

## Le 20 avril Colloque en soins infirmiers

Le vendredi **20 avril**, un colloque en **soins infirmiers** se déroule à l'UQAR, sous le thème suivant : « Recherche et pratique infirmière : se ressourcer l'une de l'autre ».

Trois infirmières diplômées au doctorat présenteront les résultats de leurs recherches universitaires. Mme **Marie Alderson**, de l'Université de Montréal, présente : « Entre plaisir et souffrance : analyse psychodynamique du travail infirmier en unité de soins de longue durée ». Mme **Ginette Lazure**, de l'Université Laval, s'intéresse à : « L'expérience prénatale de femmes du sud de la Tunisie : une approche anthropologique du soin ». Enfin, Mme **Hélène Sylvain**, de l'UQAR, a intitulé sa conférence : « Une synergie vers la santé : modèle d'intervention infirmière auprès de femmes atteintes de fibromyalgie et de leur conjoint ».

Autre activité : un livre sur la violence conjugale, visant à développer l'expertise infirmière dans ce domaine, sera lancé au cours de ce colloque, à 15h. Les auteures sont Mmes **Hélène Lachapelle** et **Louise Forest**, de l'UQAR.

Ce colloque, qui se déroule à l'amphithéâtre F-215, est organisé par l'UQAR et l'Ordre régional des infirmières et infirmiers BSL, Gaspésie et Îles-de-la-Madeleine. Inscription : 50\$, 20\$ pour les étudiantes et étudiants. Il est préférable de s'inscrire avant le 13 avril. Renseignements : **Claire Page**, 723-1986 poste 1845.

### Dans ce numéro :

Projets de recherches subventionnés par la Fondation	.p. 7
Rencontre REFAEC	.p. 2
La didacthèque est relocalisée	.p. 3
Colloque sur la réorganisation municipale	.p.12
Hélène Couture à la Galerie de l'UQAR	.p.16



La présidente d'honneur du concours, **Micheline Morisset** (à gauche), et la présidente du Prêt d'honneur, **Liz Fortin** (à droite), entourent trois des quatre gagnants de l'UQAR : **Christine Desjardins**, **Émilie Berthiaume** et **François Rioux**.

## Prêt d'honneur de l'Est du Québec Quatre étudiants de l'UQAR reçoivent des prix

Deux étudiants et deux étudiantes de l'UQAR ont remporté des prix dans le cadre du concours littéraire 2000-2001 du Prêt d'honneur de l'Est du Québec. Le 26 mars, Mme **Liz Fortin**, présidente du Prêt d'honneur de l'Est du Québec, et Mme **Micheline Morisset**, écrivaine et présidente d'honneur du concours, ont dévoilé les lauréats et lauréates. Le thème du concours était « Pour la suite du monde... un instant magique ».

D'abord, **François Rioux**, étudiant en littérature, a remporté les honneurs avec deux bourses totalisant **550\$**. Il s'agit de la bourse **Solange-Charest** (remise au meilleur texte par un étudiant en littérature, avec un montant de 300\$) et de la Bourse d'excellence de la **Caisse populaire Desjardins de Rimouski** (pour le premier prix universitaire, 250\$, remis par Mme Pierrette Caron, de la Caisse populaire de Saint-Robert). Le texte de François, qui s'intitule « Des histoires », joue avec adresse et malice sur la magie

de la création littéraire, cette magie qui permet de se mettre dans la peau d'un autre ou de faire entrer dans une histoire les personnages qui s'y pressent.

Voici un paragraphe qui donne l'occasion de goûter à la prose de François Rioux :

*Il recommence et rature à nouveau, plusieurs fois. C'est le syndrome de la page bleue, presque tous les mots sont biffés. Il ne reste qu'un prénom, Anne-Marie. Il le prononce à voix haute. « Anne-Marie ». Il dit ensuite : « Elle sera un personnage de mon histoire. Je dois faire sa connaissance. » Il va donc dormir.*

Un autre prix de 300\$ était accordé au meilleur texte écrit par un étudiant ou une étudiante de l'UQAR, dans un programme autre que la littérature. C'est **Christine Desjardins**, étudiante en biologie, qui a mérité ce prix, remis par le Prêt d'honneur de l'Est du Québec.



Enfin, **Émilie Berthiaume** (étudiante en biologie) et **Mathieu Gosselin** (étudiant en littérature), ont remporté chacun une bourse de 200\$, comme deuxièmes prix remis à des universitaires. Émilie a reçu sa bourse de la députée **Danielle Doyer** alors que Mathieu a reçu le prix remis par le **Groupe Mallette Maheu** (M. Irvin Pelletier).

De l'UQAR, **Renald Bérubé** et **Élisabeth Haghebaert** ont fait partie du jury de sélection. Dans tout l'Est, 79 textes ont été présentés.

Le Prêt d'honneur aura versé cette année, selon son directeur général **Gaston Beauchesne**, 5000\$ en bourses d'études à des étudiants des cégeps et de l'UQAR et 6700\$ en fonds de dépannage, dans l'ensemble du Bas-Saint-Laurent. (M.B.)

11 avril

## Remise des prix d'excellence Arts – Sports – Socioculturel

Invitation à toute la communauté universitaire : c'est le mercredi **11 avril**, de 15h à 17h, à l'amphithéâtre F-215, qu'aura lieu la **Remise des prix d'excellence de l'UQAR**. Des prix seront remis dans le domaine des arts, dans les sports et dans le volet socioculturel, afin de souligner l'engagement et les performances des étudiants et étudiantes de l'UQAR. Les gagnants recevront également des bourses en argent, d'une valeur de **100\$ à 250\$** chacune.

Le clou de la journée sera l'annonce des deux « **Personnalités étudiantes** » de l'UQAR, dans le domaine des arts et dans le domaine des sports.

### Forces Avenir

Lors de cette rencontre, les finalistes de l'UQAR pour le Gala des prix « **Forces Avenir** » seront dévoilés. Aussi, on profitera de l'occasion pour souligner la participation des étudiants et étudiantes de l'UQAR, dans les derniers mois, aux différents jeux de concentration : en administration, en génie, en enseignement secondaire, etc.

Les commanditaires de l'activité sont : la Brasserie Labbatt, l'Association générale des étudiants et étudiantes (AGEUQAR), le Groupe Pentagone et la Coop étudiante de l'UQAR.

### Événement majeur à Rimouski

## Plus d'une centaine d'étudiants en Administration de l'Est du Canada se rencontrent

Du 6 au 8 avril, l'UQAR accueillera le regroupement des étudiants en Facultés d'administration de l'Est du Canada (RÉFAEC). Plus d'une centaine d'étudiants représentant douze universités, d'Ottawa à Moncton, se réuniront pour orienter la gestion de différentes activités et associations inter-universitaires.

Parmi ces activités, notons : le premier regroupement du Symposium GRH (une activité inter-universitaire dédiée à la gestion des ressources humaines). À cela s'ajoutent l'élection du prochain Exécutif du RÉFAEC et l'élection du comité organisateur des Jeux du Commerce 2003. L'événement est organisé par des étudiants et étudiantes en administration de l'UQAR. Notons aussi la précieuse collaboration de plusieurs instances de l'UQAR à cette rencontre d'envergure : les Services aux étudiants, le Service des communications et le Service des technologies de l'information.

« Nous allons tenter d'en mettre plein la vue à nos invités en leur présentant notre vision de ce que le RÉFAEC devrait être, c'est-à-dire un événement dont la logistique sera supportée par les nouvelles technologies de l'information et une implication efficace de tous les intervenants, tant les bénévoles que les professeurs et les gens d'affaires », a souligné M. **Samuel Saint-Laurent**,



Trois des étudiants représentants Rimouski à cet événement : Sarah-Jeanne Bélanger, Josée Sandy Santerre et Samuel Saint-Laurent. Ce dernier est l'organisateur principal.

principal organisateur de l'événement.

La presque totalité des participants de l'extérieur en sont à leur première visite dans la région de Rimouski. C'est

pourquoi l'UQAR s'est donné comme mandat durant cette fin de semaine de faire en sorte qu'ils gardent un bon souvenir de la belle région du Bas-Saint-Laurent. Pour y arriver, on misera sur un menu gastronomique mettant en valeur les produits du terroir ainsi qu'un spectacle, au chalet principal du Mont-Comi, entièrement animé par des étudiants de la région. D'autres activités sont aussi prévues.

Un comité bénévole formé d'étudiants et d'étudiantes de l'UQAR assurera le soutien au comité organisateur qui a entamé les préparatifs il y a plus de trois mois. Les directeurs des Modules d'économie et gestion et des sciences comptables, soit MM. **Fernando Ouellet** et **Guy Perron**, ont confirmé leur présence à la soirée d'ouverture. M. **Bernard Ouellet**, directeur du Services aux étudiants sera aussi de la partie. Le recteur de l'UQAR, M. **Pierre Couture**, ainsi que le maire de Rimouski, M. **Michel Tremblay**, seront parmi des dignitaires lors de l'accueil officiel des participants.

