

UQAR-INFO

JOURNAL DE L'UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À RIMOUSKI

27e année, numéro 6 Mardi, 7 novembre 1995

À Matane Déménagement du Bureau régional de l'UQAR

L'Université du Québec à Rimouski annonce que son Bureau régional de Matane, situé jusqu'à maintenant sur la rue du Rempart, sera désormais établi dans les locaux mêmes du Cégep de Matane. L'inauguration a eu lieu à Matane, le 31 octobre 1995, en présence de nombreuses personnalités régionales.



Mme Hélène Tremblay, rectrice par intérim, a coupé le ruban symbolique lors de l'inauguration du nouveau Bureau régional de l'UQAR à Matane. À gauche, M. Jacques D'Astous, agent de liaison de ce Bureau, et à droite, le directeur général du Cégep de Matane, M. Jean-Pierre Clermont.

La rectrice par intérim de l'UQAR, Mme Hélène Tremblay, a expliqué que cette décision de déménager le Bureau régional au Cégep de Matane visait à rapprocher l'Université d'un milieu d'enseignement dynamique dans la région de Matane. «L'emplacement de nos locaux, au cœur du Cégep, sera propice à mieux faire connaître nos programmes et notre expertise. Aussi,

Suite à la page 2

Dans ce numéro:

- Michel Bourassa p. 2
- Gilles Thibault p. 2
- L'exposition d'Edgar McIntyre p. 4
- Portes ouvertes à l'UQAR p. 5
- Les rayons UV p. 6
- Le crabe des neiges p. 7
- Jean Larrivée publiée p. 9
- Barthélemy Attalé p. 11

Rayons ultraviolets en milieu marin

Une subvention de 560 000 \$ du CRSNG au Groupe de recherche en environnement côtier

Rimouski est en train de développer une expertise de premier plan dans le domaine de la recherche sur les rayons ultraviolets.

Une équipe de spécialistes en océanographie de l'UQAR, de l'INRS-Océanologie et de l'UQAM, vient conjointement d'obtenir du Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) une importante subvention de 560 000 \$ sur trois ans. La recherche s'intéresse aux effets des rayons ultraviolets sur les premiers maillons de la chaîne alimentaire, à partir des organismes planctoniques du milieu aquatique.

L'équipe, réunie au sein du Groupe de recherche en environnement côtier (le GREC), est composée de: M. Serge Demers (biologiste à l'INRS); Mme Suzanne Roy (biologiste à l'INRS); M. Michel Gosselin (biologiste à l'UQAR); M. Stephen de Mora (chimiste à l'UQAR); et M. David Bird (microbiologiste à l'UQAM).

Chacun de ces chercheurs a développé au cours des dernières années, avec la collaboration d'étudiants gradués, une expertise remarquable et complémentaire à propos des rayons ultraviolets. M. Demers s'intéresse au microplancton et aux algues; Mme Roy est une experte dans les mécanismes de photoprotection des organismes; M. Gosselin est un spécialiste de l'utilisation de l'azote par le phytoplancton; M. de Mora a mené des recherches sur le cycle du soufre et du fer dans la chaîne alimentaire; enfin, M. Bird est réputé

Suite à la page 2



Trois des chercheurs concernés par le projet: Serge Demers, Suzanne Roy et Michel Gosselin.

Suite de la page 1

Déménagement...

nous pourrons plus facilement développer des complémentarités fructueuses entre l'UQAR et le Cégep, et aussi entre l'Université et l'ensemble de la population et des entreprises des régions de Matane, de Sainte-Anne-des-Monts, de Cap-Chat et d'Amqui.»

L'Université était présente à Matane dès le début des années 1970; une entente avec le Cégep de Matane permettait d'offrir différents services dans la région. En 1979, l'Université a ouvert un Bureau régional à Matane. L'UQAR a été la première université au Québec à mettre en place un réseau de bureaux régionaux dans diverses parties du territoire. À Matane, c'est M. Jacques D'Astous qui occupe le poste d'agent de liaison. Il peut compter sur la collaboration de Mme Lise Harrison.

Le Bureau régional de Matane a pour mission d'identifier les besoins de la population, des organismes et des entreprises en termes de formation universitaire et d'activités de Recherche & Développement. Il a pour rôle d'assurer la liaison entre l'UQAR et la population. À partir de Matane, l'UQAR offre des services universitaires non seulement à Matane, mais aussi dans les MRC Denis-Riverin (Sainte-Anne-des-Monts) et de la Vallée de la Matapédia (Amqui).

Pour la présente session, plus de 220 personnes sont inscrites au Bureau régional de Matane. Depuis 1979, plus de 1300 personnes ont obtenu un diplôme de l'UQAR par l'entremise du Bureau de Matane. Aux activités de perfectionnement en éducation et à l'administration, se sont ajoutées au fil des ans celles en sciences de la santé, en sciences humaines, en lettres et en sciences religieuses.

M. Michel Bourassa est nommé président du Cégep de Matane



M. Michel Bourassa, vice-recteur à la planification et secrétaire général de l'UQAR, a été nommé président du Conseil d'administration du Cégep de Matane, pour un mandat d'un an. M. Bourassa était déjà membre du Conseil d'administration de ce Cégep depuis environ une année. Auparavant, il a siégé au Conseil d'administration du Cégep de la Gaspésie et des Îles.

M. Bourassa est à l'emploi de l'UQAR depuis 1973. Avant d'occuper son poste actuel, il a été au fil des ans professeur en biochimie, directeur de module, directeur de département et doyen des études de premier cycle. M. Bourassa possède un diplôme de doctorat (Ph.D.) en biochimie de l'Université de Montréal.

Suite de la page 1

Subvention...

pour ses travaux sur les virus et les bactéries en milieu aquatique.

Ils ont donc uni leurs efforts pour mettre au point un important projet de recherche sur les effets des rayons ultraviolets, une question environnementale majeure qui préoccupe de plus en plus la population et les gouvernements à travers le monde entier. (Voir le texte en page 6)

Leur projet a non seulement été retenu par le CRSNG, mais ils recevront le montant intégral qui avait été demandé: il s'agit d'un exploit. «Le taux de réussite pour ces projets est de 18 %, explique Serge Demers. En tout, 66 projets ont été acceptés sur 361 demandes, par des équipes de scientifiques à travers le Canada.» L'équipe de Rimouski obtient 221 000 \$ pour la première année, 174 000 \$ pour la deuxième année et 164 000 \$ pour la troisième année.

Rimouski sur la carte

Cette subvention majeure aux trois établissements du réseau UQ aidera l'équipe de Rimouski à se positionner convenablement à travers le monde comme groupe de recherche spécialisé sur les rayons ultraviolets.

