

UQAR-INFORMATION

HEBDOMADAIRE DE L'UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À RIMOUSKI

19^e année, numéro 9

Lundi, 2 novembre 1987

Colloque à l'UQAR

L'étude biologique du comportement



*Des bernaches
du Canada,
une photo de
Francis Bélanger,
de Rimouski.*

Plusieurs milliers de personnes au Québec sont passionnées pour l'étude du comportement animal. Certains, en amateurs, observent simplement la démarche du chat du voisin ou, à la jumelle, le va-et-vient des oiseaux. D'autres, plus scientifiques, choisissent une espèce animale et notent en détails les particularités et la fréquence de ses agissements. La formule mathématique, la statistique, l'ordinateur et même le satellite font partie du quotidien de ces scientifiques. Il faut bien sûr prouver ce qu'on avance...

Ils étaient 215 participants, en provenance de tout le Québec, à

s'inscrire au Symposium "Éthologie et aménagement de la faune", qui s'est déroulé à l'UQAR, du 23 au 25 octobre dernier: des chercheurs et des étudiants en biologie pour la plupart, mais aussi beaucoup de responsables de l'aménagement de la faune. C'était la deuxième fois en douze ans que ce congrès avait lieu à Rimouski.

Que ce soit pour le caribou ou le canard, l'hirondelle ou le campagnol, la truite ou le ver de mer, les conférenciers avaient une ambition: faire mieux connaître à d'autres scientifiques le comportement de chacun de ces animaux.

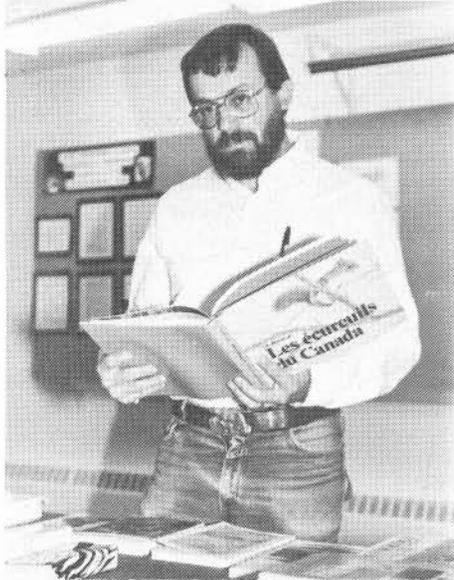
Pièges

Le conférencier Gilbert Proulx, du Alberta Environmental Center, a parlé des pièges pour animaux à fourrure. Ce Centre de recherche est un des rares endroits au monde à faire l'évaluation des pièges existants sur le marché et à développer de nouveaux systèmes de pièges. "Notre objectif est de développer, pour chaque espèce, un ou des pièges qui tuent l'animal très rapidement. Jusqu'à maintenant, certains modèles de piège de marque "Conibear" représentent ce qu'il y a de mieux sur le marché. Mais nous n'avons pas encore trou-

(suite à la page 2)

(suite de la page 1)

vé le piège idéal. Nous travaillons présentement au raffinement d'un piège qui tue rapidement la martre et dont la production devrait être imminente. Nous voulons aussi mettre au point, avec l'Institut canadien de la fourrure, un programme d'ordinateur qui permettrait de simuler l'efficacité des pièges. Monsieur Proulx



détient une maîtrise en biologie de l'UQAM et un doctorat en zoologie de l'Université de Guelph.

Vers de mer

Un groupe de professeurs et d'étudiants du Département d'océanographie de l'UQAR ont présenté une communication sur le comportement du ver de mer et sur la formation et l'entretien de son terrier. Ils ont suivi pendant trente jours, à l'aide d'un aquarium plat, la formation de ce terrier. Ils ont pu observer que les individus juvéniles se localisaient dans les hauts de plage et que les adultes occupaient le bas de plage. Le ver de mer travaille par séquence: il creuse pendant quatre minutes au maximum pour ensuite effectuer des mouvements ondulatoires pour irriguer le terrier. Les chercheurs ont aussi réussi à mettre sur pellicule des réactions de combat de vers de mer, très agressifs lorsqu'un voisin emprunte leurs propres sentiers. La défense du territoire, quoi! L'équipe de recherche était composée de: Gilles Miron, Claude Brassard, Anne Mauviel, Gaston Desrosiers et Hélène Charrois. (Voir photo).

Conférence de Gérald Godin

Gérald Godin, poète, journaliste, éditeur et député, donnera une conférence à l'UQAR, le lundi 2 novembre, à 20 h, dans la salle de conférence du Laboratoire d'océanologie. Gérald Godin, qui vient de publier une rétrospective de l'ensemble de ses recueils, parlera de son oeuvre et répondra aux questions de l'auditoire. Il abordera notamment le thème: "Langue et Politique". C'est une activité organisée par le Département de lettres, dans le cadre du Salon du livre de Rimouski.