Renseignements : M. **Samuel Saint-Laurent**, au numéro 723-1986 poste 1921.



Éducation

## La didacthèque est relocalisée

C'est fait! La didacthèque est maintenant complètement relocalisée à l'intérieur de la bibliothèque de l'UQAR, dans la section K-325 (au sud-est de la bibliothèque, au second plancher, là où se trouvait autrefois la cartotheque).

« Les usagers y gagnent surtout dans le nombre d'heures d'ouverture », explique le responsable de la didacthèque, M. **Léonard Marquis**. En effet, la didacthèque sera maintenant accessible non seulement sur les heures habituelles de bureaux, mais aussi en soirée et les fins de semaine, c'est-à-dire aux mêmes heures d'ouverture que la bibliothèque.

En plus, les usagers auront davantage accès à l'ensemble des ressources pédagogiques : l'audiovidéothèque et les photocopieurs sont situés dans les environs immédiats, tout comme l'ensemble du matériel documentaire de la bibliothèque.

« Je pense que c'est très pertinent de centraliser ainsi les ressources, d'avoir tous les moyens à portée de la main », affirme la professeure en éducation **Sonia Fournier**. « D'ailleurs, la nouvelle réforme en éducation insiste sur le travail coopératif, la pédagogie par projet et l'intégration des ordinateurs et des appareils technologiques. Le déménagement de la didacthèque à l'intérieur de la bibliothèque s'inscrit bien dans cette dynamique. »

Éclairé naturellement, le nouvel emplacement a été aménagé pour avoir facilement accès aux ressources. On y retrouve aussi des îlots pour travailler en petits groupes. « Et nous avons enfin de la place pour du développement », lance fièrement Léonard Marquis.

Il tient d'ailleurs à remercier toutes les personnes qui ont collaboré à ce déménagement : le Service des terrains et bâtiments, la bibliothèque, le Département des sciences de l'éducation, et certains professeurs en particulier.

### Centre de ressources

La **didacthèque** se présente comme un centre de ressources pédagogiques spécialisé dans la formation des maîtres. Les futurs enseignants et enseignantes, tout comme les professeurs, les personnes chargées de cours et le personnel administratif de l'UQAR ont accès à ces diverses ressources pour consulter, étudier ou même concevoir du matériel didactique.

On y retrouve : des publications gouvernementales et des périodiques sur l'éducation et l'apprentissage, des jeux éducatifs et mathématiques, des docu-

ments scolaires, des livres de référence, des logiciels, etc.

« Tous ces moyens, explique Léonard Marquis, contribuent à soutenir les étudiantes et les étudiants de manière à pouvoir réaliser leurs travaux dans le cadre de leur formation en didactique. Aussi, ils peuvent compter sur une ressource professionnelle

(jusqu'à 42 heures par semaine) pour les orienter dans cette vaste documentation, en fonction de leurs besoins. »

En plus de Léonard Marquis, qui travaille à temps complet à la didacthèque, **Odette Lévesque** fournit une contribution d'une journée par semaine. (M.B.)



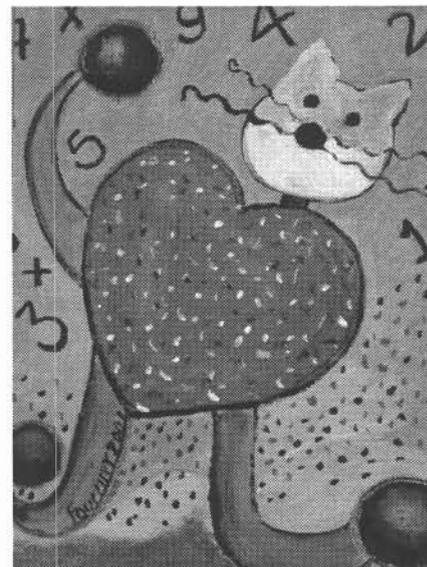
Léonard Marquis en pleine discussion avec trois étudiantes, à la cartotheque.

## À quoi ressemble votre intelligence?

**Sonia Fournier**, professeure en sciences de l'éducation à l'UQAR, est l'auteure de six tableaux qui seront affichés en permanence dans les locaux de la didacthèque, dorénavant installée au deuxième étage de la bibliothèque. C'est un don qu'elle fait à l'Université. Sur le thème de l'éducation, ces tableaux représentent différentes formes d'intelligence, telles que décrites par les auteurs Howard Gardner et Daniel Goleman.

Il s'agit de l'intelligence **musicale**, de l'intelligence **spatiale** (les arts visuels), de l'intelligence **kinesthésique** (le mouvement, le sport, la danse), de l'intelligence **linguistique** (l'écriture, les langues), de l'intelligence **logico-mathématique** et de l'intelligence **émotionnelle** (qui se subdivise en intelligence intrapersonnelle (capacité de se connaître soi-même) et en intelligence interpersonnelle (capacité d'entrer en relation avec les autres)).

Sonia Fournier songe déjà à ajouter d'autres tableaux à cette collection, un de ces jours. En effet, les théoriciens de l'éducation constatent que d'autres formes d'intelligence peuvent être cernées : par exemple, l'intelligence **naturaliste** (capacité de s'intéresser à la nature et de relever des défis environnementaux) et l'intelligence **spirituelle**



Voici l'un des tableaux sur les formes d'intelligence, une œuvre de Sonia Fournier. À voir à la didacthèque.

(capacité d'amener les gens à s'élever au delà du matérialisme, que ce soit sous forme intériorisée ou par une action humanitaire).

Heureuse découverte : l'intelligence prend donc de l'expansion.



Conférence UQAR-Musée régional de Rimouski

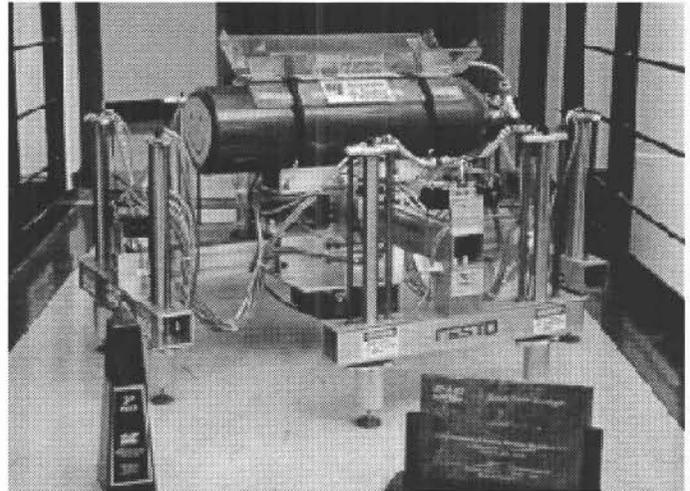
Le mercredi 11 avril, à 19h30

## L'aventure d'un robot marcheur

Deux diplômés du programme en génie des systèmes électromécaniques de l'UQAR racontent la fabuleuse histoire de la réalisation d'une machine marchante. Ce projet leur a permis de faire compétition à une dizaine d'universités nord-américaines, en avril 2000, au Colorado.

Par la conférence «**L'aventure d'un Robot Marcheur**», **Simon Dubé** et **Richard St-Pierre** expliquent les détails du début du robot **Octopussy**, en janvier 1999, jusqu'à son achèvement, un an et demi plus tard. Le public pourra connaître la progression du projet, de la conceptualisation jusqu'à la compétition, sans oublier la fabrication et le raffinement. De plus, on vous présentera des images exclusives des meilleurs moments de la compétition.

En avril prochain, **Octopussy 2** se rendra au Mexique pour défendre l'honneur de l'UQAR. Ses réalisateurs sont des étudiants de 4<sup>e</sup> année en génie des systèmes électromécaniques : **Daniel Bernier**, **Serge Fournier**, **Julie Canuel** et **Daniel Verreault**. Le dévoilement de cette petite merveille de technologie se fera durant la conférence.



Conférence au Musée régional, le 18 avril, à 19h30

## Datation de la maison Lamontagne

par **Dominique Arseneault** et **Pierre Rioux**, UQAR

La Maison Lamontagne, est une des rares maisons de la région de Rimouski qui daterait du régime français. L'importance patrimoniale de cette maison découle de son style architectural, le colombage pierroté. Seulement six maisons de ce type existeraient encore au Québec. On croit connaître les premiers propriétaires de la maison mais l'année exacte de la construction demeure obscure. On estime actuellement que la Maison Lamontagne a été construite vers 1750, en se basant notamment sur la date de mariage (1744) des premiers propriétaires.

La dendrochronologie est une méthode scientifique qui permet la datation absolue de la période de vie des arbres en se basant sur leur patron de croissance en diamètre. La largeur des cernes annuels de croissance des arbres dépend fortement des conditions climatiques durant chaque saison de croissance. Lorsque les périodes de vie de deux arbres se chevauchent, ces derniers peuvent être interdatés précisément en comparant leur patron de croissance radiale. Pour dater un bâtiment ancien incorporant des pièces de bois, il s'agit de prélever des échantillons, de mesurer la largeur des cernes annuels de croissance et de comparer les séries de croissance avec une série de référence décrivant la croissance de la même espèce au cours de la période de vie présumée des arbres.

