient. De la musique jusqu'à l'écriture, du théâtre jusqu'à l'organisation d'un événement d'envergure, du patinage artistique jusqu'au cyclisme de compétition : Rimouski en offre pour tous les goûts, tous les talents, tous les appétits.



Devant : **Simon Lebrun**, étudiant à l'Institut maritime du Québec, membre du Club nautique; **Marie-Michelle McDuff**, élève à la Commission scolaire des Phares, athlète en patinage artistique; **Fanny Dufour**, étudiante au Cégep de Rimouski, active en théâtre et en poésie. Derrière : **Julie Quimper**, percussionniste au Conservatoire; **Geneviève Bernatchez**, étudiante à l'UQAR, membre du comité organisateur des Interuniversitaires en biologie; **Marcel Méthot**, étudiant à l'UQAR, membre du comité de rédaction de la revue Papier volé, et **Éric Dubé**, étudiant au Cégep de Rimouski, athlète en cyclisme.

Fonds d'aide pour Sandrine et Julien

Le 31 janvier, au Bic, Thomas Dricot a perdu la vie dans un terrible accident. Deux autres étudiants l'accompagnaient : Sandrine et Julien. Tous deux blessés dans l'accident, ces derniers doivent faire face à des dépenses importantes qui ne sont pas prises en charge par leurs diverses assurances. Un comité pour rassembler un Fonds d'aide s'est donc créé. L'objectif de ce fonds est d'aider financièrement Sandrine et Julien.

Nous souhaitons couvrir les frais qui leurs permettront de poursuivre leur scolarité à l'UQAR et de finir la session avec nous dans les meilleures conditions.

Les dépenses ont été estimées à 5000 \$ (frais médicaux non couverts, location d'une chaise roulante, transport adapté, transfert de bail, etc.). À ce jour, l'UQAR a déjà versé 2243 \$.

Nous avons donc besoin de vous pour atteindre cet objectif !

Vous pourrez remettre vos dons en argent liquide ou en chèque libellé à l'ordre de l'UQAR au secrétariat des Services aux étudiants (local E105), du 15 au 25 février. Le fonds sera géré par le comité ainsi que par le Service des finances de l'Université. Un bilan sera publié après la collecte.

Le comité est composé de :

Jean-Pierre Roger (Directeur du programme GRM)

Jacques Lavoie (Services aux étudiants)

Denise Bourque (Service des finances de l'UQAR)

Charline Caron (AEEESUQAR)

Laurence Mercier (Étudiante en océanographie)

Jean-Charles Fournier (Étudiant en GRM)

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations, vous pouvez nous contacter aux courriels suivants :
mercierlaurence@hotmail.com, jeancharlesf@hotmail.com.

AGEUQAR

Une politique pour les subventions et les commandites

L'Association générale des étudiantes et étudiants (AGEUQAR) présentera, à son assemblée générale extraordinaire du 24 février, une politique concernant les subventions et les commandites. Le document a été préparé par **Édith Lévesque**, vice-présidente aux affaires financières.

Chaque année, l'AGEUQAR remet à ses membres étudiants des subventions dans le but de favoriser l'implication et l'initiative des étudiants dans différentes activités sociales, culturelles, sportives, éducatives ou communautaires. « Il devenait important, explique Édith Lévesque, d'avoir des critères d'admissibilité qui permettent d'avoir des règles bien établies pour tout le monde. »

Ainsi, certains critères seront pris en considération dans l'évaluation de chaque projet : l'aspect formateur, l'effort de financement, l'aspect innovateur, le rayonnement, le nombre d'étudiants touchés par le projet, etc. Le projet précise aussi les engagements et les règles techniques à respecter. Il indique enfin que certaines activités de sont pas admissibles aux subventions : les 5 à 7, les visites industrielles, les activités de finissants, les activités de financement, les stages à l'extérieur, etc.

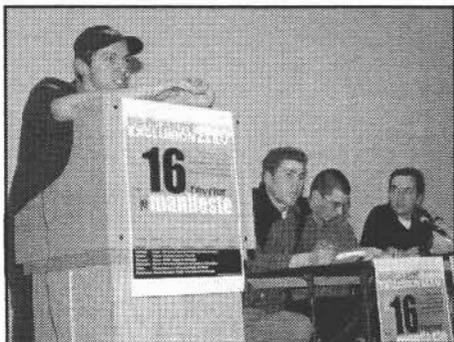
Ordre des ingénieurs du Québec Éric, Côté, lauréat du Prix universitaire d'excellence



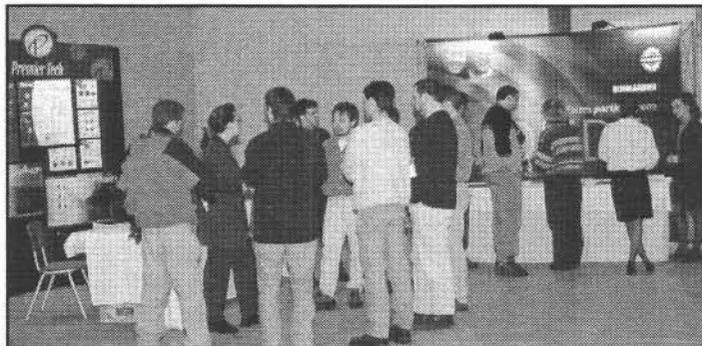
Éric Côté, étudiant en quatrième année du programme de génie de l'UQAR, a mérité cette année le Prix universitaire d'excellence remis par l'Ordre des ingénieurs du Québec. Associée à ce prix, une bourse de 3000 \$ a été remise à M. Côté le 17 février dernier, lors du Salon Carrières et professions. De gauche à droite : **Jean-Pierre Chalifoux** et **Josette Martel**, représentants de l'Ordre des ingénieurs du Québec; **Éric Côté**, gagnant du prix, et **Adrian Ilinca**, professeur en génie et directeur du Département de mathématiques, informatique et génie. L'Ordre des ingénieurs remet à chaque année une telle bourse dans chacun des établissements universitaires qui dispensent un programme en génie. Les candidatures sont évaluées selon la qualité du dossier universitaire (70%) et l'engagement communautaire et parascolaire (30%). Renseignements : 1-800-461-6141, poste 123 ou [www.oiq.qc.ca].

Manifestation étudiante

Ils étaient plus de 200 étudiants, le 16 février, à manifester leur désir que cessent la précarité et l'exclusion des jeunes dans notre société. En provenance de Matane, d'Amqui, de La Pocatière, de Rivière-du-Loup et de Rimouski, ils se sont donné rendez-vous au Cégep de Rimouski et ont marché jusqu'à l'UQAR. Ils se sont ensuite réunis à l'amphithéâtre F-215 pour exiger du gouvernement, à l'approche du Sommet de la jeunesse, de meilleures conditions d'études, des emplois de qualité, un meilleur soutien aux jeunes familles, une sensibilité spéciale pour les problèmes des régions. Bref, une société plus équitable. Une société qui se préoccupe de ses membres moins fortunés. Une société qui ne tolère plus la pauvreté. Une société aussi généreuse pour ses régions que pour ses grands centres. Une société qui fait de la place aux jeunes.