Jean Garon à l'UQAR

"Les pêches maritimes au Québec: hier, aujourd'hui, demain". L'économiste et député de Lévis à l'Assemblée nationale, Jean Garon, prononcera une conférence sur ce thème à la salle D-340 de l'UQAR, le mercredi 4 novembre, à 14 h. Ce séminaire est organisé dans le cadre du cours "La pêche et le management public", du programme de Maîtrise en gestion des ressources maritimes.

Oies blanches

Luc Bélanger, de l'Université Laval, a fait état d'une recherche sur les dérangements que subissent les oies blanches, au sanctuaire de Montmagny, lors d'une halte migratoire. Dans un proche rayon, le traversier, les avions qui décollent de l'aéroport, les bruits de la route et, à l'automne, les mouvements des chasseurs et des observateurs, "dérangent" régulièrement les oies, en moyenne 1,24 fois par heure. Les oies s'envolent alors, et, dans 19% des cas, ne reviennent pas s'alimenter sur ce site le jour même. Aussi, suite à un dérangement, il arrivait (40% des cas) que les oies ne reprenaient pas leurs activités d'alimentation, s'adonnant plutôt au repos et au toilettage. Ces dérangements auraient donc, selon le chercheur, un impact sur le temps d'alimentation.

Téledétection

Un diplômé de l'UQAR en biologie, Marcel Babin, maintenant étudiant à la maîtrise à l'UQTR, a présenté des résultats montrant qu'il était possible d'utiliser, dans une certaine mesure, la télédétection par satellite pour reconnaître les habitats de reproduction de la bécasse d'Amérique. On sait que cet oiseau se reproduit dans des zones ayant une certaine densité de végétation et où certaines essences d'arbres sont présentes. La photo satellite d'une région donnée permettrait d'identifier rapidement les principales zones de reproduction.

Ce sont là, brièvement résumées, quelques-unes de la trentaine de communications présentées à ce Congrès.



Ce n'est pas le paradis!

Le caribou au Québec n'a pas la vie facile. Fred Harrington, de l'Université Mount Saint-Vincent (Halifax) a analysé, à l'aide de colliers émetteurs placés au cou de certaines femelles de caribou, les déplacements d'un troupeau dans le grand nord québécois. Les résultats de son étude ont été présentés au récent congrès de la Société québécoise pour l'étude biologique du comportement, qui avait lieu à l'UQAR.

Selon ses recherches, ces caribous parcourent parfois plus de 5000 km par année pour trouver leur nourriture. "Autrefois, ces caribous partaient de la baie d'Ungava pour descendre à proximité de Shefferville, et ensuite remonter à leur point de départ. Aujourd'hui, ils descendent à proximité de Shefferville plus tôt dans la saison, se dirigent ensuite vers l'ouest pour une longue randonnée, dans la région du Lac à l'eau claire, pour revenir à leur point d'origine après un grand tour dans le Nouveau-Québec."

On évalue le nombre total de caribous des steppes au Québec à entre 4 et 700 000 têtes. La densité du troupeau fait que plusieurs animaux seraient dans un état squelettique, la nourriture étant rare, les insectes abondants, et les déplacements épuisants.

Il existe une autre sous-espèce de caribou, vivant dans les régions boisées plus "sudiques". Le caribou des bois a le panache moins imposant et le poil plus foncé; on évalue le nombre d'individus à 8 à 10000. De ce nombre, il existe un seul troupeau, isolé et fragile, d'environ 250 têtes seulement, qui vit au sud du fleuve St-Laurent: il se trouve dans le Parc de la Gaspésie.

Julien Lévesque, un diplômé de l'UQAR en biologie (1975) est gestionnaire des ressources fauniques de la réserve Chic-Choc, pour le ministère des Loisirs, de la Chasse et de la Pêche. Il s'inquiète de la survie à long terme du caribou dans le Parc de la Gaspésie. "Il y a quatre ou cinq ans, le pourcentage de veaux dans la popu-



Trois personnes qui s'intéressent au caribou: Fred Harrington, de Halifax, Jean Ferron, de l'UQAR, et Julien Lévesque, de Ste-Anne-des-Monts.

lation de caribous était de 20%. Depuis 1984, parmi les animaux que l'on observe, on trouve seulement un veau sur dix individus."

A la demande du Ministère, un groupe de chercheurs de l'UQAR (Jean Ferron, Jean-Pierre Ouellet et François Messier), ont réalisé cette année une étude sur le caribou du Parc et fourni des recommandations. L'étude indique quelques facteurs vraisemblablement responsables de la baisse de population: présence dans certains caribous d'un parasite mortel, le ver des méninges; arrivée récente du coyote; braconnage probable.