Dans le cadre d'un projet-pilote, nous avons daté une poutre de la partie originelle de la Maison Lamontagne. Cette pièce de bois présentait une surface lisse correspondant au dernier cerne de croissance de l'arbre avant sa mort. Ce dernier cerne de croissance correspondrait à l'année 1790. La maison aurait donc été construite en 1791 ou plus récemment



encore. Cette date, qui devrait être confirmée par l'analyse de plusieurs autres échantillons, remet en question plusieurs hypothèses concernant la Maison Lamontagne: 1) La Maison Lamontagne aurait été construite plusieurs décennies après la fin du régime français. 2) Les premiers propriétaires ne seraient pas le couple présumé puisque ces individus sont décédés avant 1791. 3) À l'encontre de nos connaissances actuelles, le style architectural à colombages pierrotés aurait persisté bien après 1760. Étant donnée la valeur patrimoniale élevée de la Maison Lamontagne pour la région de Rimouski, il importe de confirmer sa date de construction.

## Bénévolat

**Mélanie Roy**, étudiante en adaptation scolaire, et **David Pelletier**, étudiant en enseignement secondaire (biologie/géographie), ont reçu, le 29 mars dernier, une plaque-souvenir de l'UQAR pour la qualité de leur bénévolat cette année.

Mélanie s'est fait remarquer pour son implication à titre de coordonnatrice du Bureau Voyage et comme membre de la CVE. David a réalisé de nombreuses activités pour le CEDRE, un organisme qui s'occupe d'environnement.

Les autres finalistes étaient **Marie-Ève Dubé** (enseignement secondaire) et **Josée Sandy Martin** (sciences comptables).



## Bourses d'études Rotary International

La Fondation du ROTARY INTERNATIONAL a mis sur pied un programme mondial de bourses permettant à des étudiants de se perfectionner dans un pays étranger pendant une période variant de trois mois (séjours linguistiques) à un an (études académiques).

Le District 7790, dont fait partie le Club Rotary de Rimouski, accorde quatre bourses pour l'année 2002, d'un montant de **10 000 \$US** pour perfectionnement linguistique, et **25 000 \$US** pour des études académiques.

Ce sont des bourses d'excellence, conséquemment nous recherchons des étudiants qui ont des résultats scolaires exceptionnels ET une grande facilité de communication, afin de représenter notre pays à l'étranger. Il est nécessaire de maîtriser la langue du pays où l'on désire partir.

Des informations peuvent être obtenues du responsable du Club, Me **Louis Bellavance**, notaire, au (418) 723-3127. Vous pouvez aussi consulter le site [[www.rotary.org](http://www.rotary.org)], où se retrouvent notamment les formulaires.

La date ultime pour déposer le dossier au responsable du Club est le **1<sup>er</sup> juin 2001**. Un jury de sélection se réunira à Québec vers la mi-août pour rencontrer les candidats. La décision du comité sera dévoilé en novembre 2001. Les élus auront ainsi plusieurs mois pour préparer leur voyage en vue de la rentrée scolaire de l'automne 2002.

Le Club Rotary de Rimouski est fier de souligner que trois étudiants rimouskois ont ainsi pu étudier en Écosse, en Australie et en Russie depuis 1999.

## Futurs diplômés et diplômées

## Rendez-vous avec votre Association !

L'**Association des diplômés(es) de l'UQAR** (ADUQAR) sera présente à l'Atrium le **mardi 17 avril**, toute la journée. C'est donc l'occasion de prendre toutes les informations sur les services que vous propose votre Association. Mentionnons entre autres l'**organisation des Retrouvailles de votre promotion** et plusieurs services offerts par des entreprises reconnues, notamment dans les domaines de l'Internet, des communications sans fil et de l'assurance automobile et habitation.

Un cadeau-souvenir sera remis à tous les finissants et finissantes qui se présenteront au kiosque d'information de l'ADUQAR... Venez faire un tour ! Vous êtes également les bienvenus au bureau de l'ADUQAR, au local **D-310** (téléphone : 724-1484, site internet :

{<http://wer.uqar.qc.ca/aduqar/>}. On vous attend!

Nancy Proulx, Agente de liaison  
724-1484 [[assoc\\_diplomes@uqar.qc.ca](mailto:assoc_diplomes@uqar.qc.ca)]

## Institut québécois de Planification financière Bravo à six étudiants de l'UQAR

Voici les noms des étudiants et étudiantes de l'UQAR qui ont réussi avec succès l'examen de l'Institut québécois de Planification financière, en décembre dernier.

Il s'agit de : **Renée Auclair** (de Charlesbourg), **Anie Bélanger** (Val D'Or), **François Boucher** (Sainte-Marie), **France Dubé** (Rimouski), **Lyse Raymond** (Notre-Dame-du-Lac) et **Christine Sévigny** (Saint-Jean-Christophe). Félicitations!



## Expo-Sciences 2001

De La Pocatière aux Îles-de-la-Madeleine, des dizaines de jeunes du Secondaire sont venus à l'UQAR, du 23 au 25 mars, bravant le mauvais temps, pour nous présenter 36 kiosques de vulgarisation scientifique. C'était l'Expo-sciences 2001. Quelques-uns des thèmes abordés : Sauvons notre peau du soleil, les transsexuels, les changements climatiques, l'acné, le rhume, les origines de l'homme, le vent dans les voiles, les plantes de l'avenir, l'électricité, la schizophrénie, le barrage Daniel-Johnson, le plastique dans les médicaments, les bébés-éprouvette, etc. Tout pour nous impressionner!

## L'UQAR à Gaspé Formation en gestion de projet

Du 14 au 16 mars, une session intensive en gestion de projet a été donnée à Gaspé, par le professeur **Pierre Cadieux**, de l'UQAR. 24 employés du Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ), en poste de Grande-Rivière jusqu'à Gaspé, y compris aux Îles-de-la-Madeleine, ont participé à cette session de formation continue organisée avec la collaboration du Bureau régional de l'UQAR à Gaspé.

Réal Ruest, Bureau régional de Gaspé



Le vaste continent africain était bien représenté à l'UQAR, durant le Rendez-vous de la Francophonie. Costumes, musique, artisanat, cuisine, cartes géographiques, photos, drapeaux, sourires : tous les sens étaient sollicités pour nous initier à cet univers tropical. Merci à nos étudiants internationaux! Un peu plus et nos bancs de neige se seraient mis à fondre...

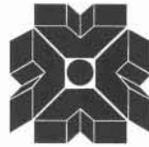
## Afrika!



### Campus de Lévis Une bourse pour Amélie Lamontagne

Mme **Amélie Lamontagne**, étudiante à la maîtrise en Gestion des personnes en milieu de travail, au Campus de l'UQAR à Lévis, a obtenu une bourse de 500\$ de la Fondation de l'UQAR. Le directeur du Campus à Lévis, M. Robert Paré, lui a remis l'enveloppe. Bravo!





Fondation  
de l'Université du Québec  
à Rimouski

## Les projets de recherche financés par la Fondation de l'UQAR

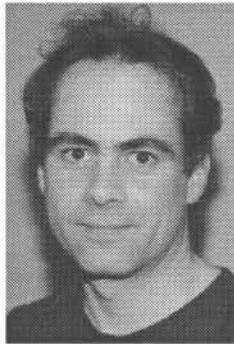
**La Fondation de l'UQAR a procédé à la sélection des projets de recherche subventionnés à partir des revenus de la campagne et des intérêts de l'année 2000. En tout, seize projets avaient été déposés et dix ont été retenus à l'intérieur d'une enveloppe de 60 000 \$. Notons que les objectifs poursuivis par la Fondation sont de favoriser les projets susceptibles d'avoir une incidence économique, sociale ou culturelle, dans le milieu. La Fondation tient compte également de la prise en charge du développement régional par des organismes du milieu et des projets permettant de stimuler la formation de chercheurs par l'engagement d'étudiants.**

**Cette année, la Fondation a aussi voulu favoriser des projets présentés par des professeurs dont la carrière de chercheur est en démarrage. Une enveloppe avait d'ailleurs été réservée à cet effet.**

### **Datation de la maison Lamontagne**

*par Dominique Arseneault, professeur à l'UQAR*

La Maison Lamontagne, est une des rares maisons de la région de Rimouski qui daterait du régime français. L'importance patrimoniale de cette maison découle de son style architectural, le colombage pierroté. Seulement six maisons de ce type existaient encore au Québec. On croit connaître les premiers propriétaires de la maison mais l'année exacte de la construction demeure obscure. On estime actuellement que la Maison Lamontagne a été construite vers 1750, en se basant notamment sur la date de mariage (1744) des premiers propriétaires.



