

UQAR-INFORMATION

HEBDOMADAIRE DE L'UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À RIMOUSKI

18e année, numéro 28

Lundi, 13 avril 1987

Missions de recherche en Antarctique

Pour nous, en Amérique du nord, janvier et février sont les pires mois de l'hiver. Dans l'Antarctique, au pôle sud de la planète, ces mois représentent au contraire la période la plus estivale de l'année.

Pour les chercheurs en océanographie qui s'intéressent à cette région du globe, c'est donc en janvier ou février qu'il est préférable d'entreprendre une mission de recherche. Quelques océanographes de l'UQAR ont séjourné à l'autre bout du monde, au cours des dernières semaines.

D'abord, René Trépanier, étudiant au doctorat en océanographie, arrive ces jours-ci d'une mission sur un bateau français qui a fréquenté les eaux antarctiques, au sud de l'océan Indien.

Il s'agissait d'une mission scientifique dans les environs de l'île Kerguelen, sur l'étude du cycle du carbone inorganique (en particulier le CO₂), dans les échanges air/eau. Les données chimiques et biologiques recueillies lors de cette mission permettront entre autres choses d'analyser l'étendue de la pollution au CO₂ dans cette région presque vierge. Une mission semblable avait eu lieu en 1976; les données seront comparées.

René Trépanier avait été invité à se joindre à la mission Indigo III suite à une entente entre l'UQAR (Jean Lebel) et le Laboratoire d'océanologie de l'Universi-



La base Esperanza

té de Paris IV (Alain Poisson). René avait la responsabilité de prendre les mesures d'alcalinité. Pour lui, la participation à une telle expédition scientifique représente un intéressant contact avec des équipes de recherche européennes (Français et Belges). "Ca permet de voir comment d'autres chercheurs travaillent", explique-t-il.

Quant à Jean-Claude Brêthes, le directeur du Groupe d'étude en ressources maritimes, et Gustavo Ferreyra, étudiant à la maîtrise en océanographie, ils ont séjourné, du 16 janvier au 14 février, à la base Esperanza, à l'extrémité de la péninsule Antarctique, au sud de la Terre de feu. Les deux chercheurs ont travaillé à cette

base de recherche, en collaboration avec l'Institut national antarctique de l'Argentine, dans le cadre d'une mission axée sur la biologie marine.

Il s'agissait du démarrage d'un projet de recherche en écologie littorale, dans lequel on étudiera les relations entre les cycles de la production d'algues et les cycles de la production animale herbivore. L'équipe de recherche était composée de quatre chercheurs en biologie marine (dont les deux de l'UQAR) et de deux plongeurs. Le travail de la mission consistait à recueillir des prélèvements et à noter les particularités biologiques du milieu.

(suite à la page 2)

(suite de la page 1)

Missions de recherche en Antarctique



"Une quarantaine de personnes travaillent à la base Esperanza", explique Jean-Claude Brêthes. "C'est un milieu très venteux, et même en été, les courants marins sont très froids. On retrouve dans la mer d'abondantes ressources, mais les espèces sont peu variées. Près de la base vit une importante colonie de manchots."

Signalons aussi que Patrick Maysaud, de l'INRS-Océanologie, s'est rendu à l'île Kerguelen, au cours des derniers mois, pour une mission de recherche.

Expédition

Partir pour une expédition en Antarctique attise certes la curiosité scientifique. Il y a toujours l'espoir de découvrir des choses nouvelles, dans ce milieu peu connu et peu bouleversé par l'homme. Il y a aussi le désir de comparer l'environnement marin de différentes mers du monde. Néanmoins, les difficultés pratiques sont présentes: le matériel scientifique qui se brise, les glaces qui dérivent, etc. Il faut faire attention constamment dans cet endroit isolé.

Jean-Claude Brêthes, avant de se rendre à la base Esperanza, a profité de quelques jours à Buenos Aires pour développer les contacts avec des organismes de recherche argentins. Il a d'ailleurs donné deux conférences, dont une à l'Institut argentin des pêches. Il a aussi expliqué les programmes

d'enseignement et de recherche de l'UQAR, dans le domaine des sciences de la mer.