Depuis l'automne, le Ministère, à la lumière de ce rapport, a por-

té sa réflexion sur une question précise: est-ce que les femelles mettent moins de veaux au monde, ou bien est-ce que trop de jeunes veaux ne peuvent survivre dans leurs premières années? Un programme d'étude par télémétrie a été mis en place pour suivre les déplacements de quelques femelles, porteuses d'un collier émetteur.

La survie du caribou dans le Parc de la Gaspésie est menacée. Le troupeau comptait plusieurs milliers de têtes au début du siècle. La chasse intensive et la coupe forestière ont fait des dégâts. Le Parc est maintenant protégé, mais le déclin est-il irréversible?

Conférence

Monsieur Denis Collart, Associé responsable des services de consultation Marketing (Province de Québec) chez Price Waterhouse et associés, donnera une conférence intitulée: "Les marchés: facteur primordial du succès de tout projet d'investissement". En résumé, la nature et l'importance des facteurs reliés aux marchés seront développées afin de montrer comment ils servent de base à toute

prise de décision relative à des projets d'investissement et en sont des éléments critiques de viabilité. La conférence se déroulera le lundi 9 novembre, à 18 h, à l'amphithéâtre (F-215) de l'UQAR. Entrée libre. La conférence est organisée par le programme de Maîtrise en gestion de projet et par monsieur François Cadoret.

Bernard Landry à l'UQAR

Les 6 et 7 novembre prochains, trois activités se dérouleront à l'Université du Québec à Rimouski, à l'occasion du 10^e anniversaire du programme de maîtrise en éthique.

● Le vendredi 6 novembre, à 20 h, à l'amphithéâtre de l'Université (F-215), aura lieu une conférence publique donnée par monsieur Bernard Landry, ex-ministre du gouvernement québécois, sur le thème suivant: "Certains enjeux de la société québécoise".



Monsieur Bernard Landry, homme politique québécois, très connu pour avoir été ministre des Finances, du Commerce extérieur, et du Développement économique, traitera de quelques enjeux économiques actuels concernant la société québécoise.

Rappelons que monsieur Bernard Landry, actuellement professeur invité de Sciences économiques à l'Université du Québec à Montréal, a été à l'origine de politiques gouvernementales du Parti Québécois telles que: "Le virage technologique", "L'électricité, outil de développement industriel", et, "Le Québec dans le monde, ou le défi de l'interdépendance".

Monsieur Landry est avocat, membre de l'Association des économistes du Québec, et membre du bureau de fondation de la Ligue des droits et libertés.

● Le samedi 7 novembre, à 9 h, une table ronde sur "la formation en éthique et son impact sur la carrière professionnelle" se déroulera au local C-415. Animée par le professeur Rodrigue Bélanger, cette table ronde regroupera cinq diplômés à la maîtrise: Thérèse Bard, étudiante au doctorat en éducation à l'UQAR; Jeanne-Paule Berger, coordonnatrice de l'enseignement général du secondaire à la Commission scolaire La Neigette, Rimouski; Richard Carpentier, étudiant au doctorat en philosophie et chercheur au Centre de Bioéthique de Montréal; Guy Giroux, Ph D en Sciences politiques, chargé d'enquêtes à la Commission des droits de la personne; Jean-Pierre Hallé, directeur de Votre Choix Transport, Rimouski.

● Le samedi 7 novembre, à 11 h, au local E-120, aura lieu le lancement des Actes du colloque "L'éthique à venir: Une question de sagesse? Une question d'expertise?"

Ce colloque, qui a eu lieu l'automne dernier, regroupait à la fois des professionnels et des chercheurs québécois dans des domaines tels que l'éducation, les affaires sociales, l'économie politique, etc. Il avait été une occasion exceptionnelle d'échanges et de réflexion sur des questions éthiques actuelles au Québec.

Ces deux activités auront lieu dans le cadre du dixième anniversaire de la Maîtrise ès arts (éthique) de l'UQAR. Avec l'appui du Groupe de recherche Éthos, ce programme vise à promouvoir un type de questionnement sur les pratiques sociales et les enjeux éthiques qui leur sont liés (féminisme, éducation, famille, droits de la personne, etc.).

Le Groupe de recherche Éthos, responsable du lancement des Actes du colloque "L'Éthique à venir", se joint à la Maîtrise ès arts (éthique) de l'UQAR pour souhaiter la bienvenue à tous et toutes à ces activités, qui sont ouvertes au grand public. L'entrée est libre.

Des études universitaires en France?

Si vous songez à faire une année d'études en France, un représentant du programme "Université canadienne en France" sera de passage à l'UQAR, le jeudi 5 novembre, entre 9 h 30 et 11 h 30, à la salle E-120, pour donner des renseignements. Monsieur Robert Bradley expliquera les avantages, conditions et coûts d'un tel séjour.