«Depuis quatre ans, comme chercheurs en sciences de la mer, nous nous intéressons particulièrement aux rayons U-V, explique Suzanne Roy. Deux étudiants diplômés en océanographie, Gustavo Ferreyra (doctorat) et Asma Sakka (maîtrise), ont travaillé sur ce thème dans le cadre de leurs études. Présentement, cinq étudiants diplômés font des travaux sur la question des ultraviolets. Et avec la subvention que nous venons d'obtenir, nous pourrions fournir des bourses d'études à d'autres étudiants intéressés, en biologie, en chimie ou en océanographie.»

L'équipe de recherche utilise les ressources du Laboratoire humide de Pointe-au-Père et les laboratoires du Centre océanographique de Rimouski pour analyser les échantillons d'organismes marins qu'ils recueilleront dans l'estuaire du Saint-Laurent.

Mentionnons que l'Institut Maurice-Lamontagne, à Mont-Joli, s'occupe déjà de mesurer le rayonnement ultraviolet. Le Bas-Saint-Laurent développe donc une expertise enviable dans ce domaine.

Nouveau président de la Fondation de l'UQAR

M. Gilles Thibault



M. Gilles Thibault, de Mont-Joli, est le nouveau président de la Fondation de l'UQAR. M. Thibault succède à M. Ghyslain Dionne. M. Thibault était auparavant vice-président de la Fondation.

M. Thibault occupe depuis 1976 les fonctions de directeur général et de greffier à Mont-Joli, une ville qui a une population de 6500 habitants et une quarantaine d'employés municipaux.

M. Thibault a également enseigné à Price et à Mont-Joli, de 1966 à 1971, au niveau secondaire. Il participe activement à divers comités au sein de l'Union des municipalités du Québec. Il s'est engagé dans de nombreuses activités sociales (Rotary, SODEQ, hockey, centre régional de traitement du cancer, aéroport régional de Mont-Joli, etc.).

Nous lui souhaitons du succès dans ses nouvelles fonctions à la Fondation.

L'UQAR, un partenaire pour le développement régional

La rectrice par intérim de l'UQAR, Mme Hélène Tremblay, a lancé aux leaders socio-économiques des MRC de Matane, Denis-Riverin et de la Vallée de la Matapédia, une invitation à développer davantage la complémentarité des interventions dans le domaine de la formation supérieure et de la recherche, afin de servir le mieux possible la population et les entreprises du territoire.

«À l'approche de l'an 2000, les besoins se transforment dans la société et nous devons nous adapter à de nouvelles réalités. Nous devons regrouper les forces sur le territoire pour apporter un meilleur support au développement de la région. À l'UQAR, cela fait partie de nos priorités.»

Mme Tremblay a lancé ce message à Matane, lors d'une journée spéciale durant laquelle les nouveaux locaux du Bureau régional de l'UQAR à Matane étaient inaugurés et à laquelle participaient des représentants du milieu socio-économiques.

La direction de l'UQAR a profité de cette journée à Matane pour tenir une réunion de son Conseil d'administration en plus de rencontrer la direction du Cégep de Matane et les représentants des organismes socio-économiques.

La rectrice a expliqué la volonté de l'UQAR de bien s'adapter aux besoins d'aujourd'hui. Le programme de génie mécanique et électrique, offert par l'UQAR depuis l'an dernier, est un exemple de programme d'études adapté aux besoins modernes et qui pourrait avoir des retombées fructueuses pour les entreprises de la région.

L'UQAR s'intéresse aussi au développement de la vidéo-communication, en collaboration avec le Cégep de Matane et Québec-Téléphone. Cette technologie moderne permet par exemple à un professeur de donner un cours à deux ou trois endroits simultanément, grâce à un processus de caméras mobiles en circuit fermé, couplé à la transmission simultanée d'informations sur ordinateur ou par acétates. Un local sera bientôt aménagé dans le Cégep de Matane pour l'utilisation de la vidéo-communication. Cette technologie permettra d'offrir davantage de cours universitaires sur le territoire et de rejoindre un plus grand nombre de personnes qui désirent se perfectionner.

L'UQAR travaille aussi à mettre en œuvre, avec le CRDC du Bas-Saint-Laurent, une stratégie régionale de développement scientifique et technologique. Cette démarche vise à valoriser la capacité technologique de la région, à identifier les moyens pour stimuler et accélérer les changements nécessaires.



Jacques D'Astous et Lise Harrison, du Bureau régional de l'UQAR à Matane

La région devrait ainsi pouvoir entreprendre le virage technologique tout en créant les conditions qui favorisent la performance des entreprises et la compétitivité de la main-d'œuvre.

L'UQAR dispose d'un bassin de spécialistes qui peuvent apporter une expertise dans le milieu, dans des domaines comme les sciences de la mer, le développement régional, la gestion des ressources renouvelables (en particulier les ressources halieutiques, la faune et la forêt), l'éthique et les affaires sociales, le génie, etc.

En travaillant comme partenaires, estime Mme Tremblay, nous pourrions améliorer la qualité des ressources humaines en région, nous pourrions contribuer à développer l'économie et favoriser le maintien des jeunes en région.

Vidéocommunication

Invitation aux professeurs et aux chargés de cours

Une démonstration portant sur l'utilisation de la vidéocommunication dans l'enseignement aura lieu à l'UQAR, salle J-460 (accessible par le E-400), les **7, 8 et 9 novembre**, à compter de 12 h (midi). Tous les professeurs et professeures ainsi que les chargées et chargés de cours sont invités à cette séance. M. Michel Gendron est le responsable des activités. Vingt inscriptions sont acceptées pour chacune des démonstrations. Pour plus de renseignements: Délicsa Berthelot, poste 1350.

Le samedi 18 novembre

Cérémonie de remise de bourses d'excellence et de reconnaissance aux donateurs

La Cérémonie de remise de bourses d'excellence de l'UQAR et de reconnaissance aux donateurs aura lieu cette année le samedi 18 novembre, à compter de 14 h 30, au Centre sportif de l'UQAR.

Les noms des étudiantes et étudiants de premier cycle qui ont mérité une Bourse d'excellence seront inscrits sur le babillard de chaque module, dans le corridor E-100. Nous vous invitons à le consulter.

Après l'allocution d'ouverture de la rectrice par intérim, Mme **Hélène Tremblay**, les bourses d'excellence de 1er, 2e et 3e cycles seront remises aux étudiantes et

étudiants. Ensuite, on procédera à une activité de reconnaissance pour les donatrices et donateurs de bourses. Le président de la première Campagne de financement de l'UQAR, **M. Louis Arsenault**, prendra la parole pour faire le bilan de cette campagne et remercier l'ensemble des donateurs pour leur générosité. Des certificats de reconnaissance seront remis aux donateurs de 1000 \$ et plus.

Enfin, **M. Gilles Thibault**, le nouveau président de la Fondation de l'UQAR, présentera l'allocution de clôture.

Le 25 novembre, à l'hôtel Rimouski
Soirée Casino
avec **Denise Verreault**

L'Association des diplômées et diplômés de l'UQAR tiendra sa troisième édition du CASINO-ADUQAR le samedi 25 novembre 1995, à l'Hôtel Rimouski, à compter de 20 h. Cet événement sera sous la présidence d'honneur d'une «dame de cœur» bien connue, Mme **Denise Verreault**, diplômée de l'UQAR et présidente du Groupe maritime Verreault, de Les Méchins, en Gaspésie.