Signalons que neuf étudiants d'Amérique latine font présentement des études à l'UQAR, dans les programmes en océanographie et en gestion des pêches. D'autres sont

attendus dans les prochaines années. Les programmes de bourses de perfectionnement pour étudiants étrangers, du gouvernement du Québec et du gouvernement canadien, semblent avoir un attrait certain et contribuent à mettre Rimouski sur la carte des sciences marines dans le monde.

Panama XE

Achat de nouveaux micro-ordinateurs

L'UQAR a acheté dernièrement 18 nouveaux micro-ordinateurs de marque Panama XE. Cet ordinateur est fabriqué par la firme Ogivar inc., qui a des bureaux à Montréal et à Québec. L'appareil, compatible IBM, est un produit québécois.

Selon le vice-recteur Bertrand Maheux, le Panama XE représente actuellement le meilleur achat au niveau coût/performance, en plus d'être relativement rapide et silencieux. Les nouveaux ordinateurs serviront pour des applications de gestion et de bureautique.

Le Panama XE dispose de 640K RAM Turbo, d'un écran de 14 pouces, d'une carte ATI graphique solution, et de deux lecteurs de disquettes. Quelques-uns sont munis d'un disque rigide de 20 Mo.

Au cours des mois de mars et d'avril, une douzaine d'employés de l'UQAR ont suivi des cours en traitement de texte d'une durée de 15 heures, alors que six autres employés ont suivi une séance de formation de trois heures pour s'initier au fonctionnement du micro-ordinateur. Ces cours ont été donnés par Louise Turcotte (traitement de texte) et Bruno Langlois (initiation), tous deux du Service de l'informatique.

Ces ordinateurs Panama XE ont été achetés dans le cadre des plans d'informatisation des deux vice-rectorats. Le directeur du Service de l'approvisionnement, Jean Desrosiers, indique les services qui se partageront ces nouveaux appareils: le Service des finances, Terrains et bâtiments, le Service de l'informatique, le

Décanat des études de premier cycle, le Décanat des études de deuxième cycle (comité des programmes), le Bureau régional de Lévis, le Département de biologie et des sciences de la santé, le Département des sciences religieuses et le regroupement des Modules en sciences de l'éducation.

Au Service de l'informatique, les trois nouveaux appareils permettront de remplacer l'ancien système de saisie des données sur carte perforée par un nouveau système de saisie sur micro-ordinateur. Le Service de l'informatique avise les usagers qu'à compter du mois de juin, il ne sera plus possible de lire des cartes perforées. Si vous avez besoin de renseignements additionnels, contactez Réjean Roy, du Service de l'informatique (1453).

En bref

"L'île Maurice: un pays en voie de développement". C'est le titre du diaporama qui sera présenté le jeudi 16 avril, au Salon du personnel, à compter de midi, par Fernande Fournier, une étudiante en géographie qui a fait un stage de six semaines à l'île Maurice, l'été dernier. Cette île est située au sud-est du continent africain. Le diaporama de 20 minutes a d'ailleurs circulé dans quelques écoles secondaires de la région, jusqu'à maintenant. Faites un voyage gratuit dans un pays lointain et accueillant! Entrée libre.

Le 15 avril, visite des cégépiens à l'UQAR

Le Conseil des universités vient d'affirmer sa conviction que "l'enseignement à distance constitue un développement pertinent et même nécessaire au sein du réseau universitaire québécois". Dans un avis récent, le Conseil constate la souplesse incomparable de l'enseignement à distance et son accessibilité pour les personnes qui ne pourraient fréquenter l'université autrement. Le Conseil recommande au gouvernement du Québec de maintenir la Télé-Université au sein de l'Université du Québec, et de voir à utiliser au mieux ses possibilités en matière de télé-enseignement et d'enseignement médiatisé. Le Conseil souhaite par ailleurs que la Télé-Université développe d'étroites collaborations avec les universités existantes, et en particulier avec les universités régionales. Le siège social de l'Université du Québec a émis un premier commentaire positif relativement à cet avis du Conseil des Universités.

Le mercredi 15 avril, l'UQAR reçoit les étudiants des Cégeps de la région désireux d'entreprendre des études universitaires à temps complet à la session Automne 1987.