Salon carrières et professions : un besoin



La tenue d'un Salon carrières et professions est un besoin pour la région. L'activité qui s'est déroulée le 17 février dernier, à l'UQAR, a connu une grande affluence et a permis à des étudiants et à des diplômés d'entrer en contact avec des employeurs éventuels. Une trentaine d'entreprises et d'organismes, de partout au Québec, étaient représentés.



Au Salon Carrières et professions, parmi ceux et celles qui s'occupaient d'embaucher de nouvelles ressources, on en comptait certains qui sont eux-mêmes des diplômés de l'UQAR. Parmi eux : **Julie Barriault** (Verreault Navigation), **Jonathan Bolduc** (Banque Nationale), **Dominique Leblanc** (QuébecTel), **Carole Marticotte** (ABK Gaspésie), **Isabelle Thériault** (Bombardier) et **Jean-François Ouellet** (CLD Rimouski-Neigette).

« Il faut se parler davantage, faire bouger le gouvernement », proposait une étudiante. « Les coupures dans les services, l'endettement et les petites jobines, c'est pas une vie, ajoutait une autre. L'avenir dans ce temps-là, y'en a pas trop! »



Fondation de l'UQAR

Projets de recherche subventionnés

La Fondation de l'UQAR a procédé à la sélection des huit projets de recherche qui seront subventionnés à même les revenus de la campagne de financement de 1999. En tout, la Fondation remettra **65 000 \$**, soit 32 000 \$ pour répondre à de nouveaux projets, et 33 000 \$ pour des renouvellement de subventions. Un comité de sélection a procédé à l'analyse de ces projets. Voici un résumé des huit projets qui ont été acceptés :

Stratégies d'intervention auprès des personnes âgées présentant des problèmes de sommeil et de consommation de psychotropes

par **Nicole Ouellet** et **Marie Beaulieu**, professeures à l'UQAR

Les médicaments psychotropes sont parmi les médicaments les plus prescrits au Québec. On estime à près du tiers le nombre de personnes âgées qui en consomment de façon périodique ou régulière (RMAQ, 1993). Ces médicaments sont loin d'être inoffensifs. En plus de provoquer de la dépendance chez les personnes qui les utilisent de façon régulière, ils peuvent occasionner plusieurs effets indésirables tels que des problèmes de somnolence durant la journée, des étourdissements, des chutes, une diminution de la qualité de vie, etc. Les personnes âgées ont certes besoin d'information au sujet des effets indésirables des médicaments psychotropes, du sevrage et des moyens alternatifs à ces médicaments, mais elles ne sont pas les seules. Les prescripteurs et les intervenants ont aussi besoin d'être sensibilisés sur ces sujets.

Le présent projet de recherche propose de créer un outil d'intervention à l'intention des intervenants et d'en vérifier l'efficacité. Le personnel soignant et les intervenants psychosociaux sont les plus susceptibles d'aider les personnes âgées dans la gestion de leur sommeil et des moyens pour le favoriser. Ce sont aussi ces intervenants, en particulier le personnel soignant, qui peuvent les accompagner dans une saine gestion de la consommation de psychotropes et du processus de sevrage. C'est en mettant en place des stratégies d'action efficaces en partenariat avec le milieu que nous pourrions favoriser une consommation plus judicieuse des médicaments hypnotiques (psychotropes) par les personnes âgées, et ainsi contribuer à réduire les problèmes de santé et d'hospitalisation occasionnés par une consommation inadéquate.



Marie Beaulieu et Nicole Ouellet

Relation entre la taille du cerf de Virginie et la qualité de son habitat estival : un outil pour déterminer la densité à laquelle maintenir les populations régionales

par **Jean-Pierre Ouellet**, professeur à l'UQAR
et **Michel Crête**, Société de la faune et des parcs du Québec

Le cerf de Virginie représente un élément de la faune québécoise qui possède une grande importance économique régionale car environ 150 000 chasseurs l'exploitent annuellement. Le cerf stimule donc l'industrie touristique régionale pendant une période creuse, novembre.

Mais le cerf possède aussi des travers moins souhaitables : ralentissement de la régénération forestière, déprédation dans le milieu agricole, collisions automobiles et réduction de la biodiversité. Il importe donc de gérer les effectifs de cette espèce afin de maximiser les retombées économiques positives tout en réduisant le plus possible les impacts négatifs. La chasse sportive s'avère encore le moyen le plus économique pour minimiser les conflits que peuvent engendrer de trop fortes densités de cerfs.

Nous désirons développer un outil qui pourrait servir à

préciser les densités cibles à viser dans chacune des régions du Québec. Nous allons tester l'hypothèse que c'est la compétition pour la nourriture estivale dans les milieux forestiers qui détermine la taille atteinte par les cerfs de Virginie à maturité. Nous espérons trouver un point d'inflexion à partir duquel la croissance des cerfs commence à péricliter à cause de carences alimentaires estivales. Si cette hypothèse s'avérait fondée, nous désirerions proposer aux gestionnaires de maintenir les effectifs en dessous de cette densité afin que les animaux aient accès à suffisamment de nourriture pour atteindre leur plein développement physique.

Nous croyons qu'à ces densités, les impacts négatifs du cerf seraient réduits à des niveaux tout à fait tolérables pour la majorité des Québécoises et Québécois.

Rayonnement solaire ultraviolet-B et écosystèmes aquatiques

par **Gaston Desrosiers, Michel Gosselin et Serge Demers**, professeurs d'océanographie

La découverte de l'augmentation du rayonnement solaire ultraviolet-B (UV-B, 280-320 nm) atteignant la surface de la terre, suite à la réduction de la couche d'ozone stratosphérique aux latitudes tempérées et polaires, a suscité depuis quelques années le développement de projets de recherche pour étudier l'influence de ce facteur sur les écosystèmes aquatiques. Ainsi la plupart des études qui impliquent l'effet des UV-B dans l'environnement marin ont porté sur les communautés planctoniques. En dépit de l'importance des habitats benthiques, particulièrement les zones intertidales, comme lieu de développement des jeunes invertébrés et sources de nourriture pour plusieurs taxons, les études sur l'effet des UV-B sur les communautés méio- et macrobenthiques sont encore rares. Cette étude portera donc sur l'impact du rayonnement solaire ultraviolet (RUV) sur la croissance du microphytobenthos et la survie de la méiofaune et des juvéniles de l'annélide polychète *Nereis virens* en zone intertidale. Dans un premier temps, nous voulons tester l'hypothèse voulant qu'une modi-

fication du RUV entraîne des changements dans la composition spécifique et dans les relations trophiques entre les différentes composantes de la communauté micro- et méiobenthique. Dans un second temps, nous testerons l'hypothèse voulant qu'en présence d'un brouteur épibenthique (juvéniles du polychète *Nereis virens*), la réponse des organismes de la communauté micro- et méiobenthique aux modifications du RUV diffère de celle observée en son absence.

Pour ce faire, nous développerons des protocoles expérimentaux en milieu contrôlé (microcosmes). Ce travail permettra d'une part, d'évaluer les conséquences de la modification d'un paramètre physique, tel que le RUV, sur la structure et le fonctionnement d'un écosystème micro- et méiobenthique de la zone intertidale et, d'autre part, de renforcer l'expertise développée depuis quelques années par des équipes d'océanographes rimouskois dans le domaine d'étude de l'impact du rayonnement solaire ultraviolet sur le fonctionnement des écosystèmes marins.