9 boursiers de l'UQAR

La Fondation Desjardins vient de distribuer plus de 130 bourses à des étudiants universitaires du Québec. Neuf de ces bourses ont été attribuées à des étudiants de l'UQAR. Il s'agit de Micheline Bélanger, de Rimouski (mathématiques-informatique); de Francine Cabana, de Rimouski (théologie); de Guy Cantin, de Franquelin (biologie); Jocelyne Cyr, de Bic (adaptation scolaire et sociale); Chantal D'Amours, de Rimouski (adaptation scolaire et sociale); Nathalie Guay, de Rimouski (adaptation scolaire et sociale); Pauline Sirois, de Rimouski (administration); et de Lynda Valcourt, de Rimouski, (enseignement préscolaire et primaire).

Au niveau maîtrise, France Bernier, de St-Donat (développement régional), a obtenu une bourse de 3800 \$.

En bref

Quelques stagiaires africains séjourneront à l'UQAR, pendant une période de trois semaines, à compter de la dernière semaine de novembre. L'Institut international de la communication a confié au GRIDEQ la responsabilité de ce stage intensif qu'animerait Lorraine Théberge avec le concours de diverses ressources humaines, tant en provenance du milieu que de l'UQAR.

Le Party de Noël du personnel syndiqué de l'UQAR (professeurs, chargés de cours, professionnels, personnel de soutien et de bureau) est prévu pour le vendredi 11 décembre. Notez-le bien à votre agenda!

Marc-Yvan Côté

Des programmes qui répondraient aux réalités régionales

Responsable du développement régional au gouvernement du Québec, le ministre Marc-Yvan Côté a annoncé la semaine dernière, lors du colloque sur "le Financement du développement régional", à l'UQAR, que son gouvernement "comprend et fait sienne la volonté des régions de voir disparaître l'application standardisée des normes en matière de financement". Il souhaite que les programmes gouvernementaux puissent répondre plus facilement à la réalité et aux particularités de chacune des régions.

Aux 350 participants à ce colloque, qui provenaient de toutes les régions du Québec, le ministre a affirmé que les organismes prêts à prendre des initiatives en développement économique dans les régions "seront mis à contribution dans les 6 à 9 prochains mois". Le gouvernement libéral prépare actuellement une politique de développement régional, qui devrait être rendue publique en 1988. Le Colloque de l'UQAR, organisé par l'OPDQ et l'Université, avait pour objectif de prendre le pouls des intervenants économiques.

Le ministre a cependant souligné que le gouvernement souhaitait être un "partenaire" dans les projets de développement. "Le financement, dit-il, doit être axé sur le partage des risques et des responsabilités". Il compte d'abord sur l'émergence des forces et des dynamismes régionaux, capables et désireux d'assumer une partie plus grande de leur développement. Il souhaite aussi une préoccupation plus grande des établissements financiers vis-à-vis les opportunités de développement en régions. Le discours du ministre a semblé plaire aux représentants régionaux.

Dans les régions, l'un des problèmes majeurs est la difficulté de trouver des sources de financement pour les petits projets, lorsque les investissements de démarrage nécessaires sont inférieurs à 100 000 \$. Prudentes, les institutions financières con-

sidèrent qu'investir dans ces projets est plus risqué que de le faire dans des projets d'expansion par des entreprises déjà en place et qui présentent des dossiers longuement détaillés; on retrouve ces projets principalement dans les grands centres urbains. Pourtant, la majorité des emplois au Québec sont créés par des petites entreprises, créées par quelques individus qui ont une idée brillante et qui décident de la réaliser. Faute d'encadrement, d'expérience et de financement, certaines de ces petites entreprises se cassent le nez trop rapidement.

Ce Colloque aura permis à ceux qui ont des projets à développer, à ceux qui ont des investissements à placer et à ceux qui, dans le système public, travaillent à stimuler l'économie, de se parler et de connaître leurs contraintes et besoins respectifs.

Cela ne veut pas pour autant dire que les problèmes du développement régional seront résolus dans les prochaines semaines. Si plusieurs institutions financières ont affirmé leur volonté de se rapprocher des projets régionaux, elles ont clairement exprimé que

(suite à la page 6)

Le Service de l'approvisionnement



Ils sont trois, au Service de l'approvisionnement: Francine Dumais, Jean Desrosiers (directeur) et assise, Danielle Gagné-Ouellet. Ces personnes ont pour mission d'acquérir les biens et services pour l'ensemble de la communauté universitaire. Pour l'année qui vient de s'écouler, sachiez-vous que l'UQAR a dépensé pour 2,2 millions \$ en biens et services, et qu'il a fallu remplir pas moins de 1600 commandes? La moitié de ces commandes sont rattachées au fonctionnement général de l'Université (fourniture de matériel de fonctionnement, location de locaux sur le territoire ou de véhicules, etc.). Les investissements retiennent 20% des commandes (acquisition d'équipements, achats de pièces inventoriées, de meubles, etc.). Enfin, le 30% qui reste va à la recherche (produits chimiques, équipements spécialisés, etc.). Précisons que la photo a été prise durant le Festival d'automne: c'est pourquoi Jean Desrosiers avait une chemise à carreaux ce jour-là!