Lors de cette journée spéciale à leur intention, les cégépiens et les cégépiennes auront l'occasion de rencontrer les membres de la direction de l'Université ainsi que des professeurs et des étudiants oeuvrant dans les programmes d'études correspondant à leurs intérêts.

Des visites guidées des laboratoires et des installations de l'Université sont également prévues, de même que des rencontres avec les différents organismes étudiants et un kiosque de dépannage au Bureau du registraire.

Les cégépiens et les cégépiennes intéressés par cette journée spéciale sont attendus dès 9 h 30 au local E-120 de l'UQAR. Pour

plus de renseignements, veuillez communiquer au numéro 724-1425.

Nous demandons à tout le personnel et aux étudiants de l'Université de bien accueillir ces visiteurs, qui pourraient être des nôtres dans les prochaines années.

Méritas sportif

C'est mercredi le 15 avril, à 19 h 30, qu'aura lieu la 17^e édition du Méritas sportif de l'UQAR. Le Méritas se déroulera cette année au Baromètre (Salon étudiant et Casse-croûte). L'amphithéâtre n'a malheureusement pu être libéré pour cette occasion, en raison de certains cours qui ont été compressés jusqu'à la fin de la session. Considérant l'espace restreint du Baromètre, seules les personnes qui auront reçu une invitation pourront participer à la cérémonie de remise de trophées. Il y aura par la suite une soirée de fin d'année, à laquelle tout le monde est invité.

Pour ce qui est du Méritas de cette année, la soirée sera animée par nul autre que Bernard Lepage, le sympathique et ironique lecteur des nouvelles sportives à Radio-Canada Rimouski et aussi étudiant en lettres à l'UQAR. On pourra assister à la remise des trophées du secteur intra-muros, et ensuite, à la proclamation des huit grands lauréats de l'année 1986-1987: capitaine par excellence, animateur ou animatrice de l'année, collaborateur ou collaboratrice de l'année, équipe par excellence dans le secteur compétitif, l'entraîneur-e de l'année, la recrue par excellence, et enfin, les athlètes masculin et féminin. L'an dernier, l'athlète masculin était Stéphane St-Amand, et l'athlète féminin, Johanne Meloche. Yves Lachance avait été choisi recrue de l'année.

Les commanditaires de cette soirée sont: Molson, la Coop étudiante, Gendron-Sport, Distributeurs Associés, le Pentagone et les Services à la communauté de l'UQAR.

GUERRIÈRE DE L'ÉMERGENCE

comptable en management accréditée



Un combat serré se livre sur tous les terrains économiques. L'entreprise exige maintenant des stratèges fonceurs. Des conquérantes. Nous recherchons les meilleures. Seulement les meilleures.

Renseignez-vous auprès de:

La Corporation professionnelle des C.M.A.
555, boul. Dorchester Ouest
Bureau 724
Montréal (Québec)
H2Z 1B1
(514) 875-8621

CMA

Les Actes de la conférence sur les pêches

Du 10 au 15 août 1986, plus de 350 spécialistes du domaine des pêches, en provenance d'une cinquantaine de pays, s'étaient réunis à l'Université du Québec à Rimouski pour une Conférence internationale sur les pêches.

Les Actes de cette Conférence viennent de paraître. Il s'agit de deux volumineux rapports qui totalisent 1220 pages, dans lesquels on peut lire le compte rendu de 116 conférences scientifiques, présentées dans leur langue d'origine (anglais, espagnol ou français).

Que retrouve-t-on dans ces Actes? Le directeur du Groupe d'étude en ressources maritimes de l'UQAR, M. Jean-Claude Brêthes, répond: "C'est un bilan bien détaillé de la situation de la pêche commerciale et artisanale dans plusieurs pays du monde. Pour tous ceux qui s'intéressent au développement de la pêche ou au développement des pays du Tiers-



monde, il s'agit d'un document très pertinent. La pêche est une ressource fondamentale pour plu-

sieurs pays en bordure des océans".

Les principaux chapitres portent sur: le commerce international, les marchés, les aspects socio-économiques, la gestion des pêches, le développement de la pêche artisanale, et enfin, la situation de la pêche dans certains pays spécifiques, notamment de nombreux pays en voie de développement.