La dendrochronologie est une méthode scientifique qui permet la datation absolue de la période de vie des arbres en se basant sur leur patron de croissance en diamètre. La largeur des cernes annuels de croissance des arbres dépend fortement des conditions climatiques durant chaque saison de croissance. Lorsque les périodes de vie de deux arbres se chevauchent, ces derniers peuvent être interdatés précisément en comparant leur patron de croissance radiale. Pour dater un bâtiment ancien incorporant des pièces de bois, il s'agit de prélever des échantillons, de mesurer la largeur des cernes annuels de croissance et de comparer les séries de croissance avec une série de référence décrivant la croissance

de la même espèce au cours de la période de vie présumée des arbres.

Dans le cadre d'un projet-pilote, nous avons daté une poutre de la partie originelle de la Maison Lamontagne. Cette pièce de bois présentait une surface lisse correspondant au dernier cerne de croissance de l'arbre avant sa mort. Ce dernier cerne de croissance correspondrait à l'année 1790. La maison aurait donc été construite en 1791 ou plus récemment encore. Cette date, qui devrait être confirmée par l'analyse de plusieurs autres échantillons, remet en question plusieurs hypothèses concernant la Maison Lamontagne: 1) La Maison Lamontagne aurait été construite plusieurs décennies après la fin du régime français. 2) Les premiers propriétaires ne seraient pas le couple présumé puisque ces individus sont décédés avant 1791. 3) À l'encontre de nos connaissances actuelles, le style architectural à colombages pierrotés aurait persisté bien après 1760. Étant donnée la valeur patrimoniale élevée de la Maison Lamontagne pour la région de Rimouski, il importe de confirmer sa date de construction.

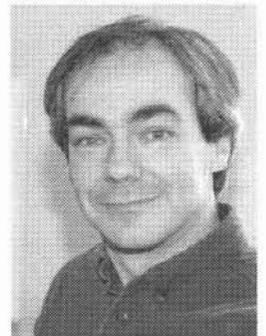
L'objectif principal du présent projet est de dater précisément la construction de la partie originelle de Maison Lamontagne à l'aide de dendrochronologie. L'objectif secondaire est de construire une affiche expliquant aux visiteurs la méthode employée pour dater la Maison Lamontagne. Cette affiche sera exposée à l'intérieur du bâtiment.

M. **Pierre Rioux**, de l'UQAR, collabore à ce projet.

### **Consortium de recherche en productique «Machines-outils et procédés de fabrication virtuels»**

*par Jean Brousseau, professeur en génie à l'UQAR*

Le projet intitulé «Consortium en productique» qui a été accepté par la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) en août 2000, regroupe le Centre spécialisé de technologie physique du Québec à La Pocatière (CSTPO), l'Institut de technologie agroalimentaire de La Pocatière (ITA), le Cégep de Rimouski et des professeurs du département de génie de l'UQAR. Le Consortium vise l'accroissement de la capacité régionale de recherche en productique par un investissement de 1,6M\$ sur trois ans dans l'infrastructure des partenaires.



En appuyant le projet, la Fondation de l'UQAR apporte une partie du complément financier indispensable et exigé par la



## Les projets de recherche financés par la Fondation de l'UQAR

FCI. Chaque dollar investi par la FUQAR aura donc un effet multiplicateur en terme d'impact dans la région. Ainsi, le Département de génie bonifiera son infrastructure de recherche pour une valeur de 340 000 \$. Les équipements acquis dans le cadre de ce projet pourront être mis à la disposition des entreprises et permettront d'offrir des services techniques de très grande qualité.

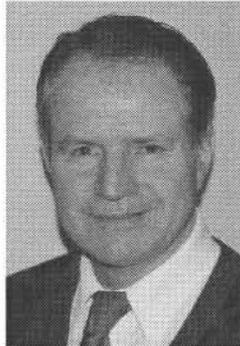
Les équipements visés par les chercheurs de l'UQAR aideront à entreprendre des projets de recherche dont l'objectif est le développement de nouvelles approches de conception, de modélisation, de simulation et de commande pour la résolution des problèmes critiques associés aux machines-outils et aux procédés de fabrication.

M. **Abderrazak El-Ouafi**, professeur en génie à l'UQAR, collabore à ce projet.

### Projet de colloque: **Économie et société en démocratie libérale : Enjeux éthiques**

par **Guy Giroux**, professeur en éthique à l'UQAR

Un colloque international sera organisé par les professeurs **Guy Giroux** et **Michel Fortier**, de l'UQAR, en collaboration avec le professeur **Michel Dion**, de l'Université de Sherbrooke, du 12 au 14 octobre 2001 à Rimouski, sur le thème «Économie et société en démocratie libérale (Enjeux éthiques)». Il sera tenu conjointement sous les auspices de l'Institut de recherche sur l'éthique et la régulation sociale — dont les membres adhèrent tous au Groupe de recherche Ethos de l'UQAR — et du Centre de recherches en éthique économique et des affaires et déontologie professionnelle de l'Université d'Aix-Marseille III.



La problématique du colloque suggère que l'économie n'est pas neutre au double plan éthique et idéologique. Aussi, le choix a été fait de situer l'économie dans la perspective des démocraties libérales, puisque ce sont les sociétés dans lesquelles nous vivons. Or, il en résulte un arrière-plan idéologique qui commande des valeurs dont les enjeux apparaîtront, en quelque sorte, en filigrane dans les sujets de conférences à l'occasion du colloque. Bien entendu, la question de la mondialisation sera abordée, mais aussi la prise en compte des expériences respectives des rapports qui se nouent ou se dénouent entre l'économie, la société et l'État, tant en France qu'au Québec, au Canada, aux États-Unis et même en Amérique latine. Une subvention de 1 300\$ a été accordée par la FUQAR pour contribuer à l'organisation du colloque à l'UQAR.

### Apprendre à résoudre des problèmes interpersonnels : une habileté qui se développe dès la prime enfance

par **France Gravel**, professeur en éducation  
au Campus de l'UQAR à Lévis

Le programme d'éducation socio-cognitive, qui est au cœur du projet, vise la prévention des problèmes d'adaptation psychosociale. Une abondante littérature indique d'une part que les habiletés de traitement de l'information sociale et de résolution de problèmes interpersonnels des enfants semblent associées à la qualité de leur adaptation socioscolaire et d'autre part que les problèmes de comportement sont construits de façon précoce.

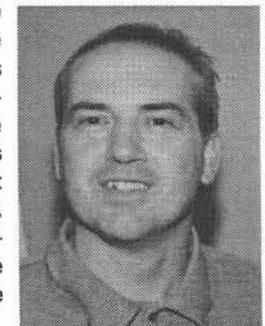


Le programme s'inspire du modèle du traitement de l'information sociale et de l'approche sociogénétique, ce qui conduit à une vision multidimensionnelle et diversifiée de l'adaptation sociale. Il est destiné à tout enfant de quatre ans, indépendamment des caractéristiques socio-économiques de son milieu et de ses caractéristiques psychologiques personnelles. Les activités proposées sont basées sur des dialogues adulte-enfant et enfant-enfant, de façon à favoriser l'intériorisation et la co-élaboration des savoirs entre l'enfant et ses partenaires sociaux. Dans le contexte d'une approche collaborative, le projet se veut autant une activité de formation qu'une activité de recherche. Il est réalisé en partenariat avec du personnel des Centres de la petite enfance (CPE) et des parents, ce qui implique une démarche de co-construction entre les partenaires concernés.

### Effet du dérangement humain sur les populations d'Eiders à duvet nichant dans l'estuaire du Saint-Laurent

par **Magella Guillemette**, professeur de biologie à l'UQAR

La visite des différentes îles et îlots de l'Estuaire du Saint-Laurent est devenue une activité prisée par les villégiateurs au courant des années. Certains promoteurs touristiques offrent même depuis peu la visite de certaines îles dans le but d'y faire découvrir aux touristes la nature sauvage qui l'abrite. Des exemples pour l'Estuaire du Saint-Laurent sont les îles du Pot à l'Eau de Vie, l'île Rouge, l'île aux Basques et l'île Saint-Barnabé.



Souvent, ces îles et îlots sont utilisés par d'importantes colonies



## Les projets de recherche financés par la Fondation de l'UQAR

d'oiseaux au moment de la reproduction, représentées surtout par les goélands, les cormorans et une espèce de canard marin, l'Eider à duvet (*Somateria mollissima*). De plus, une activité commerciale de cueillette de duvet d'eider a présentement cours pour presque toutes les colonies d'oiseaux de l'Estuaire du Saint-Laurent. Récemment, on mettait en évidence une tendance à la baisse de cette population en invoquant la chasse pratiquée aux États-Unis comme la cause de ce déclin. Des études expérimentales ont cependant démontré qu'une simple visite à l'une de ces colonies au moment de la nidification pourrait réduire considérablement le succès reproductif de cette espèce.