Elle prononcera alors une conférence intitulée: Comment miser juste et développer de nouveaux marchés?

L'objectif de la soirée est de réunir sous un même toit les diplômés de l'UQAR, les gens d'affaires et le grand public, dans le but de resserrer les liens et d'en créer de nouveaux. Une invitation spéciale est lancée à toutes les femmes qui désirent appuyer le travail de notre «dame de cœur» qui met en évidence l'apport des femmes dans le monde des affaires.

Quant aux bénéfices de la soirée, ils serviront à développer de nouveaux services et programmes pour l'ensemble des 16 000 diplômées et diplômés de l'UQAR, afin d'accroître le sentiment d'appartenance et de fierté pour notre université et notre région.

La soirée promet d'être animée. On y retrouvera une quarantaine de tables de jeux: Black Jack, Roulette française, Poker, Roue de fortune. Il y aura aussi un spectacle humoristique de magie sur scène, de la magie aux tables et de l'animation durant la soirée.

Des prix seront remis au «millionnaire de la soirée»: trophée, panier de rotin avec fruits et bouteille de vin.

Vous pouvez réserver vos billets au bureau de l'ADUQAR, 724-1484. Billets disponibles également à la coop étudiante de l'UQAR, à l'hôtel Rimouski, à la tabagie de la Grande-Place, à la tabagie du Carrefour de Rimouski et dans les Bureaux régionaux de l'UQAR.

Il est avantageux d'acheter vos billets avant le 16 novembre, puisqu'ils sont en vente au coût de 15 \$ pour les diplômés et de 25 \$ pour le grand public. Après le 16 novembre, le prix des billets sera de 20 \$ et de 30 \$.

Edgar McIntyre, artiste et professeur au Département des sciences de l'éducation de l'UQAR, présente ses œuvres récentes à la Galerie UQAR du 13 au 24 novembre. Il explique ici son cheminement.

Nature dévoilée

La nature avec toute la richesse de ses modèles a été pour moi une source constante d'inspiration.

Cette exposition présente le fruit de mes recherches personnelles où, délaissant les processus à la mode en art, je renoue avec les techniques et médiums du passé pour me replonger dans ce cadre de beauté qu'est la nature dévoilée et pour renaître à une création nouvelle.

Le peintre québécois Jacques De Tonnancour m'a dit un jour: «Fais attention à un style fermé et stérile qui te bloque dans une mode populaire. Aie l'audace de recommencer, retransforme ta façon de voir en revenant à l'essentiel en art, la sensibilité de l'œuvre.»

La fréquentation des grands maîtres dans les expositions à Londres, New York et surtout la F.I.A.C. (Foire internationale des arts contemporains) à Paris, m'ont beaucoup appris. Ces expositions ont transformé ma façon de voir l'art.

D'autres créateurs et penseurs ont également exercé une influence sur moi.

Je veux parler de Picasso qui, par son audace, me donne une leçon de recherche continue dans les styles et les techniques afin de mieux renaître.

Charles Jencks par son volume «Post Modernism» et le peintre Alex Colville par sa géométrie en art ont ouvert une nouvelle avenue à ma recherche de créateur.

Les œuvres présentées, dessins, huiles et sculptures sous le thème «Nature dévoilée» tentent d'illustrer cette nouvelle approche.

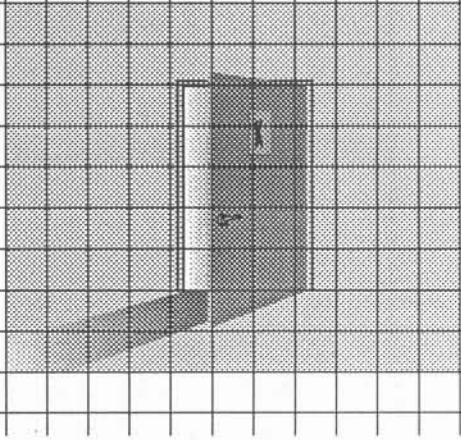


Edgar McIntyre

Rappel Inscription

Le Bureau du registraire vous rappelle que la date limite d'inscription à la session d'hiver 1996 est fixée au vendredi 10 novembre. Les étudiantes et étudiants de premier cycle doivent se présenter à leur module respectif.

Journée «PORTES OUVERTES» du nouveau pavillon de l'UQAR



Visitez le nouveau pavillon de l'UQAR

Cérémonie d'inauguration
le dimanche 26 novembre 1995
à 11 h

Journée «Portes ouvertes»
le dimanche 26 novembre 1995
à compter de 14 h à 18 h
pour le grand public

Cette journée comprend:

- la visite des locaux
et des laboratoires de génie mécanique-électrique
- la visite de l'agrandissement de la bibliothèque
- l'accès à la salle de vidéocommunication

300 ans de Rimouski

Vous avez un projet à présenter?

Une corporation a été mise sur pied à Rimouski pour célébrer, en 1996, les fêtes des 300 ans de Rimouski. Déjà plusieurs projets sont en préparation, et la participation des maisons d'enseignement est importante à divers niveaux.

La Corporation vient d'annoncer qu'elle met à la disposition de l'UQAR une somme supplémentaire de 3000 \$ pour la réalisation de projets concernant les 300 ans de Rimouski. Les propositions pour des projets doivent être présentées avant le 15 novembre.

Y a-t-il dans l'Université des professeurs et des étudiants intéressés à présenter un projet, dans le cadre d'un cours ou d'une activité parascolaire? Révisez-vous d'organiser une exposition à saveur historique ou culturelle (tableaux, objets, photos), un spectacle, une publication, une soirée spéciale, un tournoi de style «Génie en herbe», etc.?

N'hésitez pas à contacter Mario Bélanger, au Service des communications, (bureau E-215, 724-1427) si vous désirez plus de détails sur le programme d'activités ou sur les conditions d'admission.

Lynda Lemay chante pour le Village des sources

La chanteuse **Lynda Lemay** s'associe à l'équipe du Village des sources en donnant, le jeudi 16 novembre prochain, à la salle Georges-Beaulieu de Rimouski, à 20 h, un spectacle pour souligner le lancement officiel du centre-jeunesse. Lynda interprétera des pièces de ses deux albums, dont le plus récent, «Y», remporte un succès considérable au Québec. Elle nous offrira quelques nouvelles chansons. Le Village des sources est un centre-jeunesse dont les activités s'adressent aux jeunes d'environ 15 à 30 ans. Situé sur le territoire de la Corporation du domaine touristique des Portes de l'enfer, le centre ouvrira officiellement ses portes le samedi 18 novembre. Ce centre veut un lieu de ressourcement pour les jeunes, qui pourront y effectuer des camps ou des sessions de fin de semaine. Les objectifs du centre sont les suivants: ACCUEILLIR les jeunes, ACCEPTER leurs différences et aller au delà des préjugés, leur permettre de PARTAGER ce qu'ils vivent avec des jeunes qui leur ressemblent et les inciter à s'ENGAGER pour venir en aide à d'autres jeunes. Les billets pour ce spectacle de Lynda Lemay sont disponibles à la Coop étudiante de l'UQAR à un prix spécial de 12 \$ pour les étudiants et de 20 \$ pour les adultes. Renseignements: 735-2424. Raphaël Thériault, 723-7205



Sculptural

Le sculpteur Roger Langevin, à droite, est ici en plein travail, à l'Atrium de l'UQAR, pour réaliser sa sculpture intitulée «Abandon».