Le Salon du ski 1987

Sous la présidence de madame Éva Côté, le deuxième Salon du ski de Rimouski se déroulera les 6, 7 et 8 novembre 1987, au Centre sportif de l'Université du Québec à Rimouski. Les heures d'ouverture sont: Vendredi: 19 h à 22 h; Samedi: 12 h à 18 h; Dimanche: 12 h à 17 h. L'entrée est gratuite.

A l'intérieur de ces trois jours, plusieurs activités sont suggérées:

Salle d'exposition

Des compagnies spécialisées en équipement de ski alpin, ski de fond, vêtements sportifs et autres accessoires présenteront leur matériel. Des cliniques sur l'entretien et le choix des équipements, et des cliniques de fartage.

Une vingtaine de compagnies reconnues seront présentes par exemples: Karhu, Titan, K2, Norvinca, Salomon, Head, Bic et bien d'autres.

Parades de modes

Plusieurs parades de mode se dérouleront durant la tenue du Salon pour montrer les collections de vêtements et accessoires disponibles sur le marché cette année. Environ dix compagnies et marchands s'unissent pour en mettre plein la vue, en modèles et en couleurs.

Loto Ski

Pendant le Salon, un kiosque sera monté pour la vente de billets de Loto Ski. Cette loterie permettra de gagner des prix pour plus de 3500 \$ lors du tirage. Le coût du billet sera seulement de 1 \$. Des bottes, des fixations, des bâtons et même des équipements complets de ski de fond ou alpin pourront être gagnés.

"6 à 8" Après ski (le samedi)

Bière et fromages, offerts dans une atmosphère de détente. Après



L'équipe d'organisation du Salon du ski.

une journée à courir les kiosques, quoi de mieux qu'un peu de repos avec bière et fromages. Les cartes seront en vente lors du Salon ou par les membres du Comité organisateur, au coût de 7 \$.

En plus de ces activités, il y aura au Salon des représentants de six stations de ski et une dizaine d'autres intervenants (marchands locaux, organismes de forme physique, auberges, ministère du Tourisme) qui vous accueilleront pour partager avec vous leur passion pour ce sport et les connaissances qu'ils en ont.

Pour organiser le Salon, en plus des bénévoles, de nombreux commanditaires sont présents: La Brasserie Labatt, le Marché Métro Sirois, Jean Bertin (Ateliers de lettrage et sérigraphie), Les Liquteurs du Bas-St-Laurent, La Compagnie De Kuyper, Yvon Lachance et fils (Transport), CFLP Radio 1000, CFER-TV, Le Groupe de presse Bellavance, Trust Général du Canada, André Lalonde Sport, Gendron Sport, l'UQAR et plusieurs autres collaborateurs. Sans l'aide et le support de tous ces gens, le Salon du ski de Rimouski ne pourrait, après seulement deux années d'existence, envisager un avenir aussi prometteur.

(suite de la page 5)

leur mission n'était pas de se substituer à l'État, avec l'objectif de diminuer les disparités économiques des régions, mais bien d'investir dans des projets rentables, comportant des risques bien calculés.

Le prochain numéro d'UQAR-Information présentera un autre

reportage sur ce colloque. Soulignons en particulier le travail important de Guy Massicotte, de Marielle Cantin et de Linda Jones dans la préparation de cette activité provinciale. Ils ont été épaulés par plusieurs services de l'UQAR.

Logiciel de gestion d'un colloque

Les organisateurs du récent colloque "Pour mieux vivre avec le cancer", qui a eu lieu à l'UQAR le 17 octobre dernier, étaient heureux de pouvoir compter sur un logiciel informatique qui donnait de précieux renseignements sur les inscriptions des participants, sur la répartition par ateliers, sur la gestion des locaux (ne pas dépasser un certain nombre d'inscriptions pour chaque salle), etc.

Environ 35 ateliers, 350 participants, beaucoup de va-et-vient et de modifications pressantes: il fallait donc un logiciel efficace et rapide, qui puisse fournir dans l'immédiat des données sur l'inscription générale, sur chacune des inscriptions ou bien sur chacun des ateliers.