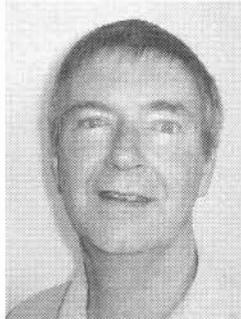
C'est dans ce contexte que ce projet d'étude pourrait contribuer à meilleure gestion de la ressource « oiseaux coloniaux » par les autorités responsables de même qu'à une sensibilisation accrue du public en général, ce qui permettrait aux activités d'écotourisme de se dérouler dans le respect de la nature.

### Atlas historique des Îles-de-la-Madeleine

par **Paul Larocque**, professeur d'histoire à l'UQAR

Le chercheur principal, **Paul Larocque**, est directeur du projet de rédaction d'une histoire des Îles-de-la-Madeleine, à paraître dans la collection **Les régions du Québec**, publiée par l'INRS-Culture et Société.

Cet ouvrage, dont la parution est prévue pour le printemps 2003, devra comprendre, comme les autres ouvrages de la collection, des dizaines de cartes et de figures qui seront réalisées dans le laboratoire de cartographie de l'UQAR. La subvention de la FUQAR va permettre l'embauche d'un étudiant ou d'une étudiante qui va effectuer le nécessaire travail préliminaire dans les sources déjà dépouillées au cours des deux dernières années : listes nominatives et imprimées des recensements canadiens (1831-1996), documents parlementaires du Canada-Uni, des gouvernements fédéral et provincial. Le traitement préparatoire de ces sources souvent complexes conduira ainsi à la confection des cartes diachroniques illustrant l'évolution du peuplement, des activités économiques et des communications aux 19<sup>e</sup> et 20<sup>e</sup> siècles aux Îles-de-la-Madeleine. La Fondation de l'UQAR accorde 3600\$ pour ce projet.



### Apport de la télémétrie GPS aux connaissances et à la gestion de l'habitat de l'orignal dans les régions du Québec

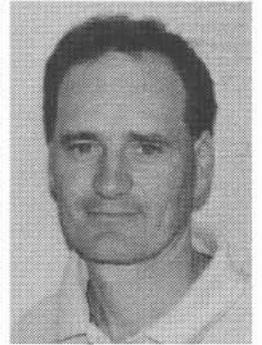
par **Jean-Pierre Ouellet**, professeur de biologie à l'UQAR

La répartition et l'abondance de l'orignal sont influencées par les caractéristiques de la forêt. Plusieurs études se sont donc intéressées à ces relations afin de suggérer des méthodes d'aménagement forestier adéquates. La majorité des connaissances acquises à ce jour l'ont été en utilisant la télémétrie conventionnelle. Des orignaux étaient munis de radio-émetteurs et ils étaient repérés occasionnellement en utilisant des aéronefs. Cette approche est cependant sujette à plusieurs limites importantes : la précision des repérages n'est pas très grande, généralement de l'ordre de 200 à 300 mètres; les localisations sont presque toujours enregistrées durant le jour et lorsque les conditions climatiques sont favorables; à cause des coûts élevés des aéronefs, la fréquence des repérages est habituellement faible, soit un ou deux repérages par mois.

Ainsi, une incertitude importante demeure associée à la qualité et à la quantité des informations acquises, chez l'orignal comme chez d'autres espèces. Comme c'est l'orignal qui sert de base aux normes d'intervention en milieu forestier, il est crucial de valider les connaissances actuelles et d'accroître notre compréhension des relations entre cette espèce et les caractéristiques du milieu. La technologie GPS pourrait combler en partie ces lacunes. Il existe maintenant des colliers d'orignaux capables de se localiser de façon autonome à l'aide d'un GPS. Un microprocesseur intégré aux colliers gère les opérations et enregistre les données dans sa mémoire interne. La fréquence des repérages est déterminée par les chercheurs selon les buts de l'étude. Les repérages par satellites peuvent être faits plusieurs fois par jour, à n'importe quelle heure, et quelles que soient les conditions météorologiques. De plus, des techniques de correction permettent d'obtenir une précision d'environ 10 mètres. Nous sommes donc en mesure de connaître précisément quels habitats sont utilisés par les orignaux et ce, à toute heure du jour, peu importe la saison ou les conditions climatiques.

Notre projet de recherche permettra d'approfondir les connaissances actuelles sur l'utilisation de l'habitat par l'orignal et sur ses déplacements. Nous possédons actuellement deux banques d'information contenant environ 50 000 localisations d'orignaux. Ces informations seront utilisées pour simuler des repérages faits selon la télémétrie conventionnelle, ce qui permettra d'évaluer la qualité des informations obtenues à partir l'ancienne technologie. De plus, nous comparerons la sélection de l'habitat et les déplacements entre deux secteurs offrant un habitat de qualité très différente afin de mieux comprendre les variables qui influencent l'utilisation du territoire par l'orignal.

**M. Réhaume Courtois** (FAPAQ / UQAR), collabore à ce projet.





## Les projets de recherche financés par la Fondation de l'UQAR

### **Modèle d'intervention d'une équipe de base en santé mentale en CLSC : une étude de cas**

par **Claire Page**, professeur en sciences de la santé  
à l'UQAR

Au Québec, la création d'équipes de base dans la majorité des CLSC s'inscrit parmi les efforts en vue d'offrir les services de santé mentale dans la communauté. Des attentes élevées existent à l'endroit de ces équipes qui sont appelées à jouer un rôle pivot dans la distribution de l'ensemble des services de santé mentale. On s'attend qu'elles jouent un rôle de maître d'œuvre en matière de prévention, qu'elles assurent, en collaboration avec les médecins en pratique privée, la majeure partie des traitements des troubles mentaux transitoires et qu'elles s'engagent de façon plus soutenue vis-à-vis de la réadaptation et de la réinsertion dans la communauté des personnes atteintes de troubles mentaux graves. Certains les voient comme un tremplin qui permettra de développer de nouveaux types de services ou même une nouvelle culture en santé mentale.



Cependant, de nombreuses difficultés risquent de compromettre le succès attendu de ces équipes. En fait, celles-ci se développent actuellement par essais et erreurs, en l'absence de modèles. Très peu d'études fournissent des indications sur leur fonctionnement et sur les effets de leur intervention. De surcroît, l'interdisciplinarité se vit souvent difficilement dans les équipes. Les efforts d'intégration des connaissances et des habiletés variées des différents professionnels et professionnelles dégènèrent souvent en tensions ou même en conflits.

Nous croyons qu'une démarche structurée, fondée sur la reconnaissance et la participation active des membres d'une équipe de base en santé mentale, devrait contribuer à la consolidation du modèle d'intervention de cette équipe. Nous appliquons, avec une équipe de base d'un CLSC de la région, un processus qui s'inspire de la démarche d'évaluation proposée par Guba et Lincoln (1989). Cette approche se veut un processus par lequel le chercheur fait équipe avec les acteurs concernés de façon à obtenir des consensus sur des changements à apporter. Des cercles de discussion et d'évaluation devraient permettre à l'équipe qui participe à cette étude d'explicitier son modèle d'intervention, d'identifier les aspects satisfaisants et ceux qui le sont moins, et de le corriger au besoin. Cette étude s'intéresse aussi à la valeur de cette démarche entreprise avec une équipe de base en santé mentale.

### **Élaboration de critères de santé applicables aux bivalves marins afin d'assurer le maintien et le développement des activités de culture et d'élevage au Québec**

par **Jocelyne Pellerin**, ISMER

Ce programme de recherche vise à comprendre les facteurs déterminants pour le bien-être physiologique de deux espèces de bivalves, le pétoncle d'Islande et la mye commune, les deux bivalves constituant un fort potentiel économique pour la mariculture au Québec.



Le développement de l'élevage et de la pêche du pétoncle géant est présentement menacé par un phénomène inexplicable de mortalité massive qui affecte épisodiquement jusqu'à 90% des individus constituant les populations touchées. Ce projet cherche à développer les connaissances sur la santé des bivalves et sur les facteurs environnementaux susceptibles de nuire à leur croissance, à leur compétence immunitaire et à leur succès reproducteur. Cela permettra de minimiser les facteurs de risques associés à la mortalité des individus. De plus, des études récentes ont montré que la mye commune, prélevée de façon artisanale et commerciale dans plusieurs secteurs coquilliers, constitue une source substantielle d'exposition aux micro-organismes pathogènes et aux contaminants chimiques, tels les BPC, plusieurs métaux lourds et composés organochlorés. Il importe donc de favoriser la production et l'exploitation de cette espèce dans des secteurs dénués de risque toxicologique.

En mesurant la performance de la reproduction et de l'immunocompétence des bivalves, l'équipe de recherche permettra aux intervenants d'opérer une sélection plus appropriée des stocks et des sites d'élevages ainsi qu'un suivi approprié de la santé des organismes.