La sculpture vous intéresse? Il est possible qu'un cours de modelage-moulage soit offert à la session d'hiver 1996. Renseignez-vous au Bureau du registraire de l'UQAR (E-205).

Environnement

La nature s'habitue-t-elle à un surplus de rayons ultraviolets?

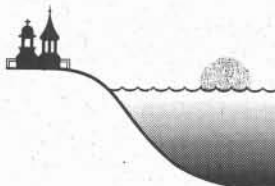
On a tous entendu parler de la couche d'ozone. Cette fragile pellicule qui enveloppe la planète Terre dans une zone située entre 15 et 35 kilomètres au dessus de la surface terrestre, protège les organismes vivants en absorbant de dangereux rayons ultraviolets qui proviennent du Soleil. L'ozone est un gaz relativement rare dans l'atmosphère, mais qui joue un rôle primordial pour la survie des êtres vivants.

Depuis 20 ans, cette couche d'ozone s'amincit rapidement autour de la planète. Et les scientifiques sont inquiets. L'augmentation des émissions de certains gaz, tels les CFC, est reconnue comme étant responsable de l'amincissement de la couche d'ozone. Au dessus du continent antarctique et dans l'Arctique canadien en particulier, la concentration d'ozone atteint des niveaux très faibles. Les diminutions sont sans précédent.

L'amincissement de la couche d'ozone a pour effet d'augmenter la transmission de rayons ultraviolets (UV-B) à travers l'atmosphère. En 1993, des augmentations d'UV-B de l'ordre de 16 % ont été observées dans les zones polaires. Tous les organismes terrestres et aquatiques peuvent être affectés par l'action de ces rayons, qui peuvent dénaturer des molécules biologiques.

Les rayons peuvent causer des cancers de la peau, endommager la rétine des yeux, affecter le système immunitaire,

G R E C



diminuer le rendement de la production agricole et forestière et affecter la vie aquatique.

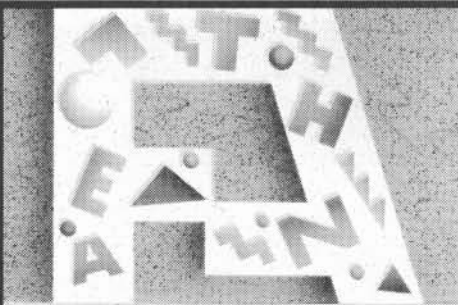
Le Groupe de recherche en environnement côtier (GREC), dans le cadre de la recherche qui vient d'être subventionnée par le CRSNG, s'intéresse en particulier à mesurer l'effet des rayons ultraviolets sur la vie aquatique. Des études récentes démontrent que le «trou» d'ozone au dessus de l'Antarctique pourrait avoir pour effet une réduction de la productivité du phytoplancton (algues microscopiques à la base de la chaîne alimentaire) et des changements dans la composition des algues. Cependant, les causes exactes sont ici difficiles à discerner, dans un milieu naturel très variable.

Le GREC a donc entrepris depuis quelques années diverses études scientifiques dans le but d'évaluer les effets des rayons ultraviolets sur les composantes de la chaîne alimentaire, à partir des organismes vivants les plus minuscules.

En laboratoire, des organismes marins seront soumis à différentes doses de rayons ultraviolets, pendant plusieurs semaines. Les résultats de ces recherches aideront à mieux connaître la sensibilité de différents organismes biologiques à ces rayons. Ils permettront aussi de vérifier les scénarios éventuels de perturbations qui pourraient survenir dans la structure et le fonctionnement des écosystèmes aquatiques.

Quel impact une augmentation des radiations UV-B sur les processus biologiques pourrait-il avoir sur les bactéries, sur les virus, sur les algues, sur le plancton? La grande nature, dans sa complexité, pourra-t-elle mettre en action des mécanismes de défense contre une augmentation des rayons UV-B, qui ne représentent que moins de 1% de l'énergie solaire qui atteint la surface de la Terre? Voilà de grandes questions auxquelles s'attaque l'équipe de recherche de Serge Demers.

(Ce texte de Mario Bélanger s'inspire d'un article scientifique préparé par Serge Demers, Suzanne Roy et Stephen de Mora)



LA
FORMATION
CONTINUE...
UN
INVESTISSEMENT
STRATÉGIQUE !

UNIVERSITÉ
LAVAL

FORMATION
CONTINUE

LE SAVOIR DU MONDE
PASSE PAR ICI

LE FRANÇAIS APPRIVOISÉ

POUR DEVENIR AUTONOME
EN FRANÇAIS ÉCRIT

Méthode de grammaire française
avec exercices et corrigés

DÉJÀ 35 000 EXEMPLAIRES VENDUS

DIRECTION GÉNÉRALE DE LA
FORMATION CONTINUE

Pavillon Louis-Jacques-Casault, Bureau 4731
Téléphone : (418) 656-3202, 1 800 561-0478 poste 3202
Télécopieur : (418) 656-5538

Jean-Claude Brêthes

Le crabe des neiges, une espèce en demande

Savez-vous ce que les pêcheurs faisaient avec les crabes des neiges qu'ils recueillaient, avant les années 1970? Ils les rejetaient à la mer ou ils en faisaient de l'engrais pour les jardins. En fait, sa valeur commerciale était pratiquement nulle. Personne n'en voulait.

Depuis cette époque, l'industrie de la pêche s'est rendu compte que le crabe était un mets fort apprécié dans de nombreux pays, en particulier au Japon. Les gourmets d'ici ont aussi développé leurs papilles pour cette chair raffinée et le crabe est maintenant à la mode. Il n'y a qu'à regarder la queue devant les poissonneries, au printemps, quand « le crabe nouveau est arrivé ». Alors que les populations d'autres produits de la mer ont connu des diminutions dramatiques en raison de la surpêche, le crabe des neiges, encore abondant, est devenu une source de revenus importante pour certains pêcheurs. Mais il demeure une richesse fragile, qu'il est important de mieux connaître et de protéger.

M. Jean-Claude Brêthes, professeur d'océanographie à l'UQAR, fut l'un des premiers scientifiques au Québec à s'intéresser à cet animal relativement peu connu. Il fut le premier chercheur, en collaboration avec Gaston Desrosiers, à recevoir

une subvention de la Fondation de l'UQAR, en 1974, pour entreprendre des recherches sur le crabe des neiges.