Ce sont des étudiants de l'UQAR au Module de mathématiques-informatique qui ont mis au point un logiciel particulier aux besoins du colloque, à la satisfaction semble-t-il de madame Diane Dufour, l'une des responsables du colloque. En fait, le professeur du cours Programmation II, Yvan Roux, pense qu'il s'agissait là d'une belle occasion pour les étudiants, dans le cadre d'un cours, de mettre en pratique les connaissances apprises. Deux par deux, les étudiants devaient mettre au point un logiciel. Le travail avait cependant à respecter une sérieuse contrainte de temps: le logiciel devait être terminé en trois semaines, pour les besoins du colloque même.



Assis: Christian Beauchesne et Patricia Gallant; debout: Gaétan Dionne et Guy Bélanger.

C'est finalement le logiciel de Patricia Gallant (de St-Alexis) et de Christian Beauchesne (de Rimouski) qui a été choisi, suivi de près par celui de Gaétan Dionne et Guy Bélanger, tous deux de Mont-Joli, qui ont aussi présenté un logiciel tout à fait acceptable. Ces logiciels ont été préparés en langage Turbo-Pascal. Ils ont nécessité entre 2500 et 3000 lignes de code.

Les étudiants se disent satisfaits de cette expérience concrète.

"L'informatique, ça prend de la patience et du temps", dit l'un d'eux. Les étudiants affirment qu'ils seraient prêts à modifier leur programme pour répondre aux besoins d'autres causes humanitaires, et pour des organismes à but non lucratif. Ils sont prêts aussi, bien entendu moyennant rémunération, à concevoir des programmes semblables pour des entreprises.

On peut rejoindre Christian Beauchesne à 723-7999 ou Gaétan Dionne à 775-7261 local 4250.



**NOUS RECHERCHONS
LES MEILLEURS.
SEULEMENT LES MEILLEURS.**

Projet-Pastorale

Un cadeau pour Noël

Le Projet-Pastorale UQAR a tout dernièrement lancé un projet de partage d'un ou de plusieurs paniers de Noël destinés aux étudiants de l'UQAR qui sont financièrement démunis. Plus de détails sur cette distribution vous parviendront prochainement dans la "Feuille". Cependant, pour réaliser avec succès ce projet, un appel est lancé à vous tous pour combler nos paniers avec votre généreuse participation.

Voici comment nous avons conçu le projet: les membres de chacun des départements apporteront un produit désigné. Ainsi, les thermomètres installés près du E-106, dans le corridor, indiqueront les quantités données par département.

A chacun de vous de faire grimper le thermomètre de son choix.

Département d'économie et de gestion: Boîtes de conserves de soupe ou de sauce.

Département de biologie et sciences de la santé: Boîtes de

conserves de jus (fruits ou légumes).

Département de lettres: Biscuits ou boîtes de craquelins.

Département des sciences religieuses: Produits céréaliers (gruau, crème de blé, etc.).

Département des sciences de l'éducation: Boîtes de conserves de fruits ou de légumes.

Département d'océanographie: Produits marins en conserves (thon, saumon, sardines, etc.).

Département des sciences pures: condiments (sel, marinade, sucre).

Département des sciences humaines: Pâtes alimentaires.

Les services aux étudiants: Café, thé, tisane.

A Noël, l'UQAR partage!

Projet-Pastorale

Étudiants et étudiantes, vous êtes A.M.I.E. calement invités au party de l'A.M.I.E.-SESSION mercredi le 4 novembre 1987, à 22 h. Activités: Bar (E-120 et Atrium); Bar à hot dog et à pop corn (casse-croûte); Bar à salade mettant en vedette les "Rutabaga" (Atrium).

Nous avons le regret de vous informer que monsieur Louis Trépanier, ex-employé du Service des terrains et bâtiments, est décédé dernièrement à l'âge de 76 ans.

"Vive la radio". C'est le titre de l'exposition qui se déroulera au Musée régional de Rimouski du 6 novembre au 13 décembre, pour souligner les 50 ans de CJBR 900. Des photos de Raymond Moore seront également exposées.

Le Quatuor vocal Fleuriault chantera lors d'un Grand souper en musique de Noël, le samedi 12 décembre, à l'UQAR, à 19 h. Billets à 27 \$. Téléphone: 724-6680 ou 724-1782.

Le vendredi 13 novembre, entre 10 et 19 h, une consultation populaire se déroulera à la salle D-340 de l'UQAR, à propos du Livre blanc sur la Défense. Les citoyens et citoyennes pourront s'exprimer en présentant un exposé oral ou écrit sur les questions suivantes: - comment débarrasser la terre des armes nucléaires et des autres armes de destruction massive? - la politique nucléaire canadienne et notre rôle pour promouvoir la paix; - la stratégie de défense et la souveraineté du Canada. Cette consultation, organisée par divers regroupements comme le Conseil québécois de la paix, la Fédération des comités de parents ou la Conférence mondiale des relations pour la paix, se déroulera dans six villes du Québec. A Rimouski, on peut contacter Mme Monique Dumais, de l'UQAR, pour plus de détails (724-1555).