Chirurgie pour un cancer primaire du sein Évaluation d'une intervention éducative infirmière téléphonique sur le rétablissement post-opératoire

par **Nicole Allard**, professeure en sciences infirmières

Selon des statistiques récentes, le cancer du sein occupe la première place de tous les types de cancer diagnostiqués chez les Québécoises. En 1999, la mortalité par cancer du sein a été estimée à plus de 1450 décès, et le nombre prévu de nouveaux cas s'élevait à 4500. Dans la région du Bas-Saint-Laurent pour la période de 1985 à 1989, 4261 nouveaux cas de cancer furent décelés et le cancer du sein fut responsable de 186 décès de 1987 à 1991 (RRSSS-01, 1994).

Chez la majorité des femmes atteintes d'un cancer primaire du sein, la chirurgie est le traitement de choix. Avec l'avènement du virage ambulatoire et la restructuration dans le système de santé québécois, ces femmes subissent habituellement une chirurgie d'un jour, ce qui signifie qu'elles reçoivent leur congé de l'hôpital le jour même de l'intervention. Quoique plusieurs avantages de cette nouvelle mesure permettant d'éviter l'hospitalisation aient été rapportés, les études à ce jour ont porté presque exclusivement portés sur des aspects financiers ou reliés à la morbidité. La prévalence de symptômes tels que

la fatigue, la douleur et les troubles du sommeil ainsi que leur impact sur la détresse émotionnelle et le niveau fonctionnel de ces femmes durant la période de rétablissement postopératoire est peu documenté. De plus, ces femmes nouvellement opérées ont besoin au retour à domicile de soutien émotionnel et d'information sur la façon d'évaluer et de gérer leurs symptômes en période post-opératoire.

Le but de cette étude est d'évaluer l'efficacité d'une intervention éducative infirmière visant à évaluer et à soulager la symptomatologie (fatigue, douleur, troubles du sommeil et autres symptômes) au niveau de la détresse émotionnelle et du niveau de fonctionnalité. Compte tenu du contexte actuel de restructuration, des objectifs provinciaux et régionaux de lutte au cancer en terme de qualité et de continuité de soins et de l'ouverture du Centre de cancer au CHRR, il devient important de démarrer la recherche sur les aspects reliés aux traitements, à l'adaptation et au soutien des personnes résidant dans la région du Bas-Saint-Laurent.

L'éclosion de stratégies de développement dans la conjoncture de la crise des années 1930 au Bas-Saint-Laurent

par **Jacques Lemay**, professeur en histoire

La coopération sur toutes ses formes, la syndicalisation du monde rural, l'éducation et la professionnalisation des agriculteurs, la colonisation vers de nouveaux espaces : tout cela est issu de la grande crise des années 1930. Ces projets de transformation sociale, qui connaissent leur haute saison dans une époque de désarroi et de trouble, exigent d'être interrogés. Qui sont leurs principaux leaders d'opinion ? Comment cette crise mondiale, succédant aux soubresauts de l'après-guerre, a-t-elle ébranlé leur confiance dans le progrès économique ? Comment ces projets de solidarité pouvaient-ils s'épanouir pour ressaisir un monde qui basculait dans l'incertitude en donnant

orientation et sécurité tout en appelant au ralliement et à l'action autour d'une vision de société plus désirable ? Comment ces projets ont-ils permis à de nombreux individus, groupes et associations de participer davantage à la vie sociale, de développer une solidarité régionale plus riche. Cette recherche veut finalement poser une question actuelle : sommes-nous déjà passés de l'époque des grands projets qui parlaient à l'imaginaire et qu'accompagnaient de grands mouvements sociaux, au temps de la gestion du quotidien, de la reconnaissance des contraintes, d'un espace cantonné à la préservation d'un bonheur privé ?

Faisabilité d'une usine de fabrication d'éoliennes dans l'Est du Québec Évaluation des impacts technologiques et économiques

par les professeurs **Adrian Ilinca, James Wilson et Jean-Louis Chaumel**

À la suite du débat public sur l'avenir énergétique du Québec, le ministre des ressources naturelles a réservé un quota d'énergie éolienne dans le portefeuille de la province. L'équivalent économique de ce quota est de l'ordre de 30 millions de \$ annuellement sur une période de 10 ans. Dans le contexte économique régional, il est essentiel de profiter des retombées de ces investissements pour revitaliser l'économie de la région, créer des emplois durables et obtenir des commandites en recherche et développement.

L'objectif principal du projet est d'étudier les impacts économiques et technologiques autant régionaux que provinciaux, incluant ceux reliés à l'emploi, à partir d'un exemple concret de faisabilité d'une usine d'assemblage au Bas-Saint-Laurent –

Gaspésie. Nous comptons fournir à des fabricants potentiels la justification technique et économique de s'établir en région et l'intérêt de collaborer étroitement avec l'UQAR pour tous leurs besoins d'analyse économique et financière ainsi que de recherche et développement.

Le projet vise donc le développement « hypothétique » d'une ligne d'assemblage dans la région pour deux produits type et l'évaluation des impacts économiques ainsi que des effets induits à travers les fournisseurs potentiels. Le premier résultat concret de cette étude sera un rapport technique de l'UQAR disponible publiquement pour commentaires et discussions.

Dynamique d'exploitation d'un stock halieutique : le cas de la pêcherie de crabe des neiges

par **Jean-Claude Brêthes**, professeur à l'Institut des sciences de la mer de Rimouski (ISMER-UQAR)

Ce projet s'insère dans une problématique générale de l'analyse des systèmes de la pêche. Il vise à déterminer comment évolue la mortalité par pêche du crabe des neiges, espèce dominante dans l'industrie halieutique québécoise.

On cherchera à définir l'effet des contraintes exercées sur les pêcheurs sur l'évolution de cette mortalité. Les pêcheurs effectuent des actions précises pour retirer un bénéfice de la ressource en fonction de contraintes biologiques, mais aussi législatives, économiques et sociales. Inversement, ils influencent la dynamique de cette ressource. Le projet cherche à comprendre les facteurs qui régissent la relation entre l'exploitation, activité économique, et le crabe des neiges, espèce conditionnée par sa biologie, son écologie (cycles vitaux, reproduction, migrations) et la pêche.

On analyse la dynamique dans l'espace et dans le temps de l'exploitation, exprimée en termes de capture et d'effort, à court terme (jour) et moyen terme (année). L'information provient d'entretiens semi-dirigés effectués avec les pêcheurs, ainsi que

de livres de bord. On cherche, dans un premier temps, à définir des grandes catégories de stratégies de capture, selon la « personnalité » du pêcheur et selon les contraintes extérieures (fluctuation de l'abondance de la ressource principalement). Les stratégies correspondent aux modifications de la dynamique à l'échelle des années.

On analysera, dans un deuxième temps, la tactique de pêche, qui est l'ajustement au quotidien, en fonction des conditions locales. Le travail a commencé avec les pêcheurs côtiers de Rimouski. Différentes stratégies ont été mises en évidence (prospection de nouveaux fonds, comportement prudent sur des zones connues, déplacement permanent au cours de la saison) ainsi que des tactiques communes aux pêcheurs (prospection en début de saison, suivi de la population par la suite). Le projet se poursuit avec les pêcheurs semi-hauturiers de la Gaspésie, qui se distinguent des précédents par une histoire différente de la pêche et par des stratégies particulières liées, entre autres, à l'organisation du travail.