La pêche au crabe dans le golfe du Saint-Laurent procure de l'emploi à 1500 personnes, que ce soit dans la capture ou dans la transformation. Les zones de pêches se situent surtout dans le sud-ouest du golfe du Saint-Laurent, dans la baie des Chaleurs ainsi que dans l'estuaire du Saint-Laurent et le long de la Côte-Nord.

Que sait-on du crabe? Le comportement varie selon l'âge. Ainsi, les individus juvéniles vivent sur des sédiments grossiers, à une profondeur maximale de 50 à 60 mètres. En vieillissant et en grandissant, les crabes se dirigent vers des lieux plus profonds. Ensuite, ils reviennent vers les zones de leur jeunesse pour la reproduction.

Contrairement à ce qu'on pourrait penser, les crabes voyagent sur les fonds marins. Certains individus marqués près de Rimouski ont été retrouvés un an plus tard au large de Matane.

Savez-vous que le crabe peut vivre une quinzaine d'années et que celui que vous mangez a au moins huit ans? Saviez-vous que la femelle du crabe des neiges est beaucoup plus petite que le mâle? Comme elle ne mesure qu'environ six centimètres de large, et donc inacceptable pour l'industrie, et qu'il est interdit de la capturer, les pêcheurs ne pêchent que les gros mâles. Saviez-vous que les «vieux» crabes ont peu d'intérêt sur

le marché? Leur chair est tout aussi bonne, paraît-il, mais malheureusement leur carapace flétrie et sale ne trouve pas preneur. Il faut reconnaître que leur aspect n'est pas très appétissant.

Savez-vous combien de tonnes de crabes étaient capturées annuellement au Québec? Environ 1500 tonnes dans l'estuaire du Saint-Laurent, 2000 tonnes sur la Côte-Nord et 7000 tonnes dans le Sud-Ouest du Golfe. La valeur totale au débarquement dépasse les 30 millions \$.

Jean-Claude Brêthes et son équipe, en collaboration avec des chercheurs de l'institut Maurice-Lamontagne, continuent leurs recherches pour mieux connaître les conditions favorables au développement des peuplements de crabe et pour en savoir davantage sur les densités de population et sur les déplacements des individus. Les chercheurs s'intéressent aussi aux habitudes des pêcheurs concernant la capture de cette espèce. M. Brêthes tient d'ailleurs à souligner l'excellente collaboration des pêcheurs qui lui font régulièrement parvenir les crabes marqués d'un ruban rouge qu'ils retrouvent à l'occasion, ce qui aide à constituer une banque de précieux renseignements pour l'avenir.

Le crabe des neiges: un rendez-vous au printemps prochain...



*Se donner
au maximum!*

Tu veux te donner à cent pour cent
et relever de nouveaux défis?
Tu veux te dépasser
dans le don de soi?

La communauté religieuse des RÉDEMPTRISTES
t'offre une option de vie idéale
pour quelqu'un comme toi.

Ça t'intéresse de te donner au maximum?

Nom: _____ Âge: _____
 Adresse: _____ Ville/Prov.: _____
 Code postal: _____ Tél.: Dom.: () _____ Trav.: () _____
 Retourner à: L'Équipe de la Pastorale Vocationnelle des RÉDEMPTRISTES Tél.: (418) 872-0687.
 Résidence St-Rédempteur, 4957 rue Honoré-Beaugrand, St-Augustin-de-Desmaures, (Québec) G3A 1T8.

pour une parole vivante!



Créer des «océans modèles»

Le domaine maritime pourrait peut-être s'inspirer du monde forestier. C'est l'avis du doyen de la Faculté des sciences de l'Université de Moncton, M. Victorin Mallet, qui a participé le 17 octobre, au troisième Forum en sciences de la mer du Québec, qui s'est déroulé à l'Institut Maurice-Lamontagne, à Mont-Joli.

À travers le Canada, on a développé ces dernières années une dizaine de projets de «forêts modèles», où les forces vives de la communauté, les élus, les propriétaires de lots boisés, les forestiers, les intervenants touristiques et les scientifiques se concertent pour mieux développer et protéger à long terme le potentiel du territoire forestier.

Les gens du secteur maritime commencent à s'en inspirer. Déjà au Nouveau-Brunswick, dit-il, dans les régions de Caraquet et de Richibouctou, on tente de réunir les partenaires: les industries de la pêche, les pêcheurs, les élus municipaux, les responsables du tourisme, les universitaires. M. Mallet affirme que ça permet «de proposer un plan de développement local, d'échanger des informations, des idées».

Il ne faut pas selon lui que toute la question de la survie des ressources maritimes repose sur les épaules des pêcheurs ou d'un quelconque ministère. Tout le monde revendique la ressource maritime, mais elle n'est à personne en particulier. «La ressource est là pour assurer notre survivance à tous, constate M. Mallet. Il faut trouver ensemble, à un niveau local, des solutions pour la protéger. Ça peut prendre du temps avant d'en arriver à la concertation, il faudra changer des mentalités, mais il est important de commencer au plus tôt, chacun de nous, à devenir responsable de son écosystème.»

Robert Michaud 20e anniversaire de la parution de son premier livre



Le 3 octobre dernier marquait le 20e anniversaire du lancement du premier livre de M. Robert Michaud, écrivain résidant de l'UQAR. Ce ouvrage, *Les Patriarches, Histoire et théologie*, venait de paraître aux Éditions du Cerf, à Paris. C'était en 1973. La cérémonie s'est déroulée à l'Isle-Verte, dans la maison ancestrale que M. Louis Bertrand, arrière-grand-père de l'auteur, a bâti en 1853. Pour la circonstance, le recteur Alcide Horth et quelques professeurs du temps s'étaient rendus sur les lieux.

C'est dans le grand salon de la maison (photo) que les allocutions furent prononcées, dont celle de Mme Lisette Morin, à qui l'écrivain reconnaît devoir beaucoup.

La maison ancestrale a reçu plusieurs visiteurs au fil des années, notamment M. Jacques Mignon, chargé des affaires extérieures aux Éditions du Cerf, de Paris. La revue *Continuité*, dans son numéro de juin dernier, a présenté un article spécial sur la maison Louis Bertrand de l'Isle-Verte, avec des photos de l'historien Michel Lessard.



Subventions de recherche

Une cérémonie a été organisée par la direction de l'UQAR, le 18 octobre dernier, pour souligner l'obtention de subventions en provenance des différents organismes subventionnaires par les chercheurs de l'UQAR. L'UQAR a reçu 3,5 millions \$ en octrois de recherche en 1994-1995. La photo présente quelques-uns de ces chercheurs et chercheuses qui ont obtenu d'importantes subventions.