Le mercredi 4 novembre, de 9 h à 15 h, il y aura une journée d'information regroupant les groupes sociaux suivants: Ficelle, Grand-amis, Développement et Paix et l'A.F.E.A.S.. Le tout a lieu au Baromètre. Bienvenue à tous. Projet-Pastorale.

En bref

Le député de Rimouski, monsieur Michel Tremblay, se joint à la Ministre des Affaires culturelles du Québec, madame Lise Bacon, pour annoncer l'octroi d'une subvention de 19 025 \$ à l'Université du Québec à Rimouski. C'est dans le cadre du programme de Soutien aux artistes professionnels et plus particulièrement dans le volet "Ressources techniques" que cette subvention est accordée à l'UQAR pour lui permettre d'aider quelques artistes dans leurs recherches et leurs réalisations.

Madame Gisèle Labbé a été nommée au poste de spécialiste en moyens et techniques d'enseignement affecté au Service des moyens d'enseignement et de l'information. On peut la rejoindre au poste téléphonique 1738.

Pour la première fois, toute l'équipe de "Il fait toujours beau quelque part" (Radio-Canada) se rendra dans la région de Rimouski pour la diffusion de son émission le vendredi 6 novembre prochain. Ce jour-là marquera les cinquante ans de l'entrée en ondes de CJBR et toute l'équipe en profitera pour célébrer cet événement mais aussi pour rencontrer les gens du milieu. Bienvenue à tous, au Musée régional, entre 9 h 30 et 12 h.

Veillez noter que, suite à une résolution du Conseil d'administration, la Section mathématiques-informatique du Département des sciences pures est devenue le Département de mathématiques et d'informatique. Le directeur de ce Département est Jean-Denis Desrosiers (bureau B-116). Le secrétariat peut être rejoint au numéro de téléphone 1610.

bourses Québec



Gouvernement du Québec
Ministère de l'Enseignement supérieur
et de la Science

RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE 1988-1989 APPEL DE CANDIDATURES

La République fédérale d'Allemagne offre six bourses d'études ou de recherche aux personnes désireuses d'entreprendre ou de poursuivre des études de 2^e ou de 3^e cycle dans ses établissements d'enseignement universitaire.

Conditions d'admissibilité :

Avoir entre 18 et 32 ans, avoir la citoyenneté canadienne, avoir son adresse au Québec, avoir une bonne connaissance de la langue allemande et poursuivre des études dans un établissement universitaire québécois.

Date limite d'inscription :

Le 16 novembre 1987

Renseignements supplémentaires :

Pour obtenir des renseignements supplémentaires ainsi que les formulaires d'inscription, veuillez vous adresser aux endroits suivants :

- Service de la coopération internationale dans toutes les universités québécoises
- Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science
Direction générale de l'enseignement et de la recherche universitaires
Direction de la coopération internationale
Bourses Québec/RFA 1988-1989
39, rue St-Louis, 3^e étage
Québec (Québec) G1R 3Z2
☎ (418) 643-2955

Québec 

Message du groupe rimouskois d'Amnistie internationale

Le groupe rimouskois d'Amnistie internationale lance une invitation spéciale à toute personne désirant s'impliquer activement pour la défense des droits humains fondamentaux (liberté d'expression, lutte contre la torture, les arrestations arbitraires, etc.). La réunion mensuelle du groupe aura lieu le 4 novembre prochain à 19 h 30, local D-310 de l'UQAR. Mentionnons également que le groupe 35 de Rimouski a eu le bonheur d'apprendre, en août dernier, la libération des deux prisonniers politiques dont il s'occupait depuis quelques années: monsieur Hasan Pajzetovic, de Yougoslavie et monsieur Freddy Paredes Rivero, du Chili.

Pour informations: Brigitte (723-2250), Solange (722-6664).

Bienvenue à toutes et à tous!

S spécial disques
4000 disques à liquider.
STOP. Discothèque de CKLE-FM.
STOP. Un seul prix: 1\$ par
disque. STOP. Au Perroquet,
116, rue St-Germain Est.
STOP. Commencant le mercredi
4 novembre, à 11 h, jusqu'à
écoulement du stock. STOP.
Venez en profiter. STOP.