Un troisième et dernier volume, consacré aux tables rondes et présenté dans les trois langues, devrait paraître au cours des prochaines semaines.

Les Actes de la conférence ont été publiés à 500 exemplaires. Les participants à la conférence et les organismes subventionnaires en recevront un exemplaire, tel qu'entendu. Les autres exemplaires seront en vente au secrétariat du GERMA de l'UQAR (724-1576) au coût de 75 \$, ce qui comprend les deux premiers volumes.

En bref

Développement international, accueil des étudiants étrangers: les 7 et 8 mai prochains, Sherbrooke sera l'hôte du Bureau canadien de l'éducation internationale qui rencontrera divers intervenants des milieux collégiaux et universitaires, ainsi que des organismes gouvernementaux et non-gouvernementaux. 40 conférenciers animeront huit ateliers d'échanges et d'informations sur la question du développement international. Cette rencontre régionale permettra de faire le point sur la politique québécoise en matière d'accueil et d'encadrement des étudiants étrangers. C'est la première fois depuis sa fondation, en 1966, que le Bureau canadien de l'éducation internationale tient ce genre de rencontre au Québec. Monsieur Gilles Boulet, président de l'Université du Québec, est également président du Bureau canadien de l'éducation internationale. On attend une centaine d'intervenants à la rencontre de mai qui se déroulera sur le campus de l'Université de Sherbrooke. Toujours au Québec, mais à l'au-

tomme, le Bureau canadien de l'éducation internationale regroupera tous ses intervenants collégiaux et universitaires, lors de son congrès annuel. Celui-ci se déroulera dans la vieille capitale, du 31 octobre au 3 novembre, au Château Frontenac, et accueillera de 300 à 400 délégués. Plus de renseignements: Pierre Tétu, à 657-3551.

Le Centre d'assistance aux moyennes et petites entreprises (CAMPE) de l'UQAR vient de recevoir de l'Office de planification et de développement du Québec (OPDQ) une somme de 20 000 \$. Ce montant servira à l'achat d'ordinateurs, de logiciels et d'équipements périphériques pour les besoins du CAMPE, notamment pour un projet d'informatisation de la recherche en marketing.

Le Conseil de la santé et des services sociaux de la région 01 (C.S.S.S.-01) organise, en collaboration avec l'Hôpital de Mont-Joli, un colloque sur le phénomène de la confusion chez les aînés-

hébergés en institution. Cette manifestation se déroulera les 7 et 8 mai prochain à l'Hôpital de Mont-Joli. Ce Colloque réunira des intervenants des milieux de la santé. Le phénomène de la confusion chez les personnes âgées se reflète généralement par des comportements reliés à la difficulté de percevoir adéquatement la réalité. C'est ainsi que l'on observe des pertes de mémoire, de la difficulté à s'orienter dans le temps et l'espace. Également, ces problèmes s'accompagnent parfois de troubles de comportement reliés à l'agressivité, à l'agitation, etc. Ce Colloque permettra au personnel soignant en milieu institutionnel d'acquérir des connaissances et des habiletés pour améliorer leurs approches auprès des personnes âgées aux prises avec des problèmes de confusion. Plus de détails: 724-5231 ou 775-7261.

OFFRE SPECIALE DE BOULEVARD CHEVROLET A TOUS LES FINISSANTS . . .

**BOULEVARD CHEVROLET INC. VOUS OFFRE L'OCCASION D'ESSAYER
UNE:**

- Sprint
- Cavalier
- Nova
- Beretta

**A l'Université du Québec à Rimouski
le mercredi 15 avril en après-midi .
(en face de l'entrée principale)**

**Venez rencontrer un de nos représentants au sujet du programme
de General Motors pour diplômés universitaires . . .**

- Remise de **750 \$** sur plusieurs modèles . . . (en vigueur jusqu'au 30 avril 1987).
- . . . plus une autre remise spéciale de **500 \$** aux finissants . . . (sans égard au modèle de voiture choisi).
- Remise totale possible de **1,250 \$** sur l'achat ou la location . . .
- Possibilité de financement à un taux de **12%** (assurance-vie incluse) . . .
- **Aucun comptant exigé . . .**
- Les acheteurs admissibles sont toutes personnes qui ont ou auront obtenu un diplôme universitaire avant le 29 février 1988, et qui ont un emploi ou une attestation d'emploi . . .
- Le financement est sujet à l'acceptation par la cie G.M.A.C. . . .