Des professeurs
chercheurs
chevronnés
qui partagent
leur savoir

Des programmes
de formation
adaptés aux
nouveaux besoins

Des programmes
importants
de bourses et de
soutien financier

Une université
complète
dans un milieu
stimulant

Des liens
étroits avec
l'entreprise privée
et le marché
du travail

POURQUOI CHOISIR LA VILLE DE QUÉBEC ET L'UNIVERSITÉ LAVAL POUR VOS ÉTUDES DE 2^e ET 3^e CYCLES

Pour le savoir : (418) 656-2464 ou 1 800 561-0478



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté des
études supérieures

LE SAVOIR DU MONDE
PASSE PAR ICI

Renée Cloutier, professeure
Faculté des sciences de l'éducation
Dinh H. Nguyen, doyen
Faculté des études supérieures
Denis Delanger, étudiant
Maîtrise en administration des affaires
Annik Delagrave, étudiante
Doctorat en génie civil
Bastien Bouchard, étudiant
Maîtrise en communication publique

Cité universitaire, Québec, Canada G1K 7P4

Télécopieur: (418) 656-3691 — Adresse électronique: fes@fes.ulaval.ca — http://www.ulaval.ca

Nouveau livre pour Jean Larrivée
La femme de cap Gaspé

Les Éditions du Corbeau annoncent la parution d'un roman de Jean Larrivée, agent de recherche au GRIDEQ, sous le titre suivant: *La femme de cap Gaspé*. Après avoir écrit *Grand-Métis* en 1986, Jean Larrivée situe l'action de son deuxième roman à Gaspé et au parc national Forillon, mais aussi sur le Plateau Mont-Royal, à l'île Jersey et en France.

Les autorités du parc national Forillon ont célébré cette année le 25^e anniversaire de la création du parc. Au début des années 1970, plus de 200 familles ont été expropriées pour réaliser ce projet. Plusieurs ont vu leurs maisons brûlées. Le déracinement a été terrible pour la plupart.

Élizabeth Godfrey, le personnage principal de ce roman, raconte son combat pour la reconnaissance de ses droits sur la presqu'île de Forillon au début des années 1970. Les lecteurs découvriront sa passion pour l'un des plus beaux coins du Québec.

Ce roman aborde aussi le thème de la dépression, du gouffre, du fond de l'abîme. Plusieurs personnes se croient à l'abri de ces tourments mentaux. Elles sont du genre Goliath. Invincibles? Mais attention! Un beau jour le malheur frappe. Le choc est terrible. Il faut alors apprendre à vivre avec la douleur. Les lecteurs aimeront cette femme de cap Gaspé qui les initiera à la descente aux enfers et qui finira par retrouver enfin le goût de vivre. Jean Larrivée nous livre ici un roman intimiste où la vérité absolue n'existe pas et où se chevauchent constamment le noir et le blanc.

Le roman **La femme de cap Gaspé** contient cinq chapitres: le gouffre, le combat, la tentation, les origines et la vie. Ce livre de 120 pages (ISBN-2-9804805-0-9) est en vente maintenant au coût de 12 \$ tout inclus. On peut se le procurer en écrivant à l'adresse suivante: Les Éditions du Corbeau, 678, 2^e rue Rimouski-Est (Québec) G5L 1L4 (724-5269 ou 724-1441). Le livre est aussi disponible dans certaines librairies.

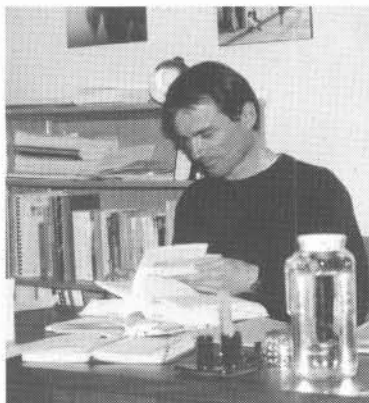


Photo: Régis Bergeron

En bref

- La Commission des études de l'UQAR a décidé de former un groupe de travail sur le développement des services universitaires au **Centre d'études universitaires de la Rive-Sud** (à Lévis). Le comité a pour mandat d'évaluer les besoins de services universitaires de la population de la Rive-Sud et également, de proposer un modèle de développement des services universitaires permettant de répondre aux besoins identifiés et, s'il y a lieu, un nouveau mode d'organisation de l'enseignement et de la recherche. Une douzaine de personnes font partie du comité, qui devrait remettre son rapport en mars 1996.
- Aimeriez-vous exposer vos œuvres? Le Comité de la **Galerie UQAR** invite les personnes de la communauté universitaire à soumettre des projets d'exposition pour la session d'hiver 1996. Divers projets seront considérés: peintures, dessins, photos, collages, sculptures, etc. Contactez le plus tôt possible Françoise Burton, 724-1667, pour plus de détails.

une carrière passionnante
 ça débute par un emploi

PASSIONNANT



Michel Bonhomme, candidat
 GROLIER LTÉE

Chantal Jobin, c.g.a.
 INTERNOSCIA & ASSOCIÉ, CGA

France Caron, c.g.a.
 HYDRO-QUÉBEC

Daniel Archambault, c.g.a.
 BOUTIQUES JACOB INC.



ORDRE DES
 COMPTABLES GÉNÉRAUX LICENCIÉS
 DU QUÉBEC

Près de 95% des CGA ayant reçu leur permis l'an dernier occupent aujourd'hui un **emploi prometteur**.
 Devenez CGA, pour avoir les meilleures perspectives de succès, d'emploi et de carrière.

Informations : (514) 861-1823 • 1 800 463-0163

Vidéo-conférence internationale
dans le cadre de la Quinzaine des sciences
La cité informatique



Photos: Alexandre Boyer-Lafontaine

Grâce à l'initiative de Michel Boisvert, directeur de l'Institut d'urbanisme de l'Université de Montréal, une vidéo-conférence sur le thème de *La cité informatique* a réuni, en liens bidirectionnels, des représentants de trois pays durant trois heures, le jeudi 19 octobre 1995. Cette activité se déroulait dans le cadre de la Quinzaine des sciences qui s'est tenue partout au Québec du 12 au 29 octobre: deux semaines durant lesquelles l'animation scientifique a été à l'honneur sous forme de films, de pièces de théâtre pour les jeunes, d'expositions, de journées «portes ouvertes» et de conférences.

Cette vidéo-conférence a été rendue possible grâce au soutien technique de Bell Canada, de TÉLÉCOM Canada et de Québec-Téléphone. C'est à partir de l'Université de Montréal qu'ont été menées les opérations relatives à l'animation et à la coordination technique de la vidéo-conférence. On y retrouvait Michel Boisvert, responsable, Donald Dodier, animateur, Daniel Latouche, politologue et quelques participants. Au Centre des congrès de Rimouski, la conférencière invitée, Danielle Lafontaine, était entourée de Serge Côté et de Hugues Dionne du GRIDEQ et de deux étudiants de la maîtrise en développement régional. Emmanuel Eveno, géographe et maître de conférences à l'Université de Toulouse, assumait la représentation française. Ce chercheur s'intéresse depuis longtemps à la ville cybernétique. En Suisse, plus précisément à Martigny, Jean-Marc Revas, directeur des services industriels de cette petite ville et administrateur-délégué du Centre de recherches énergétiques et municipales, était accompagné de plusieurs collaborateurs.