M. **Michel Fournier**, de l'INRS-Santé – IAF, est associé à ce projet.



## Les projets de recherche financés par la Fondation de l'UQAR

### Valorisation par voie électrochimique de composés d'origine naturelle de type flavanoïdes présents dans le bois des conifères de la forêt boréale du Québec

par **Stéphan Simard**, professeur de chimie physique  
à l'UQAR

Les flavanoïdes sont des composés chimiques phénoliques qui possèdent des propriétés antioxydantes. Les agents antioxydants sont des capteurs de radicaux libres, et ces radicaux libres sont souvent reconnus comme une cause du développement de plusieurs maladies dégénératives tel les maladies du cœur, les cataractes, les dysfonctions cognitives ou le cancer. Bien que l'organisme humain produise lui-même certains antioxydants, l'effet des agressions contemporaines (pollution, cigarette, radiation UV) auquel est soumis notre organisme font qu'ils ne suffisent plus. Il faut alors considérer l'apport d'antioxydants de source externe.

Il a été démontré que les polyphénols d'origine végétale, incluant les flavanoïdes, constituent une importante classe d'antioxydants de défense. Les essences qui se retrouvent



dans la forêt boréale regorgent de ces composés chimiques. Il est alors important de pouvoir les extraire et de les isoler. Il a également été démontré qu'une simple modification chimique (réduction) permettrait d'augmenter substantiellement leur efficacité comme antioxydants.

Le présent projet de recherche permettra donc d'identifier ces composés dans les huiles essentielles tirées d'arbres de la forêt boréale et de les modifier par voie électrochimique afin de leur conférer un potentiel antioxydant maximal. Le développement d'une méthode de préparation efficace pour ces produits phénoliques s'avérera un avancement important en chimie des produits naturels et offrira une approche pour leur préparation à grande échelle. La préparation à grande échelle de ces produits phénoliques permettra par la suite d'en évaluer le potentiel biologique au niveau de diverses pathologies.

**M. André Pichette**, du Département des sciences fondamentales de l'UQAC, collabore à ce projet.

## Pensez à la Fondation de l'UQAR

Autour de **Marjolaine Viel**, plusieurs employés(es) de l'UQAR donnent présentement un coup de main afin de solliciter l'ensemble du personnel dans le but de contribuer à la campagne de la Fondation de l'UQAR. Par le temps qu'ils y consacrent bénévolement, **Renaud Thibeault** (personnel de soutien), **Gaston Dumont** (cadre) et **Jean Brousseau** (professeur) font partie des ressources indispensables pour cette campagne. Soyons généreux pour le développement de notre Université!





## Réorganisation municipale au Bas-Saint-Laurent Volonté de participer au processus

Un important Forum public portant sur le dossier de la Réorganisation municipale au Bas-Saint-Laurent s'est tenu à l'UQAR samedi le 17 mars dernier. Quelque 150 personnes ont répondu à l'invitation d'un groupe de professeurs et d'étudiants et étudiantes des programmes de Maîtrise et de Doctorat en développement régional et de partenaires du milieu, à venir discuter des impacts et enjeux de la réorganisation.

À la suite des travaux de la Commission nationale sur les finances et la fiscalité locales et après la publication en avril 1999 de son rapport *Pacte 2000* (« Rapport Bédard »), le gouvernement du Québec a rendu public, en juin 2000, un Livre Blanc (*La réorganisation municipale. Changer nos façons de faire pour mieux servir les citoyens*). Le gouvernement a aussi enclenché au cours des derniers mois un vaste projet de réorganisation municipale dont les effets seront vraisemblablement impor-



associés à la réorganisation municipale, les participants ont exprimé des **craintes** quant au devenir des localités rurales de petites tailles du Bas-Saint-Laurent, lesquelles pourraient bénéficier de stratégies de développement mettant l'accent sur la complémentarité des villes et des campagnes plutôt qu'une dualité qui ne pourrait qu'affaiblir les unes et les autres. Alors que plusieurs éléments de la réorganisation

milieux urbains et ruraux du Bas-Saint-Laurent de donner un **suivi** aux échanges sur les modèles de réorganisation qui se dessinent afin que ceux-ci puissent renforcer une coopération fructueuse entre les acteurs et non mener à un effritement des solidarités. Au sujet d'un suivi souhaité au Forum, on a mentionné le rôle possible de certaines instances existantes (CRCD, MRC, Municipalités), lesquelles pourraient fournir aux responsables publics et à la population un cadre et des occasions futures pour échanger au sujet des réformes en cours et plus largement, à propos des meilleurs moyens d'assurer le développement à long terme du Bas-Saint-Laurent, partageant une vision et des projets porteur d'avenir.

La tenue du Forum ayant soulevé un grand intérêt, les organisateurs songent à préparer un document offrant une vue sur l'ensemble des présentations et des échanges. Entre-



tants pour toutes les régions du Québec. Parmi les objectifs centraux poursuivis, on mentionne le renforcement de la **position concurrentielle** des villes dans le contexte de la mondialisation, la création de **dynamiques d'agglomération**, et le souci d'**équité fiscale** entre les municipalités.

Et pour le Bas-Saint-Laurent, avec ses municipalités de tailles variées, ses MRC et ses milieux urbains ou ruraux, quels sont les impacts et les enjeux de cette réorganisation? Y a-t-il lieu d'envisager la réorganisation avec optimisme ou d'y déceler des risques?

### Synthèse

Invitée à dégager des éléments de synthèse, au terme de la journée, **Danielle Lafontaine** a relevé quatre grands thèmes très présents tout au long des échanges. Elle les a ramenés simplement à quatre mots: *craintes*, *volonté*, *interrogations* et *suivi*.

Face à un ensemble de changements

parvenir à identifier un modèle politico-territorial spécifiquement bas-laurentien qui puisse soutenir durablement le développement des milieux tant urbains que ruraux. Par ailleurs, faisant état de plusieurs **interrogations** quant à des aspects encore imprécis ou inconnus de la réorganisation, notamment

au chapitre des futures compétences des MRC, on a aussi mis l'accent sur l'importance d'obtenir au plus tôt des informations permettant d'avoir une vue d'ensemble aussi complète que possible sur les principaux changements en cours. Enfin, de nombreux participants ont insisté sur l'importance pour les



temps, des informations sur cet important Forum sont déjà disponibles sur le site internet de l'Atlas électronique du Bas-Saint-Laurent : [[www.atlasbsl.uqar.qc.ca/](http://www.atlasbsl.uqar.qc.ca/)].

Photos : Georges Lapierre, étudiant



## En bref

**RAPPORT ANNUEL** Le **Rapport annuel 1999-2000 de l'Université du Québec et de ses établissements** est maintenant disponible. On peut en obtenir des exemplaires au Service des communications de l'UQAR (E-215, 723-1986 poste 1426) ou au Secrétariat du Campus de Lévis.

**RÉUSSITE ÉTUDIANTE** « **La réussite étudiante à l'université : comprendre et agir** ». C'est le titre d'un colloque organisé par l'Université du Québec, le 17 mai, de 8h30 à 16h30, à Sherbrooke, dans le cadre du prochain Congrès de l'ACFAS. On s'y interrogera sur l'abandon des études et sur les conditions de réussite scolaire. Une vingtaine de spécialistes de cette question prendront la parole. Le vice-recteur à la formation et à la recherche à l'UQAR, M. **Michel Ringuet**, présentera une communication intitulée : « Une réussite encadrée, l'expérience de l'UQAR ». ([www.acfas.ca/congres](http://www.acfas.ca/congres))

**DEC/BACC** Le **Cégep de Rivière-du-Loup** compte offrir à ses étudiantes et étudiants du programme de **Techniques administratives**, option finances, le cheminement menant à l'obtention des diplômes d'études collégiales et de baccalauréat sur un continuum de cinq années. Selon le directeur général, **Gilles Bacon**, le Cégep est en pourparlers avec l'UQAR et l'Université Laval à Québec, afin d'arrimer les deux niveaux de formation, collégiale et universitaire. Cette façon de faire permettrait aux étudiants de ce Cégep de terminer leur formation collégiale munis d'un diplôme technique, et de poursuivre ensuite, s'ils le souhaitent, le cheminement menant au baccalauréat en deux années supplémentaires seulement, au lieu des trois.

**PÉDAGOGIE UNIVERSITAIRE** La CREPUQ organise un colloque sur le thème **Recherche en pédagogie universitaire**, le 27 avril, à l'Université Laval. La journée propose un éventail d'ateliers disciplinaires et thématiques visant à mieux connaître les mécanismes d'apprentissage et les approches didactiques au niveau universitaire, dans le contexte des technologies de l'information et de la communication. ([www.profetic.org/](http://www.profetic.org/))

**MOUTON NOIR** Le journal qui aime remettre les choses en question, le **Mouton noir**, est à la recherche de plumes éloquentes et incisives qui aimeraient apporter leur contribution journalistique bénévole au cours de la prochaine année. Il doit bien y en avoir quelques-unes à l'UQAR! Les textes

doivent avoir un maximum de trois feuillets. Contactez le nouveau rédacteur en chef pour plus de détails : **Marc Fraser**, 724-6647 ou ([mouton@mouton-noir.com](mailto:mouton@mouton-noir.com)).