Production de lichens *in situ* pour l'alimentation du caribou Gaspésien

par **Luc Sirois et Jean-Pierre Ouellet**, professeurs en biologie

L'analyse des relations entre le caribou gaspésien et son habitat retient l'attention de chercheurs du Département de biologie depuis plusieurs années. Luc Sirois et Jean Pierre Ouellet collaborent activement dans ce dossier avec les autorités du ministère des Ressources naturelles, de la société Faune & Parc du Québec (Parc de la Gaspésie), et avec les détenteurs de droits de coupe dans le territoire visé. Ceci génère un complexe mariage de considérations scientifiques, économiques et sociologiques, il va sans dire!

L'importance des lichens arboricoles dans l'alimentation du caribou et la dynamique de la croissance de ce fourrage a été démontré par les chercheurs de l'UQAR. Le projet actuel vise en outre :

- À mesurer des effets à courts terme de l'ouverture du couvert forestier sur l'abondance du lichen arboricole disponible au caribou.
- À mesurer des effets à moyen et long termes des coupes forestières sur l'abondance du lichen arboricole disponible au caribou.
- À mettre au point de dispositifs et méthodes d'évaluation de l'abondance lichénique.

L'une des difficultés particulières à l'étude des lichens est leur croissance lente et l'absence de marques permettant d'en évaluer l'âge. Les développements de ce programme de recherche vont procurer une base solide pour l'élaboration de prescriptions sylvicoles adaptées à la conservation à long terme de la population de caribous gaspésiens.

La maison Louis-Bertrand est désignée lieu historique national

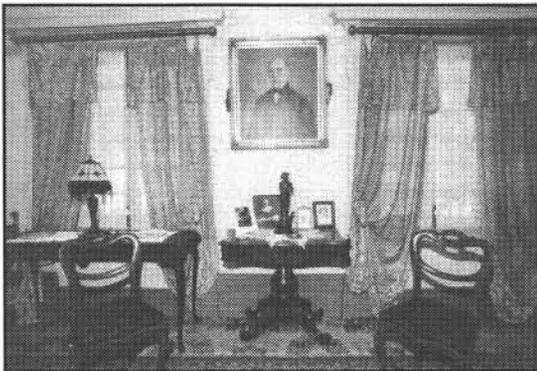


La maison Louis-Bertrand, située à L'Isle-Verte, près de Rivière-du-Loup, vient d'être déclarée **Lieu historique national**, suite à une rencontre de la Commission des lieux et monuments historiques du Canada, tenue à Hamilton. Une plaque commémorative de ce site devrait être dévoilée au cours des prochains mois.

La ministre responsable de Patrimoine Canada, Mme **Sheila Copps**, a annoncé récemment cette décision dans une lettre adressée à M. **Robert Michaud**, écrivain résidant à l'UQAR et l'un des propriétaires de la maison. M. Michaud est un descendant de la famille qui a habité la maison pendant plusieurs générations. (M. Michaud est l'arrière-petit-fils de Louis Bertrand.)

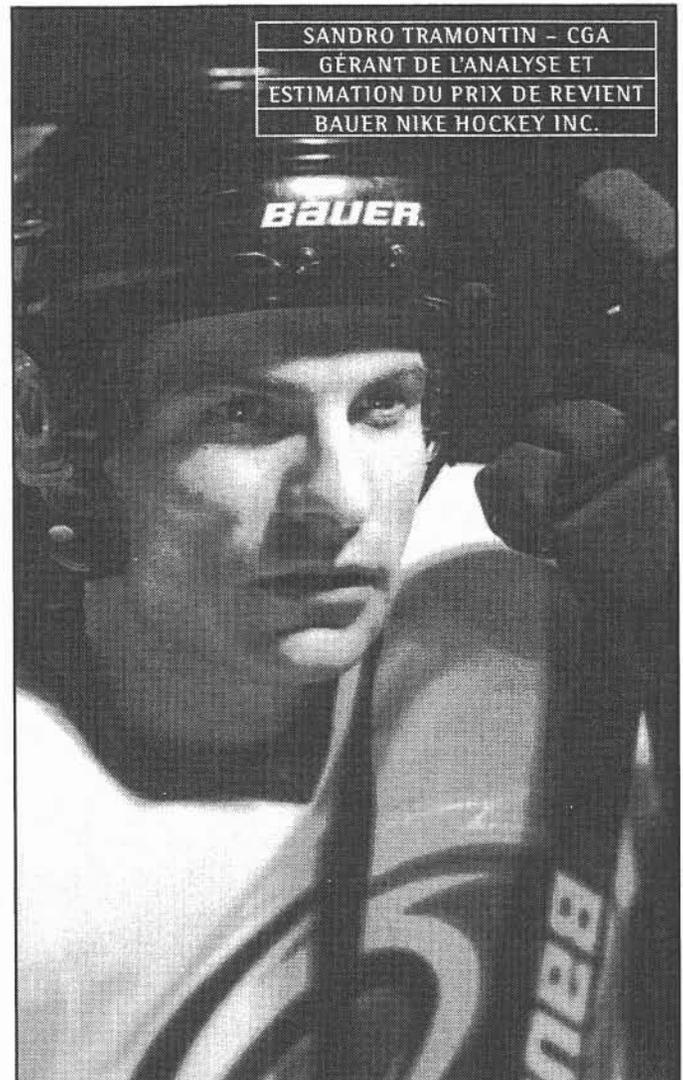
Cette maison et les meubles qui s'y trouvent sont un patrimoine inestimable pour l'histoire socio-économique du Bas-Saint-Laurent, avait déjà plaidé, en 1992, le recteur de l'UQAR **Marc-André Dionne**, alors qu'un dossier d'appui était en préparation sur la question.

Construite en 1853 par une famille bourgeoise, cette maison représente un exemple remarquable de maison « québécoise » d'inspiration néoclassique, notamment avec sa grande galerie périphérique.



Dans un excellent état de conservation, l'édifice allie des caractéristiques issues de divers héritages : français, britannique et américain. La maison comprend aussi une riche collection d'objets du quotidien et de pièces d'artisanat en parfait état de conservation et représentatifs de la vie quotidienne d'une famille bourgeoise.

Il est possible de visiter la maison les samedi et dimanche de 14h à 17h, du 25 juin au début septembre. On peut aussi demander une réservation spéciale : (418) 898-2581. Entrée : 3\$.



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



LA PERFORMANCE EN TÊTE



Rapport CPU sur les études en administration Étudiants : 20%, professeurs : 10%

Le pourcentage d'étudiants inscrits en administration dans les universités québécoises est deux fois plus élevé que le nombre de professeurs qui enseignent en administration. Il s'agit d'une constatation de la Commission des universités sur les programmes (CUP), qui vient de faire paraître son rapport sur les programmes d'études en **administration, économique et relations industrielles**. Cette commission a été chargée d'examiner la pertinence et la complémentarité des programmes dans les universités québécoises, dans chacun des champs disciplinaires.