Chaque conférencier est intervenu pendant une vingtaine de minutes. Après les

exposés, une période de questions et d'échanges a eu lieu. Lors de son intervention, Danielle Lafontaine a dressé un bref survol historique de l'importance des communications dans le développement de l'Est du Québec; elle a aussi souligné la nécessité pour notre région d'être au premier plan de l'évolution dans ce domaine et de conserver la maîtrise d'oeuvre de l'image régionale que nous voulons véhiculer à travers le monde (sur INTERNET par exemple). Dans l'ensemble, les conférenciers ont mentionné que les nouvelles technologies de

communications n'étaient pas une panacée qui assurerait automatiquement le développement des villes et des régions. Les nouveaux moyens de communications informatisées représentent un progrès considérable. Ils obligent cependant plus que jamais nos sociétés à faire des choix politiques et éthiques pour assurer un développement équitable dont pourrait bénéficier l'ensemble de la population de cette planète.

Jean Larrivée, agent de recherche au GRIDEQ

En bref

- Lors de l'inauguration du XXXe Salon du livre de Rimouski, M. **Paul Chanel Malenfant**, professeur en études littéraires à l'UQAR, a livré un émouvant témoignage à Mme **Hélène Chassé** qui, comme libraire et enseignante en littérature, a longtemps fait vibrer les Rimouskois et stimuler leur intérêt pour la lecture. Mme Chassé travaille maintenant à Montréal.
- M. **Robert Siron**, un diplômé de l'UQAR en océanographie, vient de lancer une entreprise spécialisée: Les consultants scientifiques **Rives**. L'entreprise veut relever le défi de la **vulgarisation scientifique** dans l'Est du Québec dans les domaines d'intérêt commel'environnement, les sciences marines et les ressources naturelles. L'entreprise offre des services qui s'adressent autant à l'entreprise privée qu'aux institutions et aux associations qui désirent mettre en valeur les ressources scientifiques de la région. Les services offerts vont de la recherche bibliographique à la rédaction, en passant par la formation

sur mesure et le suivi de projet. On peut rejoindre M. Siron au numéro 724-1868, télécopieur: 723-7234.

- Nous offrons nos sympathies à M. **Stephen de Mora**, professeur au Département d'océanographie, en deuil de son père, M. Joseph William de Mora, décédé en Angleterre, le 21 octobre dernier.
- Dans l'ensemble des universités au Québec, les données préliminaires de la CRÉPUQ indiquent pour l'automne 1995 une **baisse des inscriptions** de 4 % au 1er cycle, une stabilité au 2e cycle et une hausse de 2 % au 3e cycle. Au total, la diminution est de 1,7 % pour les étudiantes et étudiants à temps complet et de 4,9 % pour ceux à temps partiel. Les femmes comptent pour 57 % des effectifs (54 % pour le temps complet, 61 % pour le temps partiel). Au sein du réseau de l'Université du Québec, l'évolution des inscriptions indique une baisse de 4 % au 1er cycle et des hausses respectives de 5 % et de 7 % pour les 2e et 3e cycles.

Ressources maritimes

Entre l'Est du Québec et l'ouest de l'Afrique

Un ancien étudiant de l'UQAR en biologie travaille présentement au développement de liens nouveaux entre le Québec et l'Afrique, dans le domaine des ressources maritimes. Certains projets sont prometteurs.

M. Barthélémi

Attalé est originaire du Bénin et citoyen canadien. Avant d'arriver à Rimouski, il avait obtenu dans son pays une formation en technique de transformation des produits marins et en gestion des ressources maritimes. Il a aussi été propriétaire d'une entreprise de pêche au Sénégal. Il est donc familier avec le monde des pêches en Afrique de l'ouest.

Depuis cinq ans, à Rimouski, il a mis sur pied une entreprise qui s'appelle «Halieutique technologie et développement ATTB». L'entreprise offre des services d'évaluation de la biomasse marine, de développement de nouveaux produits ou d'extension aux marchés internationaux.

«Les entreprises du secteur des pêches au Québec ont une bonne infrastructure industrielle, mais elles font face à un problème de rareté de la ressource», constate M. Attalé. «Il faut donc mettre en valeur les espèces sous-utilisées, identifier des nouveaux marchés pour les produits québécois, et en même temps, trouver d'autres produits ailleurs qui pourraient être transformés ici.»

Ainsi, au Québec, des espèces comme le hareng, le maquereau, le crapaud de mer ou le chien de mer (petit requin) pourraient être exportées ailleurs dans le monde. «Nous faisons une évaluation du marché potentiel pour ces ressources et j'invite ensuite les entreprises à prendre ces marchés en considération.»

D'autre part, les usines gaspésiennes peuvent augmenter facilement le volume de transformation de la ressource. M. Attalé est en contact avec la firme Cuisimer, de Mont-Louis (Gaspésie), pour développer des accords de pêche avec des pays africains comme le Sénégal, la Guinée-Bissau et la Mauritanie. Dans le respect des réglementations locales et internationales, affirme M. Attalé, des navires de pêche québécois se rendront près de côtes africaines dans les prochains mois pour capturer certaines espèces abondantes et pour les faire traiter dans les usines gaspésiennes.

M. Attalé mène également des études dans un laboratoire de Gaspé, au ministère

de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), afin de mettre sur le marché de nouvelles espèces et de proposer de nouvelles présentations de produits.

Gourmandises marines

En juillet dernier, la municipalité de Percé a organisé une dégustation de produits marins, sous le thème «Les gourmandises marines». 3500 personnes ont assisté à l'activité, dont le ministre des pêches, M. Marcel Landry, et quelques députés. Environ 25 entreprises

ont présenté une centaine de projets. Pour le compte de la firme Cuisimer, M. Attalé a travaillé au développement de six produits nouveaux. Cuisimer a d'ailleurs gagné le Grand prix du public pour la qualité, la saveur et l'originalité du produit. M. Attalé tient à remercier le cuisinier de l'hôtel Bonaventure-sur-mer, qui a fait preuve de sa capacité d'adapter les produits et d'en faire une présentation spéciale.

D'autres développements sont à surveiller dans les prochains mois. On peut rejoindre M. Attalé à 722-8424 ou à 725-6437.



Colloque en études littéraires

L'UQAR a accueilli, les 20 et 21 octobre, des étudiantes et des étudiants du programme de maîtrise en études littéraires de trois universités, l'UQAC (Chicoutimi), l'UQTR (Trois-Rivières) et l'UQAR (Rimouski), pour un colloque



qui s'intitulait «De part en part: la part d'analyse dans la création, la part de création dans l'analyse». Une quarantaine de personnes ont assisté à la rencontre.