**TAM-TAMS** Vous avez aimé l'annonce des **tam-tams** dans notre édition du 20 mars? Vous avez tenté, sans succès, de visiter le site Internet qui était annoncé, pour en savoir plus? Voilà! Il y avait malheureusement une erreur dans l'adresse électronique... Essayer à nouveau : [[www3.sympatico.ca/tam-tam](http://www3.sympatico.ca/tam-tam)].

**UNIVERSITÉ RURALE** La troisième session de l'Université rurale québécoise (URQ) se déroulera du **9 au 14 septembre** prochain sur le territoire des **MRC de Manicouagan et de La Haute-Côte-Nord**, sous le thème : « **Apprendre de notre ruralité, cette autre réalité...** ». L'URQ est une activité de formation dont l'approche pédagogique privilégie le « croisement des savoirs » entre les chercheurs, les acteurs du développement rural, et tous les intervenants reliés au réseau de développement local ou régional. Cet événement a comme objectif de contribuer au développement des territoires ruraux du Québec. Il réunira près de 300 personnes qui viendront de tout le Québec et d'ailleurs. Renseignements : 589-5707, poste 230.

**SALON DE L'EMPLOI** Un Salon de l'Emploi aura lieu au **Pavillon municipal de Cabano** le dimanche **29 avril** entre 11h et 16h. La première édition de ce Salon avait été un franc succès avec 300 emplois offerts et 520 visiteurs. La participation des entreprises et des chercheurs d'emploi avait dépassé les prévisions. Les organisateurs invitent les entreprises à s'impliquer activement dans l'événement en transmettant leurs offres d'emploi ou en réservant un kiosque. Bienvenue à ceux et celles qui cherchent un emploi! Renseignements : **Jean-Claude D'Amours**, Pohénégamook (418) 893-5837 ou [[transac@globetrotter.net](mailto:transac@globetrotter.net)].

**EMPRESS OF IRELAND** Les éditions Pierre Tisseyre viennent de lancer **La dernière nuit de l'Empress of Ireland**, un roman qui s'adresse aux jeunes de neuf ans et plus. Le livre à saveur historique a été écrit par **Josée Quimet** et les illustrations sont de **Élisabeth Eudes-Pascal**. Il semble qu'une visite à Pointe-au-Père ait inspiré l'auteur!

**BARNABÉ** Qui se cachait dans le costume de la **mascotte** Barnabé, lors des Jeux du Québec? Pas moins de onze

personnes bénévoles se sont relayées pour accomplir cette mission, dont **Carol Saint-Pierre**, du Service des terrains et bâtiments. Carol s'est beaucoup amusé à sonner le réveil des jeunes, le matin dans les classes.

**DÉCÈS** Nous avons le regret de vous informer du décès de M. **Léo Ouellet**, survenu à Rimouski le 27 mars. Il était le père de Mme **Marie-France Ouellet**, commis à l'enseignement à distance. Condoléances.

**CAMP PAPILLON** La Société pour les enfants handicapés du Québec est à la recherche de **moniteurs et monitrices** pour le Camp Papillon (près de Joliette), pour l'été 2001. Le travail consiste à animer des activités pour les campeurs et à voir à leur confort. Une formation spéciale est fournie. Renseignements : Josée Piquette, (514) 937-6171 poste 250, ou [[www.sehq.qc.ca](http://www.sehq.qc.ca)].

**PHOTOS** La Galerie **L'Espace f** : spécialisée en photo-vidéo, présente « **Enfermés dehors** », une cinquantaine de portraits réunissant des **personnalités** politiques, artistiques, journalistiques et sportives avec des **jeunes de la rue**. Les acteurs et actrices de notre actualité sont jumelés, le temps d'une photo, avec des itinérants de Montréal. **Julie Durocher** et **Gabriel Jones**, deux jeunes photographes, ont eu cette idée après un voyage en Amérique centrale, où ils ont été confrontés à une extrême pauvreté. La Galerie est située au 520, avenue Saint-Jérôme, à Matane. La Galerie est ouverte tous les jours de 13h à 17h, et le vendredi jusqu'à 20h. L'exposition se termine le 29 avril.

**KATIMAVIK** Le programme Katimavik offre gratuitement aux jeunes entre 17 et 21 ans, provenant des quatre coins du pays, de **vivre une expérience de groupe** avec onze personnes et un agent de projet qui supervise l'apprentissage et qui veille au bon déroulement du programme. Pour voir du pays et pour faire changement : [[www.katimavik.org](http://www.katimavik.org)].

**QUILLES** N'oubliez pas le prochain **tournoi de quilles** annuel du personnel de l'UQAR, qui aura lieu le vendredi **4 mai**, à 20h30, à la salle de quilles Vézina. S'inscrire auprès de **Rita LePage**, D-015, téléphone 1323. **Maximum 50 inscriptions.**



## Calendrier

- Lundi et mardi **2 et 3 avril** : présentation des projets de recherche des étudiants en océanographie.
- Mardi **3 avril** : Y a-t-il une vie après la **Maîtrise en gestion de projet?**, conférence de M. **André De Carufel**, au local U-320 du Campus de l'UQAR à **Lévis**, à 19h. Ce diplômé de la maîtrise en gestion de projet a ensuite obtenu un doctorat (Aix-Marseille) dont la thèse portait sur la faisabilité technique de projets. Après quelques années comme professeur à l'UQTR, il est retourné à la pratique privée pour la firme Gestion de projets BPM. Le conférencier traitera des possibilités qui s'offrent aux diplômés en MGP : qualifications, évolution du marché du travail, profils de carrières, etc. La conférence est organisée par le professeur Jean-Yves Lajoie, dans le cadre du cours Séminaire d'intégration II. Entrée libre.
- Mercredi **4 avril** : Assemblée générale de l'Association générale des étudiantes et étudiants (**AGEUQAR**), à 11h30 au F-210. Pour la prochaine année universitaire, il faut combler les postes de : président, secrétaire général, coordonnateur aux affaires financières, coordonnateur aux affaires académiques, coordonnateur aux affaires modulaires et à la vie étudiante, et enfin, coordonnateur délégué au Campus de Lévis.
- Mercredi **4 avril** : Soirée des cégépiennes et cégépiens, au Campus de Lévis, 18h30.
- Mercredi **4 avril** : Dynamique de population des copépodes sous la banquise Arctique : être ou ne pas être gras, conférence du **Dr Martin Fortier**, GIROQ, Département de biologie de l'Université Laval, au P-210 de l'ISMER, à 15h15.
- Jeudi et vendredi **5 et 6 avril** : Le **Forum québécois des sciences de la mer** se déroule à l'ISMER, sous le thème suivant : les **orientations de la recherche océanographique** québécoise dans le golfe du Saint-Laurent et dans l'Est du Canada. Le professeur Bruno Zakardjian est l'un des organisateurs.
- Jusqu'au **7 avril** : le Club photo de l'UQAR présente une série d'œuvres originales, sous le titre « **Noir pâle, blanc foncé?** ». La galerie ouvre ses portes tous les jours de 9h à 21h. Le vernissage aura lieu le mardi 27 mars, à 19h.
- **6, 7 et 8 avril** : L'UQAR accueille le Regroupement des étudiants des **facultés d'administration** de l'Est du Canada (RÉFAEC). Plus d'une centaine d'étudiants, futurs gestionnaires, se réunissent à l'UQAR, en provenance de douze universités, de Moncton jusqu'à Ottawa. Renseignements : **Samuel Saint-Laurent**, 723-1986 poste 1921.
- Samedi **7 avril** : Journée des cégépiennes et cégépiens, à Rimouski.
- Samedi **7 avril** : colloque sur l'**agriculture biologique**, à 9h, au F-215. Une activité du groupe CEDRE.
- Lundi **9 avril** : la **chorale** de l'UQAR vous convie à une agréable soirée, à l'amphithéâtre F-215 de l'Université. Les choristes, dirigés par M. **Alexandre Lavoie**, vous proposent une douzaine de pièces musicales, véritable hymne au printemps. La chorale est formée d'étudiants et de membres du personnel de l'UQAR, en plus des gens de la région. Ils vous invitent à partager leur plaisir de chanter. Les billets sont en vente auprès des choristes ou à la porte, le soir du concert. Renseignements : **Rodrigue Lemay**, 724-3000.
- Du **9 au 23 avril** : **Hélène Couture**, artiste et chargée de cours à l'UQAR, présente « **Eros et Thatanos** », à la Galerie de l'UQAR. La Galerie est ouverte de 9h à 21h, tous les jours.
- Mardi **10 avril** : Assemblée extraordinaire des membres de l'**Association coopérative étudiante** de l'UQAR, à 11h30, au F-215. Il sera question du projet d'affiliation à la Fédération des coopératives en milieu scolaire et aussi de modifications des règlements de régie interne.



## En bref

**EMPLOIS** On recherche des étudiants compétents et dynamiques pour des **emplois d'été** ou des **stages de travail rémunérés** au sein d'entreprises du **mouvement coopératif** québécois, dans les domaines suivants : organisation et marketing, communication, archivistique ou gestion documentaire, économie et gestion alimentaire, informatique, administration, comptabilité, agronomie. Renseignements : [www.coopquebec.qc.ca] ou Isabelle Saint-Pierre, (418) 835-3710.