Plus de **47 000** étudiantes et étudiants au Québec sont inscrits à temps complet ou partiel dans les programmes qui sont reliés à l'administration. Cela représente près de 21% de la clientèle étudiante universitaire au 1^{er} cycle, et 22% au 2^e

cycle. De par la taille de sa clientèle étudiante, cela en fait le secteur le plus important des universités québécoises. Pourtant, les professeurs en administration ne représentent que 10% de l'ensemble des professeurs. La Commission invite les universités à se préoccuper de cet écart.

La Commission s'interroge aussi sur la baisse marquée des inscriptions depuis dix ans dans certains programmes de certificat du secteur de l'administration. Elle demande un rapport aux établissements concernés.

La Commission incite par ailleurs les universités à mieux soutenir la recherche dans le domaine des sciences de l'administration et à mieux utiliser les ressources financières disponibles aux fins de l'encadrement des étudiants dans les programmes de 2^e cycle et, surtout, de 3^e cycle.

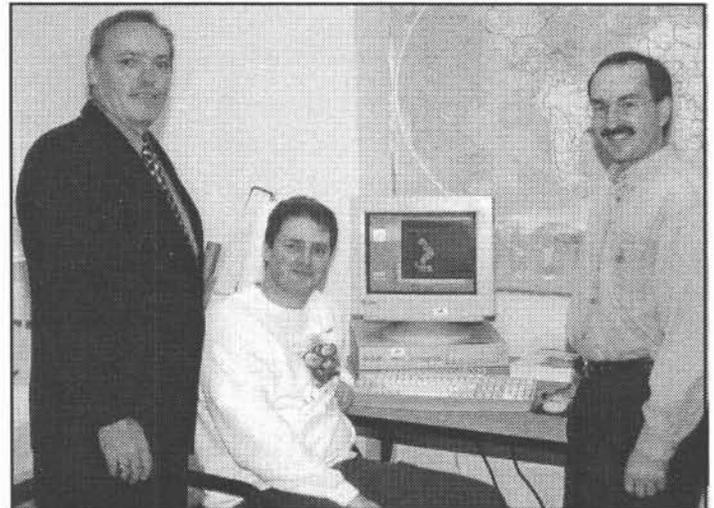
Pour connaître l'habitat de l'orignal

Forêt modèle du Bas Saint-Laurent a octroyé au Département de chimie, de biologie et de sciences de la santé de l'UQAR un contrat pour la mise à jour et le développement d'un outil géomatique de l'indice de qualité de l'habitat (IQH) de l'orignal.

Cet outil, d'intégration facile au logiciel **ArcView**, aidera les gestionnaires forestiers et fauniques à prendre des décisions en matière d'aménagement des habitats. Il sera éventuellement disponible sur le site WEB de la Forêt modèle tout à fait gratuitement et intéressera tant l'industrie que les organismes de gestion en commun. **Alain Caron** (auxiliaire d'enseignement et de recherche, diplômé de l'UQAR) est chargé de la réalisation de ce projet dont l'échéance est prévu à la fin mars.

Si tout va bien, la bonification de cet outil dans un proche avenir permettra l'évaluation rapide du potentiel d'autres espèces comme la gélinotte, le lièvre, le castor, l'ours, la sittelle et la bécasse. À partir des renseignements connus sur l'environnement forestier régional, il sera alors possible de déterminer les habitats favorables à chacune de ces espèces.

Un exemple de complicité donc entre les deux organisations : l'UQAR et Forêt modèle BSL.



Denis Rajotte, directeur du Département de biologie et de sciences de la santé à l'UQAR, **Alain Caron**, chargé de projet et **Pierre Belleau**, coordonnateur de la recherche à Forêt-Modèle.

Nouveau site web

Un outil pour les étudiants à la recherche d'aide financière

Depuis 1980, les coûts relatifs aux études postsecondaires ont augmenté en moyenne de 115% au Canada. Le niveau d'endettement des diplômés a triplé au cours des huit dernières années. Où les étudiants peuvent-ils obtenir de l'aide? Selon Murray Baker, auteur du best-seller *The Debt-Free Graduate*, « il faut d'abord aller voir du côté des bourses d'études ou de perfectionnement et des subventions de recherche. Ce sont essentiellement des dons gratuits que l'on est pas tenu de rembourser après ses études. »

Des milliers de bourses d'études sont administrées par des établissements d'enseignement, des organismes gouvernementaux et privés ou par des particuliers. La plupart de ces bourses sont disponibles aux étudiants dont les résultats sont dans la moyenne. Pourtant des dizaines de milliers de dollars offerts en bourses restent sans preneur chaque année. Le problème, selon Murray Baker, « c'est qu'il est extrêmement difficile — sans compter le temps que ça prend — de s'y retrouver dans toutes les bourses disponibles. Il est encore plus

difficile de savoir identifier les bourses auxquelles on est admissible. Mais il existe maintenant un nouveau site Web, boursetudes.com, qui va changer tout ça. »

Boursetudes.com est un site innovateur et tout à fait gratuit qui identifie les bourses d'études disponibles en fonction du profil de l'étudiant. Au dire du président de boursetudes.com, Joe Freedman, « une fois que l'étudiant a rempli son inscription en ligne, un moteur de recherche confronte les renseignements recueillis à des milliers de bourses inscrites dans une base de données. Il suffit de quelques minutes pour effectuer cette recherche dont les résultats, soit une liste de bourses correspondant au profil de l'étudiant, sont acheminés à la boîte aux lettres personnelle de l'étudiant, protégée par mot de passe. » Les étudiants peuvent aller voir leur boîte aux lettres régulièrement pour mettre à jour leurs renseignements personnels et vérifier si de nouvelles bourses y ont été versées. C'est un service facile à utiliser, ça va vite et c'est gratuit!

La formation en gestion de l'environnement maritime à l'UQAR

Depuis 1997, la **maîtrise en gestion des ressources maritimes** de l'UQAR offre une nouvelle concentration visant à fournir aux futurs diplômés les compétences nécessaires pour bien prendre en compte les aspects reliés à la **gestion de l'environnement maritime**. Dans une **perspective pluridisciplinaire**, l'accent est mis sur l'acquisition de connaissances et d'outils pour comprendre et solutionner divers problèmes environnementaux propres au milieu marin. S'il existe bien plusieurs programmes de maîtrise en sciences et en gestion de l'environnement au Québec, le programme de l'UQAR est le seul

processus d'implication du public dans le cadre de la gestion des activités de dragage; Célestin Atsé: Évaluation environnementale et étude d'impacts de projets en milieu marin : méthodes et proposition de guide général; Mathieu Mongrain: Étude comparative entre les systèmes français et canadien d'intervention en matière de lutte contre les pollutions marines; Stéphane Pennanguer: Approches à la gestion durable des mers: pêche durable en Mer d'Iroise et gestion des conflits d'usage; Myriam Arsenault: L'anticipation des crises face à un éventuel déversement d'hydrocarbures dans le modèle de ges-

étudiants de la maîtrise. Ces derniers participent activement durant leur formation aux conférences et colloques portant sur diverses problématiques rattachées à l'environnement marin. En 1999, par exemple, la plupart d'entre eux ont participé au colloque régional sur *L'érosion des berges : vers une gestion intégrée des interventions en milieu marin* (Baie-Comeau), au colloque international sur les *Nouveaux outils, nouvelles démarches pour la gestion durable* (Moncton), au colloque d'Environnement Canada et de Pêches et Océans sur *L'expertise pour la protection de l'environnement lors de déversements maritimes* (Institut Maurice-Lamontagne), au forum provincial sur la *Rentabilité économique du fleuve Saint-Laurent et l'approche écologique* (Trois-Rivières). Des étudiants du programme participeront par ailleurs en mars prochain à l'atelier de Pêches et Océans Canada sur *L'implication communautaire dans la gestion des habitats côtiers* et, en septembre, à la quatrième conférence internationale sur *La gestion des zones côtières, expériences acquises et voies de l'avenir*, à St. John's (Terre-Neuve).