En bref

- Savez-vous dans quelle ville, à part Montréal, la **Commission des états généraux sur l'éducation** a reçu le plus de interventions? C'est ici à Rimouski, à l'amphithéâtre de l'UQAR, le 27 septembre dernier, lorsque la Commission a tenu ses audiences publiques. À Rimouski, 41 mémoires ou interventions ont été présentés contre 36 à Québec, 18 à Sherbrooke, 16 à Chicoutimi et 4 à Hull. Les commissaires travaillent maintenant à produire un document qui s'intitulera: *L'exposé de la situation*.
- Au nombre des **préoccupations** fréquemment abordés par les **jeunes** lors

des audiences de la Commission des états généraux sur l'éducation, on retrouve: une meilleure préparation pour satisfaire aux exigences du marché du travail, la maîtrise du français, l'apprentissage de la langue seconde, l'existence du réseau d'enseignement collégial, le système d'aide financière et l'établissement de bonnes relations entre l'élève et l'enseignant. D'autres souhaits exprimés: la hausse des exigences scolaires, une importance accrue pour les activités parascolaires, le support dans les choix d'orientation et dans l'acquisition de méthodes de travail.

Calendrier

- Jusqu'au **10 novembre**: date limite d'inscription à la session d'hiver 1996. Les étudiantes et étudiants de premier cycle doivent se présenter à leur module respectif.
- Jusqu'au **10 novembre**: **Hélène Couture**, chargée de cours en arts plastiques, présente quelques tableaux récents à la Galerie UQAR.
- **Mardi 7 novembre**: Journée des «Branchés», pour en savoir plus sur le monde de l'informatique. Ça se déroule à l'UQAR.
- **Mercredi 8 novembre**: Mme **Lucie Gauvin**, professeure au Département des sciences de l'éducation, vous invite à un atelier sur «L'aventure de l'écriture en dessins animés», à la salle D-420, à 13 h 30. Elle propose une approche intuitive et intégrée de l'enseignement de la grammaire et de l'orthographe. Entrée libre.
- **Vendredi 10 novembre**: invitation spéciale aux diplômées et diplômés de l'UQAR de la région de Lévis et de Québec pour une soirée-théâtre, à l'occasion de la présentation d'une pièce de Ronald Harwood, **L'habilleur**, avec Jean-Jacques Boutet, Pierre-Yves Charbonneau, Ginette Guay, Josée Deschênes, Pierre Potvin et Élisabeth Robertson. Rendez-vous au théâtre La Bordée, 1143, rue Saint-Jean, à Québec. Entrée: 20 \$, incluant un buffet en fin de soirée avec les comédiens. Réservations: Hélène Roberge, CEURS, 833-8800 ou 463-4712.
- Du **13 au 24 novembre**: **Edgar McIntyre**, professeur d'art au Département des sciences de l'éducation, nous fait partager sa vision artistique par ses sculptures, tableaux et dessins.
- **Jeudi 16 novembre**: conférence sur «**Racine et Machiavel**: littérature et politique à l'âge classique», par M. **Alain Viala**, professeur à l'Université

- de la Sorbonne nouvelle (Paris), à la salle D-340, à 16 h. Le Département de lettres vous y invite.
- **Samedi 18 novembre**: cérémonie de remise des bourses d'excellence, à 14 h 30, au gymnase de l'UQAR.
- **Mercredi 22 novembre**: séminaire organisé par le groupe de recherche Éthos sur «Les enjeux éthiques des interventions auprès des **personnes âgées**», à 17 h, au pavillon Gauvreau, salle Roger-Parent, Hôtel-Dieu de Lévis. Les conférenciers sont: Mme Marie Beaulieu et M. Pierre Fortin, professeurs à l'UQAR. Entrée libre.
- **Samedi 24 novembre**: séminaire «**La morale entre l'éthique et l'idéologie**», organisé par le groupe de recherche Éthos, avec les conférenciers André Mineau (UQAR) et Gilbert Larochelle (UQAC), à la salle D-305, à 9 h. Entrée libre.
- **Samedi 25 novembre**: **Soirée-Casino** de l'Association des diplômées et diplômés de l'UQAR, à l'hôtel Rimouski, à compter de 20 h. Mme Denise Verreault, présidente du Groupe maritime Verreault, prononcera une conférence: «Comment miser juste et développer de nouveaux marchés?». Renseignements: 724-1484.
- **Dimanche 26 novembre**: journée «portes ouvertes» à l'UQAR et inauguration de la nouvelle construction (pavillon de génie de l'UQAR et agrandissement de la bibliothèque).
- Du **27 novembre au 3 décembre**: **Marie Voyer**, artiste-peintre et membre du personnel de l'Université, expose ses paysages.
- Du **5 au 17 décembre**: les étudiantes et étudiants du certificat en arts présenteront les meilleures œuvres réalisées durant le cours «Dessin», au cours de la session d'automne.
- **Lundi 18 décembre**: fin de la session d'automne.
- **Lundi 8 janvier 1996**: début de la session d'hiver.



Kiosques référendaires

La campagne référendaire a été relativement tranquille à l'UQAR. À l'Atrium, les personnes intéressées ont pu prendre des informations sur le programme du OUI et sur celui du NON, les kiosques des deux parties étant côte à côte.

Perfectionnement sur micro-ordinateur

Si vous voulez apprendre la base ou vous perfectionner dans l'utilisation d'un micro-ordinateur afin de bien présenter vos travaux écrits, vous pouvez vous inscrire aux cours UMI. Ces cours se déroulent dans l'environnement Macintosh avec des logiciels identiques à ceux disponibles sur IBM.

UMI-101-88, Techniques de base

UMI-103-88 Traitement de texte 1, sur Microsoft Word 6.0

UMI-105-88 Traitement de l'image 1, Macdraw Pro.

Ces trois cours d'un crédit chacun vous permettront de produire des documents écrits à l'aide du micro-ordinateur.

UMI-135-95 Traitement de texte avancé et mise en page (3 crédits)

UMI-127-95 Initiation à l'utilisation d'un tableur (3 crédits), sur Excel 5.0 Réalisation de feuilles de calcul et de graphiques

Contactez le Bureau du registraire de l'UQAR (724-1433, porte E-205) pour plus de détails.

UQAR-INFO

JOURNAL DE L'UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À RIMOUSKI

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

UQAR-INFO est publié par le Service des communications, bureau E-215, téléphone : (418) 724-1427, télécopieur : (418) 724-1525. 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 le mardi précédant la parution. Les articles peuvent être reproduits avec indication de la source.

Pour l'achat d'espaces publicitaires, veuillez contacter la rédaction.

Direction :

Rédaction :

Montage :

Secrétariat :

Photos :

Impression :

Marie-France Maheu

Mario Bélanger

Richard Fournier

Monique April

Diane Proulx

Jean-Luc Théberge et Mario Bélanger

Clermont Saint-Laurent, Service de l'imprimerie

ISSN 0711-2254

Dépôt légal : Bibliothèque nationale du Québec