**PUQ** Deux publications récentes aux Presses de l'Université du Québec : 1) **Apprentissage collaboratif à distance**, par **France Henri** et **Karin Lundgren-Cayrol**, un livre pour mieux comprendre et concevoir les environnements d'apprentissage virtuels. (29\$). 2) **Hasard, nombres aléatoires et méthode Monte Carlo**, un ouvrage de **Louis Laurencelle** (UQTR) sur des méthodes de calcul combinant mathématiques et ordinateur. (32\$).

**INFIRMIERS** Diverses actions ont été menées pour sensibiliser les femmes aux **carrières scientifiques** au cours des dernières années. Elles étaient trop peu nombreuses à se diriger dans cette voie. De la même façon, considérant qu'il y a pénurie de main-d'œuvre dans le domaine des **sciences infirmières** et considérant qu'on y retrouve peu d'éléments masculins, on peut supposer que le Ministère aura envie de lancer une campagne pour attirer davantage d'hommes dans cette carrière. Égalité!



## Calendrier

(Suite)

- Mercredi **11 avril** : Productivité et fonctionnement trophique des estuaires temporairement ouverts subtropicaux, conférence du **Dr Christian Nozais**, University of Natal, Faculty of Science School of Life & Environmental Sciences, Afrique du Sud, au P-210 de l'ISMER, à 15h15.
- Mercredi **11 avril** : L'aventure d'un **robot marcheur**, une conférence de MM. **Richard Saint-Pierre**, **Simon Dubé** et un groupe d'étudiants en génie de l'UQAR, au Musée régional de Rimouski, à 19h30. Entrée libre.
- Mercredi **11 avril** : Gala d'excellence culturelle et sportive, au F-210, de 15h à 17h.
- Mercredi **18 avril** : **Circulation et mélange** dans l'estuaire moyen du Saint-Laurent, une conférence de M.

**Daniel Bourgault**, du Département des sciences atmosphériques et océaniques de l'Université McGill. À la salle de conférence Mohammed-El-Sabh (ISMER, P-210), à 15h15.

- Mercredi **18 avril** : Datation de la Maison Lamontagne, une conférence de MM. **Dominique Arseneault** et **Pierre Rioux**, de l'UQAR, au Musée régional de Rimouski, à 19h30. Entrée libre.
- Vendredi **20 avril** : colloque en **soins infirmiers**, « Recherche et pratique infirmière : se ressourcer l'une de l'autre », à l'amphithéâtre F-215. Trois infirmières diplômées au doctorat présenteront les résultats de leurs recherches universitaires. Une activité de l'UQAR et de l'Ordre régional des infirmières et infirmiers BSL, Gaspésie et Îles-de-la-Madeleine.

Renseignements : **Claire Page**, 723-1986 poste 1845.

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

## CEDRE participe au Colloque régional sur l'agriculture biologique

CEDRE, le Comité étudiant de Rimouski pour l'environnement, s'associe à la 5<sup>e</sup> édition du Colloque régional sur l'agriculture biologique qui se tiendra à l'UQAR, le 7 avril 2001.

**Le CEDRE ajoute ainsi une corde à son arc.** Formé à l'UQAR en janvier 2000 par une vingtaine d'étudiantes et étudiants québécois et étrangers de diverses disciplines, le CEDRE informe régulièrement la communauté universitaire en matière d'environnement. Par exemples : kiosques sur le commerce équitable et les OGM, publication d'un bulletin d'information, création d'un site Internet, babillard sur le Sommet des Amériques 2001, organisation des Journées de l'environnement, tasse-babillard sur le commerce équitable, centre de documentation et présentation d'un mémoire à la direction de l'UQAR pour que l'Université se dote d'une politique environnementale. Il faut ajouter aussi des journées d'information sur les OGM aux portes des épiceries et des projections-discussions. Les racines du CEDRE se sont aussi étendues au Cégep pour y faire bourgeonner un nouvel organisme. En participant à l'organisation du Colloque régional sur l'agriculture biologique, CEDRE rejoint la population de tout le Bas-Saint-Laurent. En kiosque, CEDRE offrira de l'information sur le commerce du café équitable.



C'est le samedi 7 avril à l'UQAR que les consommatrices et consommateurs trouveront des réponses à leurs questions. Les productrices et producteurs agricoles sont aussi invités à participer à l'activité qui comprend trois conférences et la possibilité de rencontrer, dans les kiosques, une vingtaine d'entreprises agricoles biologiques régionales, d'organismes de certification, de publications et de services-conseils. À la demande du public, les kiosques

ouvriront à 10h. Les conférences commenceront à 13h. Admission aux conférences : 8 \$, incluant le cahier des conférences et une dégustation de produits biologiques. Billets : ALINA, 99, rue Saint-Germain Ouest, Rimouski (723-0355) ou au local du CEDRE, E-114 de l'UQAR.

David Pelletier, représentant du CEDRE, UQAR, local E-114  
Tél. : 723-1986, poste 1928



## Hélène Couture à la Galerie de l'UQAR Eros et Thatanos

L'exposition que nous présente **Hélène Couture** à la Galerie de l'UQAR, du 9 au 23 avril, propose une trentaine de dessins et de peintures. Le thème retenu : Eros et Thatanos.

« Au début, dit-elle, presque inconsciemment, j'ai réalisé plusieurs séries de dessins érotiques au crayon de plomb. J'ai ensuite poursuivi cette recherche picturale en employant divers médiums. Le thème des dessins sur la mort est relié à des événements personnels. Une prise de conscience d'un sujet que l'on aborde rarement, sujet tabou mais d'une force inspiratrice très satisfaisante. »

Les œuvres érotiques, disposées sur les deux murs parallèles de la Galerie, convergent vers le mur central, qui accueille les œuvres évoquant la mort. Les couleurs ne sont pas toujours symboliques. Nous retrouvons des dessins à l'encre de chine noire, mais aussi des dessins aux pastels secs aux couleurs très vives.

La gestuelle des dessins est rapide, comme pour mieux saisir un moment fugitif. Une phrase pourrait résumer la pensée qui anime cette exposition : « Elles accouchaient à cheval sur une tombe. Le jour brille un instant, puis c'est la nuit à nouveau... » (Samuel Beckett, *En attendant Godot*).

L'artiste sera présente au vernissage qui aura lieu le mardi 10 avril, de 17h à 20h. Bienvenue à tous et à toutes. La Galerie est ouverte de 9h à 21h, tous les jours.



## UQAR EN FÊTE, programme Jusqu'au 5 avril 2001

### **Mardi 3 avril**

#### **Journée internationale (Kiosques)**

Atrium, 8h30 à 16h

### **Mercredi 4 avril**

#### **Journée Environnement (Kiosques)**

Atrium et mezzanine, 8h30 à 16h

### **Jeudi 5 avril**

#### **Midi-musical**

Chorale de l'UQAR  
Atrium, 12 à 13h

### **Soirée de clôture**

#### **Spectacle UQART**

Baromètre, 19h à 2h

### **Responsables :**

Jacques Lavoie, coordonnateur aux activités communautaires, à l'accueil et à l'intégration

Journée Environnement :

Comité étudiant de Rimouski pour l'environnement (CEDRE)

### **Journée internationale :**

Bureau-Voyage (Le Magellan)

Midi-musical:

Chorale de l'UQAR

Spectacle UQART:

Frédéric Thibodeau

**Collaborateurs :** Brasserie Labatt-Brasserie Molson, AGEUQAR, Services aux étudiants, Service des Communications, Service des Terrains et Bâtiments, Sodexho Marriott



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

UQAR-INFO est publié par le Service des communications, bureau E-215, téléphone : (418) 723-1986, poste 1426; télécopieur : (418) 724-1869. Ce journal est distribué gratuitement à tous les membres de la communauté universitaire et aux personnes de l'extérieur qui en font la demande. Toutes les informations doivent nous parvenir au plus tard huit jours avant la parution. Les articles peuvent être reproduits avec indication de la source. Pour l'achat d'espaces publicitaires, veuillez contacter la rédaction.

Rédaction : Mario Bélanger

Montage : Richard Fournier

Photos : Jean-Luc Théberge, Mario Bélanger, Jacques D'Astous

Impression : Clermont Saint-Laurent, Gervais Caron, Service de l'imprimerie

ISSN 0711-2254

Dépôt légal : Bibliothèque nationale du Québec

Ligne info-programmes: 1-800-511-3382

Courrier électronique: UQAR@UQAR.UQUEBEC.CA

Site INTERNET: HTTP://WWW.UQAR.UQUEBEC.CA

Campus de Rimouski :

Campus de Lévis :

Baie-Comeau :

Matane :

Rivière-du-Loup :

Carleton :

Gaspé :

(418) 724-1446

(418) 833-8800

(418) 589-9853

(418) 566-2846

(418) 862-5167

(418) 364-3378, après-midi

(418) 368-1860