Rappelons que les professeurs Jean-Claude Brêthes, Jean-Claude Michaud et Claude Rioux étaient les coorganisateur avec Pêches et Océans Canada, l'Université de Moncton, Pêches et Aquaculture du Nouveau-Brunswick, et diverses associations regroupant les membres de l'industrie des pêches maritimes, **du colloque international de la Francophonie sur la gestion durable du milieu marin** qui s'est tenu à Moncton du 10 au 13 août dernier. Près de 200 chercheurs, gestionnaires gouvernementaux de la ressource, représentants de l'industrie de la pêche d'une quinzaine de pays de la Francophonie étaient réunis pour identifier les nouveaux outils et nouvelles démarches de gestion durable du milieu marin.

Il en ressort principalement la **nécessité d'une démarche plus intégrée et participative**: le public, les communautés côtières et les pêcheurs doivent être parties prenantes dans les prises de décision et donc faire partie du processus de consultation dès le début. Une approche plus globale de la gestion du milieu marin, intégrant les aspects socio-économiques et écologiques, doit être prise en compte. Les recommandations de la table ronde clôturant le colloque ont été transmises aux chefs d'État des pays de la Francophonie réunis peu après à Moncton.

Jean-Pierre Roger



Une dizaine d'étudiantes et d'étudiants en océanographie et en gestion des ressources maritimes ainsi que les professeurs Jean-Claude Brêthes, Claude Rioux et Jean-Claude Michaud ont présenté au colloque international de la Francophonie, à Moncton, les résultats de leurs travaux.

à se centrer sur le secteur maritime. Des professeurs chercheurs de l'**ISMER** (Jean-Claude Brêthes, Gaston Desrosiers, Jocelyne Pellerin, Émilien Pelletier) ainsi que des Départements **économie-gestion** et **génie** (Marc Bénitah, Farid Ben Hassel, Éric Hudier, Jean-Claude Michaud, Claude Rioux, James Wilson) contribuent à assurer les activités de formation. Ces activités touchent différents domaines : écologie des systèmes marins, dynamique des ressources halieutiques exploitées, droit de la mer et de l'environnement marin, gestion intégrée des ressources maritimes, économie de l'environnement, gestion des risques, des crises et des urgences environnementales, évaluation environnementale et étude d'impacts, écotoxicologie et pollution marine.

Parmi les travaux de recherche réalisés récemment par les étudiant(e)s, plusieurs ont donné lieu à des **communications dans des colloques et conférences**. On peut citer les rapports de **Julie Leduc: Étude comparative des**

tion du Parc National Forillon; Laurence Mazaudier: Gestion des activités récréatives d'observation de mammifères marins - aspects théoriques et études de cas.

D'autres travaux récents ou en cours portent sur la gestion environnementale des entreprises dans le cadre de l'implantation du système ISO 14 000, la gestion des eaux de ballast dans le Saint-Laurent du point de vue d'un armateur, l'analyse des risques environnementaux reliés au transport maritime dans l'estuaire moyen du Saint-Laurent, l'étude des modalités de participation du public dans la gestion de l'environnement marin propre à l'écosystème du Saint-Laurent, la gestion des mesures d'urgences en milieu portuaire, l'évaluation économique des dommages environnementaux, etc.

Pêches et Océans Canada, Environnement Canada, Parcs Canada, le Volet navigation du Plan d'action Saint-Laurent sont parmi les organismes qui collaborent à divers titres à la réalisation des travaux des étudiantes et



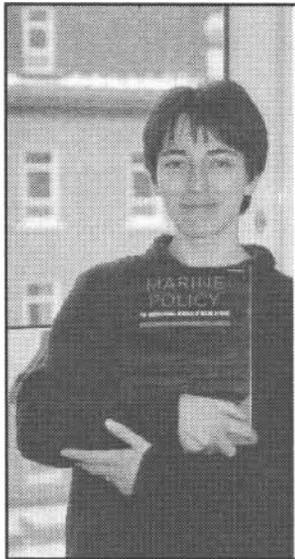
Publications d'étudiants en gestion des ressources maritimes

La participation active d'étudiantes et étudiants de la **maîtrise en gestion des ressources maritimes** à des Ateliers internationaux de l'ACDI, qui se sont déroulés en 1997 et 1999, sur l'évaluation des projets de développement en matière de gestion des ressources marines, a débouché sur deux publications.

Un rapport synthèse des réflexions des étudiants de l'UQAR et de leurs collègues de l'Université Dalhousie et de Malmö est paru dans le numéro de novembre 1998 de *Marine Policy*, la principale revue scientifique consacrée aux questions de gestion des affaires maritimes. Leur article passe en revue les difficultés concrètes rencontrées par les diverses parties prenantes à chacune des étapes du cycle d'un projet de développement des ressources maritimes et il propose une série de recommandations afin de les minimiser.

Le deuxième atelier de 1999 conduira à la publication prochaine par l'Agence canadienne de développement international d'un *Guide pratique pour le cycle de projet en développement : partir du bon pied*.

Laurence Mazaudier, diplômée 1999 en gestion des ressources maritimes, et l'une des rédactrices de l'article sur le cycle de projet en développement, présente le numéro de *Marine Policy* où paraît l'article des étudiants de l'UQAR. Laurence est maintenant agente de coordination et planification du Volet navigation du Plan d'action Saint-Laurent à Pêches et Océans Canada, Québec.



Le ministre propose sa politique à l'égard des universités

Le ministre de l'Éducation, **François Legault**, a rendu publique sa politique à l'égard des universités. Le gouvernement veut ainsi affirmer « l'importance des universités comme lieux de formation et comme instruments de développement du Québec de demain », a-t-il expliqué. Les universités, selon M. Legault, doivent continuer de jouer un rôle déterminant dans un monde en mutation et pouvoir se comparer aux meilleurs établissements universitaires du monde.

L'analyse de plus de 40 mémoires a permis de dégager une vision commune et de réaffirmer les **trois grandes orientations** qui avaient déjà été proposées dans le projet d'énoncé de politique.

Ces trois orientations sont :

- **l'accessibilité aux études universitaires** (faciliter les conditions économiques des étudiants, maintenir l'accessibilité géographique et développer la formation à distance);
- **la performance des établissements** (miser sur la qualité de la formation et de la recherche et utiliser les ressources de manière optimale);
- **la réponse aux besoins de la société et l'ouverture sur le monde** (s'ouvrir à des partenariats, contribuer à l'insertion des diplômés dans la vie professionnelle, internationaliser les activités universitaires).

Financement

Maintenant que la politique à l'égard des universités est déposée, il reste à voir les considérations financières et le plan de réinvestissement que le gouvernement proposera aux universités, ce qui devrait être fait au cours des prochains mois.

La Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec (CREPUQ) a émis un communiqué pour exprimer la satisfaction des chefs d'établissements universitaires par rapport à cette politique, mais en même temps, pour témoigner de leur hâte de voir sur quelles ressources les universités pourront compter pour continuer d'être compétitifs à l'échelle nord-américaine. « Même en ayant une bonne politique à l'égard des universités et des objectifs élevés en matière d'accessibilité, de diplomation, de qualité et de recherche, tout cela restera lettre morte si les moyens ne sont pas à la hauteur. »

Soirée Chansons à risque – Papier volé

La première soirée Chansons à risque – Papier volé a été un grand succès. Malgré la tempête qui sévissait, plus de 60 personnes étaient présentes, le 14 février dernier, pour entendre la douzaine d'auteurs-compositeurs-interprètes qui ont offerts quelques-unes de leurs créations. D'autres soirées de ce genre pourraient être organisées, la prochaine étant prévue pour la fin mars. Contactez Marcel Méthot (723-1986 poste 1901) pour plus de détails.

ÉCHECS ET INFORMATIQUE

Les étudiants à temps complet en informatique et les professionnels de l'informatique sont invités à participer au **Tournoi d'échecs LGS**. Ce tournoi se déroule du 24 février au 18 mars. Jusqu'en demi-finale, les activités ont lieu sur Internet et en temps réel. Le Grand Maître International d'échecs **Alexandre Lesiège** participera à la finale du tournoi, diffusée sur TVA à l'émission CyberClub. Renseignements : [www.lgs.com].



En bref

- **DÉCÈS** Nous avons appris avec regret le décès de M. **Jacques Doucet**, survenu le 13 février, à Trois-Rivières. Il était le père de M. **Marc Doucet**, président du Conseil d'administration de l'UQAR. Nos plus vives sympathies à la famille.
- **NOMINATION M. Bruno Boulianne** a été nommé au poste d'agent de recherche affecté au Bureau du doyen des études de premier cycle. On peut le rejoindre au poste 1542.
- **THOMAS-DRICOT** La **promotion de mai 2000** du programme de maîtrise en gestion des ressources maritimes portera le nom de « **Thomas Dricot** », en l'honneur de cet étudiant d'origine belge qui a perdu la vie dans un accident d'auto le 31 janvier. Soulignons qu'une cérémonie en souvenir de Thomas a réuni près d'une cinquantaine de personnes à l'UQAR le 7 février.

• TEST DE FRANÇAIS

L'AGEUQAR et le Service de placement de l'UQAR souhaitent organiser en **mars** une séance pour passer le test de français **CÉFRANC**. Ce test est obligatoire pour obtenir un emploi dans plusieurs **commissions scolaires** (Montréal, Bois-Francs, Sherbrooke, Laurentides, etc.). Un **pré-inscription** est en cours, pour s'assurer d'un nombre suffisant de personnes intéressées. Renseignements : Pascal Bérubé (B-208). Inscription : Diane Proulx (E-105).

- **INTERNET ET EMPLOI** Un site à voir si vous cherchez un **emploi** :

[www.qc.hrhc-drhc.gc.ca/jeunes]. Mis sur pied par Développement des ressources humaines Canada, ce site s'adresse aux jeunes de **15 à 30 ans**. On y retrouve des renseignements et des conseils pour décrocher un premier emploi : intérêts, ressources, tuyaux, programmes d'emploi, rubrique d'employeurs, etc.

- **CONNEXION TRAVAIL Connexion Travail** est un autre site Internet qui peut vous aider à trouver un boulot sur mesure. Le site vous invite à déposer votre C.V. pour vous mettre en contact avec les employeurs directement attirés par vos compétences et aptitudes. On peut avoir accès à cet outil électronique de recrutement, directement branché sur les campus des collèges et universités à travers le Canada, à : [www.connexiontravail.com].

- **CHANTIERS JEUNESSE** Plus de **500 jeunes** de 16 à 25 ans pourront s'engager auprès d'une communauté du **Québec** ou de **l'étranger** grâce aux programmes de **Chantiers Jeunesse**. Au Québec, on compte 34 chantiers (projets environnementaux ou patrimoniaux, rénovations, festivités, etc.) et à travers le monde, 19 pays ouvrent leurs frontières. Les participants travaillent dans un esprit de solidarité et de coopération. Date limite pour s'inscrire à un chantier à l'étranger : 15 mars. Pour les chantiers au Québec, on peut s'inscrire entre avril et octobre 2000. Consultez le site : [www.cj.qc.ca]. Téléphone : 1-800-361-2055.

- **PRIX MICHAEL-SMITH** Le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada fait la promo-

tion des **Prix Michael-Smith**, sous le thème : **Les sciences... l'affaire de tous**. Prix Nobel de chimie en 1993, Michael Smith est un homme de sciences canadien qui a toujours considéré important de vulgariser la science. Les prix rendent hommage à des gens qui font un travail remarquable pour promouvoir une **meilleure compréhension des sciences**, au-delà des frontières du système d'éducation traditionnel. Un prix est offert aux particuliers (5000\$) et un autre aux organisations (10 000\$). Consultez le site : [www.crsng.ca/michaelsmith-f]. •

- **SALON DU LIVRE** L'Assemblée générale annuelle du **Salon du livre de Rimouski** aura lieu à l'Hôtel de ville, le **1^{er} mars**, à 19h30. Belle occasion d'en savoir plus sur le **35^e Salon du livre**, qui aura lieu au Centre des congrès, du 2 au 5 novembre. Bienvenue à tous!

- **600 MILLIONS \$** La Fédération québécoise des professeurs et professeurs d'université a fait parvenir une lettre ouverte au gouvernement du Québec demandant qu'un montant de **600 millions \$ soit réinvesti** dans les universités dès le prochain budget et que la prochaine **politique gouvernementale** à l'égard des universités prévoit un niveau de financement adéquat. L'avenir de la jeunesse québécoise est en jeu, estime la FQPPU.

- **EXPOSITION** La Galerie **Coup d'œil** (Centre civique) présente jusqu'au 27 février les œuvres de Jenny McNeil : **Souvenirs de voyages**.

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



Banque de développement du Canada
Business Development Bank of Canada



Canada



Calendrier

- Mercredi **23 février** : la revue d'analyse littéraire **Tangences** lance ses deux derniers numéros : **L'éloquence du corps sous l'ancien régime** (no 60) et **Savoir et littérature** (no 61). Le Module et le Département de lettres vous invitent à ce lancement, à 16h, au D-420. Un verre de vin sera servi.
- Mercredi **23 février** : **Autopsie d'une catastrophe annoncée (le bogue de l'an 2000)**, une conférence d'**André Jacques**, professeur en informatique à l'UQAR, à 19h30, à la salle Alphonse-Desjardins du Musée régional de Rimouski, dans le cadre des conférences Musée-UQAR. Entrée libre.
- Mercredi **23 février** : le ciné-Club le **Vertigo** présente le film britannique **Le grand jeu**, de **R. Carlyle**, à 20h, à la salle Ernest-Simard (F-215). Une activité de l'Association des étudiantes et étudiantes aux études supérieures de l'UQAR. Entrée libre.
- Jeudi **24 février** : **assemblée générale** extraordinaire de l'**AGEUQAR**, à 11h30, à l'amphithéâtre F-215. À l'ordre du jour : modifications aux règlements généraux, adoption de la politique de subventions.
- Jeudi **24 février** : conférence de **M. Michel Fortier**, professeur à l'UQAR, sur les **problèmes éthiques** soulevés par les métaphores dominantes de la gestion et de l'organisation. Organisée par le groupe de recherche Ethos, l'activité commence à 19h15, au D-340. Entrée libre. L'auteur présentera