Denis Bégin

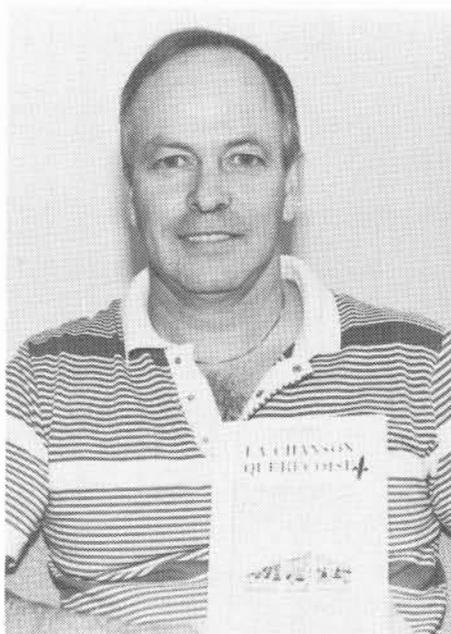
Un livre sur la chanson québécoise

Denis Bégin, professeur à l'Université du Québec à Rimouski, vient de publier, avec la collaboration de Richard Perreault, un intervenant culturel de Sherbrooke, un ouvrage qui traite de la chanson québécoise. Le livre a pour objectif de faire connaître celle-ci aux gens du Québec et de toute la francophonie.

Le volume, qui se veut accessible, comprend 354 pages. La première partie, "La chanson et son milieu", décrit l'évolution de la société et celle de la chanson depuis 1920. Des extraits révélateurs de chansons accompagnent en parallèle cette description.

La seconde partie, "Illustrations", présente 24 chansons parmi les plus connues, de Félix Leclerc à Paul Piché, de Gilles Vigneault à Michel Rivard, de Robert Charlebois, à Ginette Reno. Pour chaque pièce, on retrouve une biographie de l'auteur, du compositeur et de l'interprète ainsi que les paroles. Enfin, explique monsieur Bégin, "on a mis en évidence, sur quatre ou cinq pages, les beautés littéraires et musicales qui font de chacune de ces chansons un chef-d'oeuvre".

La troisième partie constitue une mine de renseignements sur la provenance du texte et de l'enregistrement, disponible sur le mar-



ché, d'environ 1000 chansons connues (étiquette, parolier, contenu du disque, etc.).

Denis Bégin est originaire de Drummondville. Il a été professeur de français au secondaire durant près de 15 ans. Il est maintenant professeur de didactique du français au Département des sciences de l'éducation de l'UQAR, depuis 1980. Il s'est toujours intéressé à la musique, ayant même rédigé une thèse de doctorat sur l'enseignement de la chanson québécoise.

"C'est la première fois, dit-il, qu'on retrouve l'analyse détaillée de 24 chefs-d'oeuvre de la chanson québécoise dans un même ouvrage. Et c'est un livre qui se lit aisément, et qui plaira à tous les amateurs de chansons."

Le livre, publié par les éditions du Réseau U (Cap-de-la-Madeleine), est en vente à 19,95 \$ dans les librairies.

Voici la liste des chansons analysées ainsi que leurs interprètes: "Le p'tit bonheur", "Hymne au printemps", et "Le tour de l'île", de Félix Leclerc; "Quand les hommes vivront d'amour", de Raymond Lévesque; "Frédéric", de Claude Léveillée; "Je reviens chez-nous", "Un peu plus loin" et "Le petit roi", de Jean-Pierre Ferland; "Jack Monoloy", "Mon pays", "Les gens de mon pays" et "Gros Pierre", de Gilles Vigneault; "La Manic", de Georges Dor; "Lindberg" et "Ordinaire" de Robert Charlebois; "La bittt à Tibi" et "Les saisons" de Raoul Duguay; "Faut que j'me pouss' ", d'Offenbach; "La complainte du phoque en Alaska", de Michel Rivard; "Il chantait", de Jacques Michel; "Heureux d'un printemps", de Paul Piché; "Le blues du businessman", de Claude Dubois; "Je ne suis qu'une chanson", de Ginette Reno; et enfin, "Ma blonde m'aime", de Pierre Bertrand.

La gestion du stress

Un dîner-conférence aura lieu mercredi le 18 novembre prochain à 12 h à la salle à manger de l'UQAR. Le thème: "La gestion du stress". Le conférencier invité est monsieur Jean-Louis Chaumel, professeur en management et chercheur au GIRAST. Les billets sont

en vente à la Coopérative étudiante de l'UQAR (E-125), au prix de 10 \$ comprenant le dîner (rosbif) et la conférence. Les profits des dîners-conférences serviront à constituer une bourse d'études pour un-e étudiant-e de l'UQAR. Bienvenue à tous et à toutes!

Le Regroupement des professionnels de l'UQAR

Rappel

Veillez prendre note que l'inscription des étudiants-es à temps complet de premier cycle, à la session d'hiver 1988, a lieu du 26 octobre jusqu'au 9 novembre 1987. A l'intérieur de cette période, chaque directeur-trice de module fixe la ou les journées-s d'inscription.

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