**COUREZ LA CHANCE DE GAGNER UNE
"BERETTA 1988" .**



Beretta GT Coupe

BOULEVARD CHEVROLET INC.
375 Boul. Jessop, Rimouski, Qué
Tel. 723-6551

Rollande Vignola

Un bacc. à temps partiel

Il en faut de la persévérance pour obtenir un baccalauréat à temps partiel. Rollande Vignola, commis aux Services à la communauté à l'UQAR, terminera cette session-ci un baccalauréat par cumul de certificats. Elle avait entrepris ce baccalauréat en 1975, il y a douze ans...

Rollande travaille à l'Université du Québec à Rimouski depuis août 1972. Le fait d'être constamment en contact avec les étudiants et le personnel universitaire la stimule. Elle décide, à l'automne 1975, de s'inscrire au certificat en animation. Elle termine ce certificat à l'hiver 1977.

De 1980 à 1982, elle passe à travers son deuxième certificat, avec les cours "Connaissance de l'homme et de son milieu", de la Télé-Université.

À l'automne 1982, elle commence le certificat en Gestion des ressources humaines de l'UQAR, qu'elle terminera dans les prochaines semaines.

À travers tous ces cours, elle a aussi participé à différentes sessions en "croissance personnelle" et en "analyse transactionnelle", en plus de s'inscrire à trois cours CAFE, pour l'amélioration du français écrit.

Rollande est bien fière de dire qu'elle a complété ses études tout en travaillant à temps complet. En fait, elle a eu droit à deux libérations de une semaine, soit en juin et en août 1976, pour des cours intensifs: "Leadership dans les groupes et organisations" et "Créativité et innovation". En tant qu'employeur, l'Université rembourse, suite à une demande au Comité de perfectionnement, les



Rollande Vignola, en compagnie de Carole Boudreau, de la Coop étudiante.

frais de scolarité de ses employés, pour les cours qui ont été réussis.

"Enfin, je serai bachelière", clame Rollande Vignola. "J'ai pris des cours variés, mais je constate, en bout de piste, qu'ils sont très complémentaires. J'ai acquis des notions importantes sur le travail en équipe, sur le travail individuel, sur le comportement des personnes, mais aussi sur l'organisation, le travail, l'administration. Ce qui me rendrait

encore plus heureuse maintenant, ce serait de dénicher un poste de niveau professionnel."

Que va faire Rollande après son bacc.? Elle espère avoir le temps d'aller plus souvent voir des films et des spectacles. "J'avais délaissé un peu trop le côté culturel." Elle ne nie pas cependant qu'elle a envie de reprendre des cours un bon jour. Dans quels domaines? "Les langues, la micro-informatique...".

En bref

Une nouvelle résidence en construction à proximité de l'Université (315, rue St-Jean-Baptiste est) offrira à compter de septembre chambre et pension à quelques étudiants de l'UQAR. Les étudiants qui désirent un milieu favorable aux études et au recueilement et qui veulent profiter d'une vie de groupe peuvent contacter M. Gilles St-Laurent, des Frères du Sacré-Coeur (723-4398).

Vous aimeriez faire un stage de deux semaines en Chine, pour des visites touristiques, mais aussi pour apprendre quelques notions de la langue chinoise? L'Université de Zhongshan, en Chine, offre un programme spécial pour les étrangers, du 15 au 28 juillet. Il faut prévoir environ 4000 \$ pour le voyage et les frais. Pour plus de détails, voir le document affiché sur le babillard situé près du local D-108.

UQAR-information

hebdomadaire de l'Université du Québec à Rimouski
300, av. des Ursulines, Rimouski, G5L 3A1

Publié par le Service de l'information - Local D-402.5 - Tél.: 724-1426

ISSN 0711-2254
Dépôt légal:
Bibliothèque nationale du Québec