- d'abord l'analyse métaphorique en théorie des organisations pour examiner ensuite la vision éthique qui fonde ces métaphores dominantes.
- Jusqu'au **26 février** : **Jean Gauthier**, qui a terminé l'an dernier un certificat en création littéraire à l'UQAR, présente à la Galerie UQAR sa première exposition solo. Peintures, dessins et photo-collage seront offerts à votre regard.
 - Lundi **28 février** : date limite pour l'abandon de cours sans mention d'échec au dossier universitaire et sans remboursement.
 - Du **28 février** au **3 mars** : période de lecture (suspension des cours).
 - Mercredi **1^{er} mars** : **Qui se souvient du Rimouscrabe ?**, une conférence de **Jean-Claude Brêthes**, professeur à l'Institut des sciences de la mer de Rimouski (UQAR), à 19h30, à la salle Alphonse-Desjardins du Musée régional de Rimouski, dans le cadre des conférences Musée-UQAR. Entrée libre.
 - Mercredi **1^{er} mars** : date limite pour présenter une demande d'admission ou de changement de programme pour la session d'**été 2000**.
 - Mercredi **1^{er} mars** : Date limite pour présenter une demande d'admission ou une demande de changement de programme aux études de premier cycle à temps complet à la session d'**automne 2000**.
 - Jeudi **2 mars** : « **Des laïcs en responsabilité pastorale** : un paysage ec-

- clésial en mutation ». Voilà le thème de la conférence que **M. Alphonse Borras**, professeur de droit canonique à l'Université catholique de Louvain (Belgique), présente au F-215 de 19h30 à 21h30. Spécialistes des communautés paroissiales, M. Borras est l'invité du Module des sciences religieuses et de l'École de formation et de perfectionnement en pastorale. Bienvenu!
- Mercredi **8 mars** : **La santé : un défi au quotidien !**, une conférence d'**Hélène Lachapelle**, professeure en sciences de la santé à l'UQAR, à 19h30, à la salle Alphonse-Desjardins du Musée régional de Rimouski, dans le cadre des conférences Musée-UQAR. Entrée libre.
 - Mercredi **15 mars** : **Les Polynies arctiques: Oasis dans un monde glacé**, une conférence de **Louis Fortier**, directeur du GIROQ (Groupe de recherche interuniversitaire en océanographie du Québec) et professeur de biologie à l'Université Laval, à 19h30, à la salle Alphonse-Desjardins du Musée régional de Rimouski, dans le cadre des conférences Musée-UQAR. Entrée libre.
 - Jeudi **16 mars** : **Vos seins, y pensez-vous?** Un kiosque d'information sur la prévention du cancer du sein sera installé à l'Atrium, de 8h30 à 16h. Une invitation est lancée à toutes les femmes. Venez en grand nombre à ce kiosque mis sur pied par trois étudiants en sciences infirmières.

Curling

Le curling n'est pas l'activité sportive la plus populaire chez le personnel de l'UQAR. Le golf et les quilles connaissent davantage de succès. Mais à chaque année, quelques mordus de la glace bien balayée réussissent à attirer, sur les froides allées

du Club de curling de Rimouski, quelques néophytes du lancer de la pierre. Et cela donne, comme le 5 février dernier, une journée bien remplie où tout le monde s'amuse! Bravo au comité organisateur.



L'équipe gagnante : **Réjean Martin, Paul Brillant, Jocelyne Gagnon** et le skip **Marc Bérubé**.



L'équipe gagnante de la finale consolation : **Michel Dionne, Jocelyne Desgagnés**, le skip **Maurice Arsenaault** et **Rita Lepage**.



Robert Lalonde, comédien et professeur invité à l'UQAR

Au Québec, quelqu'un qui fait de la télévision devient vite une vedette connue de tous. Un certain professeur ne passe pas inaperçu cette année à l'UQAR, lorsqu'il vient donner son cours « **Création textuelle II** », un séminaire de la maîtrise en études littéraires. Il s'agit de **Robert Lalonde**, un visage bien connu de la télévision.

Ce comédien a joué notamment dans *Marilyn*, dans *Rue L'Espérance* et dans *Chambre en ville*. Il joue aussi régulièrement au théâtre. Mais ce n'est pas à titre de comédien qu'il donne un cours à l'UQAR! Ce comédien est avant tout un écrivain de talent, un spécialiste de littérature et un pédagogue éloquent.

Renald Bérubé, professeur en lettres, avait été impressionné par sa prestation lors d'un

atelier de perfectionnement en roman au Camp littéraire Félix. M. Bérubé a donc discuté avec son comité de programme de



Au centre Robert Lalonde entouré par un groupe d'étudiants et par les professeurs Renald Bérubé et Frances Fortier (à gauche).

l'opportunité d'inviter Robert Lalonde à diriger un séminaire à l'UQAR cette année. C'était en 1998... Et M. Lalonde a gentiment accepté, en dépit de son emploi du temps chargé. Il vient donc à l'UQAR toutes les deux semaines, du jeudi soir au vendredi midi, pour donner six heures de cours. « Il est généreux de son temps. Il s'engage à fond », constate Renald Bérubé.

La directrice de la maîtrise en études littéraires, **Frances Fortier**, reçoit un écho très positif de l'enseignement de M. Lalonde. « Il connaît bien les processus de création littéraire. Il donne beaucoup d'exemples et de commentaires de textes contemporains. C'est une véritable encyclopédie de la littérature. »

Passionné par l'écriture, fasciné par la nature toujours éblouissante, Robert Lalonde a écrit plusieurs romans, dont certains ont été primés : *La Belle Épouvante* (Prix Robert-Cliche), *Le Dernier Été des Indiens* (Prix Jean-Macé), *Une belle journée d'avance* (Prix Québec-Paris), *Le Fou du père* (Prix de la ville de Montréal), *Le Diable en personne*, *L'Ogre de Grand Remous*, *Sept lacs plus au nord*, *Le Petit Aigle à tête blanche* (Prix du Gouverneur général, 1994 ; Prix France-Québec, 1995), *Le monde sur le flanc de la truite, notes sur l'art de voir, de lire et d'écrire*. Il a aussi publié des nouvelles : *Où vont les sizerins flammés en été*, et de la poésie : *Baie de feu*.



Merci Raymond!

L'Association des retraités de l'UQAR a remis dernièrement une œuvre de l'artiste **Rolande Proulx** à M. **Raymond Saint-Pierre**, en hommage à sa contribution exceptionnelle aux activités de l'Association. M. Saint-Pierre a occupé la présidence de l'Association pendant cinq ans. Il a d'ailleurs été le président fondateur de l'Association. Sur la photo : la présidente actuelle, Lise Hins, M. Raymond Saint-Pierre, l'abbé Pascal Parent et Mme Cécile Gagnon-Saint-Pierre.



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 Thériège, Mario Bélanger
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

Envoi de postes-publication, # convention no =1630547

UQAR-INFO, 22 FÉVRIER 2000